Santos Cidade Educadora
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
SANTOS CITY OF FILM
Designated UNESCO Creative City in 2015
#PraCegoVer
A VERSÃO EM PDF DO DIÁRIO OFICIAL AGORA TEM DESCRIÇÃO DE IMAGENS

DIÁRIO OFICIAL DE Santos

Ano XXXIII • Nº 8059 • Sexta-feira, 14 de janeiro de 2022 • Diário Oficial de Santos • www.santos.sp.gov.br

ATOS OFICIAIS DO PODER EXECUTIVO

ÍNDICE

PODER EXECUTIVO 1
FINANÇAS 254
GESTÃO 260
CULTURA 282
DESENVOLVIMENTO URBANO 282
MEIO AMBIENTE 282
SAÚDE 283
OUVIDORIA 293
CET ..... 343 E 346
CÂMARA 344
CONVOCAÇÃO 345
CONSELHO 345

DECRETO Nº 9.567
DE 13 DE JANEIRO DE 2022

APROVA O PLANO MUNICIPAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

ROGÉRIO SANTOS, Prefeito Municipal de Santos, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei,

DECRETA:

Art. 1º Fica aprovado o Plano Municipal de Ação Climática do Município de Santos, cujo texto constitui o Anexo Único deste decreto.

Art. 2º As despesas com a execução deste decreto correrão por dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Art. 3º Este decreto entra em vigor na data da publicação.

Registre-se e publique-se.
Palácio "José Bonifácio", em 13 de janeiro de 2022.

ROGÉRIO SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

Registrado no livro competente.
Departamento de Registro de Atos Oficiais do Gabinete do Prefeito Municipal, em 13 de janeiro de 2022.

RODRIGO SALES
CHEFE DO DEPARTAMENTO

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS)

PARTE I - CONTEXTO CLIMÁTICO EM SANTOS

Janeiro de 2022

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS)

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

APRESENTAÇÃO PMS

APRESENTAÇÃO GIZ- PROADAPTA

PARTE I - CONTEXTO CLIMÁTICO EM SANTOS

1. ANTECEDENTES

1.1 CONSTRUÇÃO DO PROCESSO DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PMMCS: SEMINÁRIOS REALIZADOS PELA CMMC E PELO PROJETO PROADAPTA

1.1.1 SEMINÁRIOS PARA A ATUALIZAÇÃO DO PMMCS

1.2 PROJETOS E AÇÕES DE ADAPTAÇÃO EM SANTOS

1.2.1 ADAPTAÇÃO BASEADA EM ECOSSISTEMAS (ABE) NO MONTE SERRAT

1.2.2 LACUNAS DO CONHECIMENTO E VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO LITORAL PAULISTA

1.2.3 ESTUDOS DE ARRANJOS INSTITUCIONAIS E GOVERNANÇA CLIMÁTICA

1.2.4 ATUALIZAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA (PMMA) DE SANTOS

1.2.5 INSERÇÃO DA ÓTICA DE GÊNERO NO PMMCS

1.2.6 O PROJETO METROPOLE

1.2.7 PROJETO PILOTO PARA MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DOS EFEITOS EROSIVOS DA PONTA DA PRAIA - GEOBAGS

2. ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS MUNICIPAIS E INCIDENTES NO MUNICÍPIO E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

3. O CLIMA EM SANTOS: HISTÓRIA, HOJE E NO FUTURO

3.1 HISTÓRICO

3.2 O CLIMA EM SANTOS: HOJE E NO FUTURO - RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES DE DADOS DE MODELAGEM CLIMÁTICA

3.2.1 MODELAGEM CLIMÁTICA

3.2.2 EVENTOS CLIMÁTICOS ATUAIS E FUTUROS - EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

3.2.3 RESULTADOS E DISCUSSÕES PARA OS DADOS DE TEMPERATURA

3.3 CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE O CLIMA FUTURO

4. ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS) PARA SANTOS

4.1 MODELAGEM DO TERRITÓRIO URBANO E AVALIAÇÃO DE ATUAIS VULNERABILIDADES

4.2 ANÁLISE DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM SANTOS

4.2.1 ASPECTOS FÍSICOS

4.2.2 ASPECTOS SOCIAIS

4.2.3 DIMENSÃO CLIMÁTICA

4.2.4 CÁLCULO DO ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

4.2.5 RISCO E ADAPTAÇÃO

4.2.6 MAPAS DAS VARIÁVEIS PARA O ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

4.3 ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

4.4 ANÁLISES DA VULNERABILIDADE AO RISCO CLIMÁTICO DE ACORDO COM O IRCVS PARA O CENÁRIO FUTURO PESSIMISTA

4.5 OFICINAS PARTICIPATIVAS PARA APRIMORAMENTO DO IRCVS

4.5.1 AVALIAÇÃO DE IMPACTOS FUTUROS DE RISCOS CLIMÁTICOS DO MUNICÍPIO (1ª OFICINA PMMCS)

4.5.2 IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS CRÍTICAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE SANTOS (2ª OFICINA PMMCS)

PARTE I - CONTEXTO CLIMÁTICO EM SANTOS

1. ANTECEDENTES

Santos, no Estado de São Paulo, é considerado um dos municípios brasileiros com alta vulnerabilidade às mudanças climáticas, sobretudo em decorrência dos riscos relacionados à elevação do Nível Relativo do Mar (NRM), ocorrência de eventos extremos de chuvas, ressacas, deslizamentos de terra, picos de calor e, sobretudo, às consequências socioambientais decorrentes desses eventos.

A cidade de Santos tem como característica em sua área insular um território quase totalmente urbanizado e intensamente verticalizado. A área continental municipal, em sua maior parte, é coberta por áreas protegidas do Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) e pela Área de Proteção Ambiental (APA) Santos Continente, recobertas pela Mata Atlântica. As partes mais baixas, voltadas para o canal de Bertioga, estão em processo de expansão portuária e urbana (Sousa Júnior, 2015). Santos é também polo de uma região metropolitana formada por nove municípios. Possui área territorial de 281.033 km² e população, em 2020, de 433.656 habitantes, sendo que a maior parte se encontra na área insular do município (IBGE, 2020).

A Região da Baixada Santista está localizada ao Sul do Trópico de Capricórnio, compreendendo a área da escarpa da Serra do Mar, planície sedimentar costeira, até o mar, entre os rios Mongaguá e Itapanhaú (Bertioga), totalizando 2.402 km² de área. Os municípios que compõem a Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS) são: Santos, São Vicente, Praia Grande, Mongaguá, Cubatão, Itanhaém, Guarujá, Itanhaém e Bertioga.

Como muitas cidades litorâneas, Santos sofre os impactos das variações climáticas, devido a problemas de uso e ocupação do solo, de suas peculiaridades físicas e dos fenômenos meteorológicos registrados historicamente (Santos, 2016).

A ocupação desordenada na cidade resultou em impactos ambientais e na alteração da dinâmica da orla municipal. Nas áreas socialmente vulneráveis, o avanço das construções de palafitas sobre o mangue gerou sua destruição, impactando a provisão de serviços ecossistêmicos, e uma maior exposição de populações a eventos extremos. A ocupação urbana construída em cota 0, em alguns bairros, facilita a ocorrência de alagamentos mesmo sem chuva, apenas com as mudanças das marés, entre outros impactos climáticos observados.

Nesse contexto de vulnerabilidade climática, o ponto de partida das ações de adaptação foi a criação da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) e a elaboração do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS), alinhado ao Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA) e com a premissa de transversalidade com outros planos e projetos municipais.

Ao ser confrontado com um quadro bastante preocupante decorrente dos eventos extremos atuais e que poderão se agravar nos próximos anos, o governo santista se uniu aos munícipes e criou, em 30 de novembro de 2015, a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), por meio do Decreto nº 7.293[1], com vistas à elaboração do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS). É importante destacar que essa medida da prefeitura de Santos antecedeu o Plano

[1] Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC). Decreto 7.293, de 30 de novembro de 2015. Disponível em: <https://egov1.santos.sp.gov.br/do/1316/2015/do01122015.pdf>

Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA), instituído em 10 de maio de 2016, por meio da Portaria 150.

A CMMC de Santos resultou do esforço de múltiplos atores que atuam na comissão de forma complementar aos trabalhos realizados em outras secretarias e setores do município - universidade e partes interessadas. A CMMC foi encarregada pela elaboração e monitoramento do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS), apresentado no ano seguinte à formação da comissão.

Dadas as características sociais, ambientais e de risco climático, Santos tem sido foco de atenção por meio de diversos projetos relacionados à adaptação às mudanças climáticas. Em 2014, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) selecionou Santos como município piloto no âmbito do projeto ProAdapta, liderado pelo MMA e com apoio técnico e financeiro da Agência GIZ, cujo objetivo é apoiar o Brasil na implementação efetiva da agenda de adaptação às mudanças climáticas, visando aumentar sua resiliência climática, por meio de estudos de caso e modelos replicáveis para outros municípios.

O projeto ProAdapta é financiado pelo Ministério Nacional do Meio Ambiente, Conservação da Natureza e Segurança Nuclear da Alemanha (BMU) e tem como parceiro de execução o Ministério do Meio Ambiente (MMA). A agência executora é a *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) e conta com um investimento total de 7 milhões de euros, sendo 5 milhões de euros do governo alemão e 2 milhões de euros do governo brasileiro.

Outro importante projeto realizado no município foi o Projeto Metropole, financiado pelo Fórum Belmont e coordenado pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN), que visa avaliar as medidas de adaptação às mudanças climáticas em áreas costeiras, elaborar cenários de elevação do nível do mar para 2050 e 2100, avaliar o índice de capacidade adaptativa e definir, em conjunto com os *stakeholders* locais, um conjunto de soluções para as situações extremas (chuva, maré, ressacas, etc.; FAPESP, 2015).

Os progressos científicos alcançados pela equipe multidisciplinar que elaborou o projeto Metropole permitiram análises de cenários futuros que serviram de ponto de partida para importantes discussões, com a participação de inúmeras instituições. Porém, é preciso destacar que os resultados só foram obtidos porque desde o princípio a equipe científica contou com apoio irrestrito da Prefeitura de Santos, da Agência Metropolitana da Baixada Santista (AGEM) e dos vários segmentos da sociedade santista.

O Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos foi elaborado em consonância com o Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA), instituído em 2016, com os planos setoriais de mitigação e adaptação e com as decisões sobre adaptação climática assumidas pelo Brasil, no âmbito da Conferência das Partes (COP), órgão supremo da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC, sigla em inglês).

O PMMCS considerou ainda o preconizado no Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana, definido na Lei Municipal nº 1005/2018[2], particularmente em seu Título IV, das Políticas e Planos Setoriais, Capítulo IV, da Redução de Riscos, que no artigo 152 preconiza que o Plano Municipal de Redução de Riscos deverá considerar a integração com os diversos planos setoriais, particularmente com o Plano de Mudanças Climáticas, “com o objetivo de reduzir os riscos naturais e antrópicos,

[2] Disponível em:
https://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/files/portal_files/plano_diretor_lc1005_2018.pdf

promover a segurança da comunidade e minimizar os danos decorrentes de eventos adversos, visando ao desenvolvimento sustentável".

O processo de elaboração da 1ª fase do plano, em 2016, foi coordenado pela Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), com o apoio técnico do projeto ProAdapta, e contou com a participação de especialistas de vários setores, incluindo pesquisadores, cientistas, universidades e população, para recebimento de subsídios. Essa ampla contribuição multidisciplinar foi efetivada mediante reuniões mensais, divulgadas por meio do Diário Oficial de Santos. Também foram considerados os documentos de referência produzidos por outros Estados e pela União, sendo norteados pelo Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA).

O PMMCS somou-se às iniciativas de orientar a implementação de medidas adaptativas para os diversos setores e políticas públicas municipais em Santos, incluindo também a mitigação dos impactos da mudança do clima causados pela geração de emissões de gases de efeito estufa (GEE). Importante ressaltar a sinergia existente entre as iniciativas de adaptação à mudança do clima previstas no PMMCS e o arcabouço nacional e municipal para gestão de riscos e alerta a desastres naturais, sobretudo a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC), instituída pela Lei Nº 12.608, de 10 de abril de 2012, alinhada ao PNA.

Santos tem uma longa tradição no controle de riscos geotécnicos a partir dos trabalhos da Defesa Civil do Estado de São Paulo. No final da década de 1970, o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) foi contratado para realizar um estudo das áreas de risco do município e propor ações para estabilizar e controlar os deslizamentos na cadeia de morros da parte insular do município. O trabalho, coordenado pelo geólogo Álvaro Rodrigues dos Santos, envolveu levantamentos topográficos, geológicos e geomorfológicos, avaliando a ocupação urbana no maciço central da ilha. A conclusão deste trabalho resultou na primeira Carta Geotécnica do Brasil, lançada em 1980, servindo até hoje de guia para a urbanização nos morros de Santos e referência para diversos outros trabalhos em regiões serranas tropicais do país.

Os estudos para o PMMCS de 2016 identificaram como principais impactos decorrentes das mudanças climáticas: a erosão costeira, danos eventuais de parte da infraestrutura urbana, interrupções de operações portuárias, prejuízos à mobilidade urbana e ao sistema de drenagem, aumento nas ações em áreas de risco, alterações nos ecossistemas naturais e aumento do nível do mar[3].

Para a atualização do PMMCS, foram realizados dois seminários, em 2018 e 2019, com a CMMC, a SEMAM e a Agência Alemã de Cooperação Internacional (GIZ) por meio do projeto ProAdapta. As principais recomendações para a elaboração do PMMCS decorrentes desses seminários foram: a criação de uma base de dados municipais sobre mudanças climáticas; incentivo às iniciativas públicas e privadas para mitigação de gases do efeito estufa (GEE) e adaptação às mudanças climáticas; definição de metas de redução de emissões de GEE e o desenvolvimento de estratégias de mitigação e adaptação; a perspectiva de implantar o monitoramento contínuo para prevenção de riscos climáticos em Santos; capacitação dos agentes municipais e da população para enfrentar as situações de risco; introdução de medidas de eficiência no consumo de energia e recursos hídricos e de ampliação das áreas verdes e da resiliência urbana municipal às mudanças climáticas.

[3] Disponível em:
http://www.santos.sp.gov.br/?q=content/santos-apresenta-plano-municipal-de-mudancas-climaticas-em-seminario

Os trabalhos de revisão e atualização do PMMCS tiveram sequência durante os anos de 2020 e 2021, conforme exposto a seguir.

1.1 CONSTRUÇÃO DO PROCESSO DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PMMCS: SEMINÁRIOS REALIZADOS PELA CMMC E PELO PROJETO PROADAPTA

O objetivo geral definido no PMMCS de 2016 que vem guiando as ações em curso é o de promover a gestão e a minimização do risco climático frente aos efeitos adversos da mudança do clima, de forma a aproveitar as oportunidades emergentes, evitar perdas e danos, construir instrumentos que permitam a adaptação aos sistemas naturais, humanos, produtivos e de infraestrutura e aprimorar a interação do poder público com entidades setoriais da economia, academia, sociedade civil e outros atores interessados, de modo a promover o contínuo desenvolvimento da estratégia de adaptação do município frente aos impactos das mudanças climáticas.

A atualização do PMMCS em 2021 conta com a gestão executiva da Prefeitura Municipal de Santos e, em especial, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM), por meio da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), para o alcance dos objetivos, a seguir apresentados.

O elemento central da atualização do PMMCS desenvolvido em 2021 foi a elaboração do **Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS)** para o território do município de Santos, com o objetivo de proporcionar uma visão estratégica para o enfrentamento dos impactos das mudanças do clima, incorporando os impactos climáticos tendenciais e futuros a partir dos prognósticos climáticos futuros fornecidos por modelagens climáticas disponíveis, com o objetivo de desenvolver o Plano de Ação Climática Municipal para o horizonte de 2030.

Para tal, foi fundamental adquirir conhecimento sobre os impactos das mudanças climáticas, possibilitando uma nova atitude e postura por parte de seus agentes e induzindo à reflexão acerca de estratégias de resposta ao risco climático que atingem de forma diferenciada o território do município de Santos.

O primeiro passo foi a identificação e avaliação dos impactos ocorridos nas últimas décadas. Em seguida, por meio da apresentação das ameaças climáticas prognosticadas a partir da aplicação de modelos climáticos, da exposição e do nível de vulnerabilidade (**Figura 1.1.1**), levantar o nível de risco climático no município de Santos, auxiliando, assim, na identificação de áreas sob maior risco no território municipal (*hotspots*).

A definição do risco climático utilizada no PMMCS segue a definição do *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC, 2012).

Figura 1.1.1. Definição de risco climático segundo o IPCC (2012). Risco climático é a combinação de ameaça climática, exposição e vulnerabilidade.

Desta forma, a atualização do Plano Municipal de Mudanças do Clima de Santos (PMMCS) objetiva torná-lo um instrumento estratégico, estruturante e de longo prazo. Os resultados da atualização do PMMCS também subsidiarão processos relevantes de capacitação de tomadores de decisão, de gestores públicos, de líderes setoriais e da sociedade.

A atualização do PMMCS requereu a provisão de informações e parâmetros científicos sobre os modelos climáticos disponíveis, de forma organizada e sistematizada, para formular prognósticos referentes aos principais eventos climáticos.

Para que Santos possa enfrentar os próximos anos em condições razoáveis de crescimento econômico e bem-estar da população, sob um clima com acelerada e perigosa mudança, é preciso que sejam adotadas medidas de engajamento, sensibilização dos diversos setores da sociedade e a definição de ações e medidas de adaptação à mudança do clima, principalmente nas áreas atualmente já vulneráveis e naquelas potencialmente mais sensíveis aos riscos climáticos futuros.

O resultado esperado é a formulação e o aperfeiçoamento de políticas públicas municipais e processos de tomada de decisão para o planejamento, desenho e implementação de medidas de adaptação à mudança do clima, necessárias para enfrentar os riscos climáticos e aumentar a capacidade adaptativa e a resiliência aos impactos climáticos na cidade de Santos.

Objetivos Específicos:

I. Promover a sensibilização para o entendimento da vulnerabilidade aos riscos climáticos local e desenvolver políticas públicas responsivas, desenho de medidas de adaptação necessárias e, ao mesmo tempo, investimento estratégico para o enfrentamento do risco climático;
II. Identificação e priorização de medidas de adaptação à mudança do clima a partir da análise de risco climático, considerando o horizonte temporal atual e futuro, e associado à compreensão da cadeia de impactos sobre os sistemas sociais, econômicos, ambientais e físicos;

III. Desenvolvimento de mecanismo de identificação de ações prioritárias à adaptação à mudança do clima para a busca de fontes de financiamento.

O **Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS)** na sua formulação em 2016 definiu 12 Eixos Temáticos:

1. Desenvolvimento Urbano
2. Licenciamento, Prevenção e Controle Ambiental/Avaliação Ambiental Estratégica/Biodiversidade
3. Energia/Produção, Comércio e Consumo/Trabalho e Geração de Renda
4. População Vulnerável
5. Gestão de Risco de Desastres Naturais
6. Gerenciamento de Recursos Hídricos, Resíduos e Efluentes
7. Infraestrutura
8. Cidades Resilientes
9. Educação, Capacitação e Informação
10. Saúde
11. Zona Costeira
12. Elevação da concentração de CO_2 (inventário de emissões de GEE no território municipal e na Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS)). Acidificação e outros impactos

1.1.1 SEMINÁRIOS PARA A ATUALIZAÇÃO DO PMMCS

Os estudos para o PMMCS identificaram como os principais impactos decorrentes das mudanças climáticas: **erosão costeira, danos eventuais de parte da infraestrutura urbana, interrupções de operações portuárias, prejuízos à mobilidade urbana e ao sistema de drenagem, aumento nas ações em áreas de risco e alterações nos ecossistemas naturais e aumento do nível do mar**[4].

As principais recomendações para o PMMCS decorrentes desses estudos foram: a criação de uma base de dados sobre mudanças climáticas; incentivo às iniciativas públicas e privadas para mitigação de emissões de gases de efeito estufa (GEE) e adaptação às mudanças climáticas; criar metas de redução de emissão de GEE, com estratégias de mitigação e adaptação; implantar monitoramento contínuo para prevenção de riscos em áreas costeiras; capacitar a população para enfrentar as situações de riscos; e introduzir medidas de eficiência energética, de recursos hídricos e de ampliação de áreas verdes e da resiliência urbana municipal.

SEMINÁRIOS REALIZADOS PELA CMMC EM 2018 E 2019

Os seminários realizados em 2018 e 2019 forneceram subsídios importantes para a atualização do PMMCS, em especial para a revisão dos eixos temáticos e para a formulação de diretrizes e indicadores para o monitoramento periódico do plano.

1º SEMINÁRIO DA CMMC (2018)

O seminário, realizado em 09/12/2018, contou com diversas palestras, apresentação de resultados de coleta de subsídios anteriores ao seminário e com a realização de trabalhos em grupo em torno dos temas: **vulnerabilidade, adaptação, populações vulneráveis, políticas públicas e setor privado.**

[4] Disponível em: http://www.santos.sp.gov.br/?q=content/santos-apresenta-plano-municipal-de-mudancas-climaticas-em-seminario.

Participaram membros da iniciativa pública e privada, assim como representantes da sociedade civil e da academia, que compartilharam seus conhecimentos técnicos e científicos na busca de gerar insumos para a atualização do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS) e para contribuir com a construção de uma plataforma digital de gestão de conhecimento em vulnerabilidade à mudança do clima no Litoral Paulista.

O seminário contou com a presença de pesquisadores que têm o Litoral Paulista como área de estudo. De tal modo, o seminário visou dar seguimento ao processo de "**consolidação de uma rede de pesquisadores para apoio às decisões no âmbito do CMMC, identificando estudos, experiências e lacunas de conhecimento sobre as mudanças climáticas".** A seguir, o cartaz de convocação do 1º Seminário da CMMC, em 2018.

Figura 1.1.1.1. Cartaz de divulgação do 1º Seminário da CMMC. Fonte: CMMC (2018).

Os Objetivos do 1º Seminário são apresentados a seguir:

Objetivo Geral

- **Gerar insumos para a atualização do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PMMCS);**
- **Contribuir para construção de uma plataforma digital de gestão de conhecimento em vulnerabilidade à mudança do clima no Litoral Paulista.**

Objetivos Específicos

1. **Dar continuidade à formação de uma rede de pesquisadores para apoio à Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima de Santos (CMMC);**

2. **Compartilhar informações referentes às pesquisas e experiências sobre adaptação à mudança do clima no Litoral Paulista**;

3. **Identificar lacunas de conhecimento relacionadas à adaptação à mudança do clima no Litoral Paulista.**

Perguntas Orientadoras

As perguntas orientadoras durante o seminário foram:

1. Quais são as lacunas de conhecimento e informação para minimizar os impactos da mudança do clima no Litoral Paulista?

2. Por que temos necessidade da informação?

3. Quais são as recomendações para fortalecer a gestão dos impactos da mudança do clima no Litoral Paulista?

Os principais resultados do 1º Seminário são apresentados a seguir:

I. <u>Vulnerabilidade Climática</u>

Lacunas de conhecimento e informação	Justificativa da necessidade das informações
1. <u>Alinhamento de conceitos: vulnerabilidade e risco climático;</u>	Definir foco de atuação no Município de Santos; Articular e engajar outros atores em torno de um entendimento comum.
2. <u>Sistematização e conexão entre informações: meteorológicas, processos geológicos, saúde, oceanográficos, sociais e econômicas;</u>	A informação existe, mas não “chega à ponta” de forma aplicável; Há carência de informações; É importante conectar dados observacionais com os cenários climáticos.
3. <u>Monitoramento contínuo: informações climáticas, biofísicas, desastres;</u>	Os dados observacionais são fundamentais para se adaptar aos eventos presentes e adequar os cenários futuros.
4. <u>Pesquisa e extensão universitária: interdisciplinaridade e fontes de recursos financeiros</u>.	A gestão pública precisa passar de uma posição passiva para uma ativa - de propor e coordenar pesquisas a partir das necessidades e carências identificadas nos estudos climáticos.

Vulnerabilidade Climática - Recomendações para o PACS

- **<u>Conceito de Vulnerabilidade: social, ambiental, meio físico, saúde</u>** - **<u>resultado de fragilidade e suscetibilidade</u>**;
- **<u>Elaboração de cadeias de impacto climático setoriais</u>**, que depois se combinam para compor o panorama geral do sistema;
- **<u>Criação de um sistema único de dados relevantes para adaptação</u>** (construção de resiliência) - banco de dados que cruze dados observacionais e cenários climáticos;

- **Banco de dados com acesso a toda a população;**
- **Mapeamento de informações e atores relevantes** - construção de narrativas e estratégias de comunicação para cada grupo;
- **Elaboração de narrativas para cada grupo a partir do sistema de informações**;
- **Referência** - Projeto Portugal (sistema de informações e boletins para municípios);
- **Estruturar projeto junto com INPE** para analisar a aderência dos cenários produzidos pelos modelos climáticos HADGEM e MIROC à região;
- **Mapeamento das oportunidades de financiamento para a pesquisa e extensão universitária** - formular os projetos de pesquisa junto à academia a partir das necessidades e demandas por dados, informações e conhecimento;
- **Criação de um novo eixo sobre mudança do clima na Fundação Parque Tecnológico de Santo (FPTS**).

II. Medidas de Adaptação com foco em conservação da biodiversidade

Lacunas de conhecimento e informação	Justificativa da necessidade da informação
1. Conceitos envolvidos: Definição de conservação da geobiodiversidade; Definição de medida de adaptação;	Entender quais são os diferentes compartimentos e suas interrelações; Definir de forma clara a comunicação entre pesquisadores e com os demais atores envolvidos.
2. Integrar e compilar o conhecimento científico e tradicional existente;	Ampliar a base de conhecimento; Fortalecer o diálogo com a sociedade; Produzir documentos de referência; Otimização de esforços e dar base para novas pesquisas.
3. Fortalecer a transferência do conhecimento para todos os setores da sociedade;	Engajamento e sensibilização.
4. Lacunas de dados socioambientais e monitoramento;	Análise de cenários, modelagem climática e indicação de medidas de adaptação.
5. Cenários de impactos das mudanças climáticas em nível local (município);	Facilitar a tomada de decisão e priorizar esforços.
6. Percepção do risco e desastres pela sociedade e poder público;	Facilitar a aceitação de medidas de adaptação.
7. Conhecimento sobre as respostas do ambiente, dos gestores, da sociedade - (gestão costeira).	Resposta das universidades para a sociedade; Feedback da gestão para embasar as pesquisas; Melhorar a conscientização da geobiodiversidade; Compreensão do homem como parte do ambiente.* **transversal a todas as lacunas*

Medidas de adaptação com foco em conservação da biodiversidade - Recomendações

1. Discussão aberta sobre os conceitos, tanto os já consolidados quanto os mais novos;
2. Criação de um glossário que fortaleça a divulgação e o uso do conceito pelos pesquisadores de diferentes áreas;
3. Fortalecimento da inclusão do conceito na educação formal/não formal;
4. Fortalecimento da Rede de Colaboração e Fórum Permanente (criação da Comissão Consultiva Acadêmica (CCA));
5. Fomento do fórum/rede para diálogos com o setor privado (Comissão Consultiva do Setor Público (CCP));
6. Fomento de diálogos entre poder público, academia e setor privado;
7. Políticas públicas cientificamente embasadas;
8. Parceria técnico-científica - gestão pública/academia;
9. Ciência a serviço da cidadania.

III. Populações vulneráveis e metodologias de engajamento e participação pública

Lacunas de conhecimento e informação	Justificativa da necessidade da informação
1. **Identificação dos tipos e graus de vulnerabilidade (diferencial) e as particularidades/perfil das populações;**	Identificar áreas e populações prioritárias, definição das medidas de adaptação.
2. **Identificação das metodologias, casos de sucesso e direitos da participação efetiva da sociedade no planejamento, construção das políticas e tomadas de decisão;**	Atualizar/revitalizar os meios de participação da sociedade.
3. **Percepção da situação de vulnerabilidade existente nas populações;**	Sensibilização e conscientização da situação de vulnerabilidade climática.
4. **Conhecimento dos instrumentos de comunicação e formas diferentes para diferentes públicos;**	Definir planos, ações, índices de adaptação/mitigação específicas da realidade.
5. **Integração dos desafios locais aos regionais até o nacional e global;**	Proposta de ações que possam ser replicáveis e coerentes às diferentes regiões; Potencializar a comunicação.
6. **Reconhecimento das sinergias dos diferentes atores para o acesso de recursos.**	Otimização de acesso e uso de recursos e impacto das ações.

Populações vulneráveis e metodologias de engajamento e participação pública - Recomendações

1. **<u>Criação de índices (parâmetros) de vulnerabilidade (Atlas da Vulnerabilidade Municipal/IPEA);</u>**
2. **Inclusão da listagem e espaços de participação pública no PACS** e mecanismos para dar maior visibilidade a esses espaços;
3. **Integrar ações de diferentes setores com as comunidades**;
4. **Empoderar as comunidades com o conhecimento técnico-científico** - Referências Plano Alerta e Preparação de Comunidades para Emergências em Nível Local (APELL); Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC).

IV. Políticas públicas municipais

Lacunas de conhecimento e informação	Justificativa da necessidade da informação
1. Atualização da base cartográfica geodésica e do sistema de drenagem do município, considerando as mudanças climáticas e o aumento do nível do mar;	Discrepância de informações produzidas e usadas pelos órgãos; Falta de articulação entre os sistemas; Necessidade de conhecimento físico e técnico para a tomada de decisão.
2. Lacuna de informações em linguagem gerencial, para tomada de decisão a partir dos dados técnicos;	Necessidade de conhecimento físico e técnico para tomada de decisão.
3. Continuidade das políticas além dos mandatos de governo (agenda política versus agenda pública);	Políticas implementadas e por vezes descontinuadas nas transições de governos.
4. Atualizações de informações técnicas regionais:	CETESB, SABESP, CODESP, secretarias estaduais.
5. Integração entre as pastas de transporte, meio ambiente, saúde e diferentes grupos sociais;	Sem isso as políticas não são implementadas; Faltam informações em linguagem acessível e conectada às diferentes realidades.
6. Falta de integração entre topografia e batimetria;	As Informações precisam ser analisadas de forma integrada.
7. Falta de sistema de gestão costeira ambiental integrada entre níveis municipal, estadual e federal;	Falta de sinergia entre as ações; Sistema de governança frágil.

8. Entendimento da política pública ambiental nos 3 níveis;	Governança frágil; Conflito de interesses.
9. Falta de política integrativa entre políticas de níveis diferentes e com a sociedade civil;	Planos federal, estaduais e municipais de mudança do clima não integrados;
10. Falta de capacidade para elaboração de projetos;	Municípios pequenos e sem capacidade gerencial.
11. Monitoramento de políticas: quais resultados estão sendo gerados, aprendizados, etc.	Informações cruciais para que boas práticas possam ser replicadas, aprendizados compartilhados e recursos otimizados.

Políticas públicas municipais/estaduais - Recomendações

1. **Atualizar e integrar sistemas, usando uma mesma base metodológica**;
2. **Integração entre topografia e batimetria** - maior autonomia e recursos para o município desenvolver estudos e estabelecer redes - buscar parcerias;
3. **Realização de seminário entre os diferentes níveis de governo sobre os planos e projetos existentes sobre mudança climática no litoral paulista**;
4. **Organizar as políticas e a governança ambiental**;
5. Referência: Relatório Luz (**ODS**) - academia poderia se envolver para produzir relatórios para gestão pública;
6. **Plataforma como repositório para o litoral - seção setor costeiro na AdaptaClima, que seja gerida pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente (por meio da CPLA/SIMA);**
7. **Desenvolver estratégia de comunicação social / percepção de risco**;
8. **Criação de setor específico de mudança do clima nos municípios;**
9. **Criação de fundo regional/municipal** (AGEM/CONDESB);
10. **Capacitação/assistência para elaboração de projetos**;
11. **Elaborar/Fomentar o Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro nos Municípios**;
12. **Realização de Simpósio Regional de Mudança Climática para apresentação de trabalhos acadêmicos;**
13. **AdaptaClima como um *locus*, expandir sua atuação em diferentes níveis governamentais e diferentes setores da sociedade.**

V. Setor privado (incluir prestadores de serviços essenciais, de áreas como saúde, segurança e universidades)

1. Mecanismos de segurança dos negócios - Estudos de riscos nos planos de negócios;	Incorporação de dados (produção científica orientada) em contratos garantem sua continuidade; Importância dos estudos de matrizes de risco na adaptação da logística e processos indenizatórios; Segurança pública; Reconhecimento das empresas “engajadas” pela sociedade e pelo poder público.
2. Intercâmbio entre universidades privadas e poder público e entre universidades públicas e o setor privado; **3. Senso de cadeia de fornecimento: produtos, serviços e logística;**	
4. **Identificar e conhecer os impactos da mudança climática no fornecimento de serviços de interesse público (suprimentos de hospitais, segurança, eletricidade, resíduos, alimentação);** **5. Mapeamento dos setores estratégicos.**	

Setor privado - Recomendações

1. **Capacitação para os diferentes grupos: contribuições e resultados**;
2. **Financiamento privado à pesquisa;**
3. **Chamamento ao setor privado para contribuir/dialogar na construção e implementação do PACS;**
4. **Possíveis desdobramentos**:
    - **Transporte (hidroviário/ferroviário);**
    - **Matriz energética;**
    - **Indicadores para incorporação a políticas públicas;**
    - **Critérios de compras públicas que incorporem certificação “climática”.**

Comentários:
- O setor privado também inclui prestadores de serviços essenciais, como saúde, segurança e universidades;
- Maior reconhecimento do setor público a empresas que dão importância à questão climática;
- Políticas públicas proibitivas podem, por vezes, minar as cadeias produtivas;
- Evitar políticas contraditórias - estímulo à construção, mesmo que verdes, levam ao aumento de emissões de gases de efeito estufa;
- Identificar como o setor privado pode se inserir na gestão do PACS;
- Maiores empresas da região são empresas estatais (Petrobrás, Porto e SABESP);
- Quando se referir ao setor privado tem que deixar claro que se refere a empresas incluindo as de capital misto.

Próximos passos acordados

Decisões acordadas	Responsável
Participar das reuniões da CMMC;	CMMC.

Elaborar Plano de Ação da Comissão Acadêmica, com matriz de atribuições;	CMMC - Comissão Acadêmica.
Participar de elaboração/atualização do PACS;	CMMC.
Formalizar a Comissão Acadêmica (por Decreto Municipal);	Marcos Bandini (SEMAM), Vivian Merola (UNISantos) e Marcos Libório (SEMAM).
Realizar II Seminário da CMMC;	Ronaldo Christofoletti (UNIFESP) e CMMC.
Repositório de trabalhos;	CMMC/Adilson Gonçalves (SAPIC).

Mobilizar outras instituições que até agora não estiveram presentes.

Figura 1.1.1.2. Atividades do 1º Seminário da CMMC, 2018. Fonte: CMMC (2018).

Figura 1.1.1.3. Participantes do 1º Seminário da CMMC, 2018. Fonte: CMMC (2018).

SEGUNDO SEMINÁRIO DA COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA DE SANTOS (CMMC)

O processo contou com a devolutiva referente ao 1º Seminário da CMMC ocorrido em 2018, **a coleta de subsídios para a atualização do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos e com a escolha da Comissão Consultiva Acadêmica (CCA).**

Realizado em 17 de novembro de 2019, o seminário contou com a participação e contribuições de um total de 49 pessoas, sendo em sua maioria pesquisadores/professores de universidades públicas e privadas locais e da Grande São Paulo, além de integrantes da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima do município de Santos.

A partir das lacunas de conhecimento levantadas no 1º Seminário da CMMC de Santos, realizado em novembro de 2018, observou-se a necessidade da realização do **2º Seminário, com o intuito de revisão dos eixos temáticos do PACS e a inclusão de objetivos e metas a curto, médio e longo prazo, além das estratégias de ações para o alcance destas metas**.

O evento também visou a escolha do(a) coordenador(a) e vice coordenador(a) da Comissão Consultiva Acadêmica (CCA).

Quadro 1: Grupos e respectivos Eixos Temáticos a seguir mostram a organização abordada no seminário

Grupos Temáticos	Subtemas
Grupo I - Riscos climáticos	Gestão de risco de desastres naturais; Eventos extremos; Poluição, contaminação e efeitos cumulativos.

Grupo II - Cidades resilientes	Infraestrutura (energia, transporte, mobilidade urbana); Desenvolvimento urbano; Cidades resilientes; Drenagem urbana.
Grupo III - Geobiodiversidade	Gerenciamento de recursos naturais; Adaptação baseada em Ecossistemas; Elevação da concentração de CO_2; Comprometimento de recursos naturais e biodiversidade.
Grupo IV - Educação, Comunicação e Governança	Educação, capacitação e comunicação em mudanças do clima; Participação pública e tecnologias sociais; Arranjo institucional e governança.
Grupo V - Saúde e Emissão de GEE	Saúde e qualidade de vida; Emissão de Gases de Efeito Estufa; Economia de carbono e infraestrutura verde.
Grupo VI - Gestão da zona costeira	Gerenciamento da zona costeira; Turismo; Relação Porto-Cidade.
Grupo VII - Trabalho, Produção e Consumo	Licenciamento, prevenção e controle ambiental; Produção, comércio, consumo, trabalho e geração.

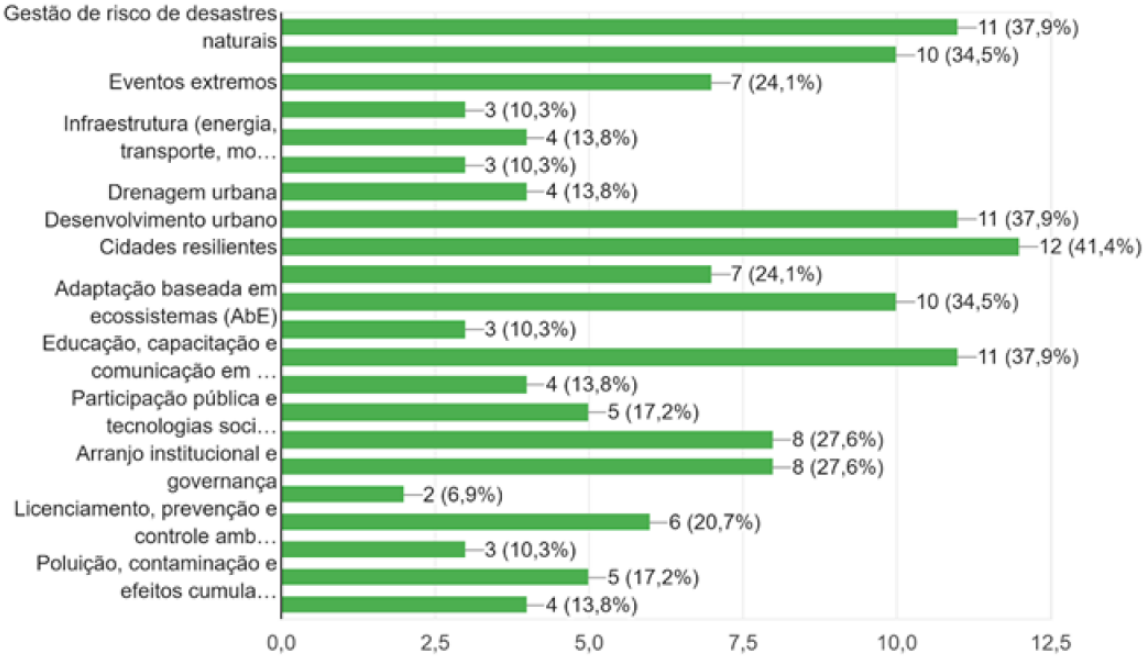


Figura 1.1.1.4. Gráfico da distribuição de escolha dos eixos de interesse dos pesquisadores. Fonte: Relatório final do 2º Seminário da CMMC (2019).

Objetivos do 2º Seminário

Objetivo Geral

1. **Atualizar os eixos temáticos** do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos;
2. **Coletar subsídios para construção de TDR** para atualização do PACS;
3. **Definir a coordenação** (titular e suplente) da CCA (Comissão Consultiva Acadêmica).

Objetivos específicos

1. **Elaboração de metas a serem alcançadas a curto, médio e longo prazos**;
2. **Elaboração de indicadores para monitoramento dos objetivos e metas propostos**;
3. **Levantamento de fontes de financiamento para apoiar o Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos (PACS).**

Os resultados do 2º Seminário da CMMC são apresentados na sequência.

<table>
<tr><td colspan="3">Grupo I - Riscos Climáticos
● Gestão de risco de desastres naturais;
● Eventos extremos;
● Poluição, contaminação e efeitos cumulativos.</td><td>Observações</td></tr>
<tr><td>Curto Prazo
2020\2021</td><td>Médio Prazo
2025</td><td>Longo Prazo
2030</td><td></td></tr>
<tr><td>Atualizar mapas de riscos e perigos geodinâmicos, em escala de detalhe (área insular e continental).</td><td>Desenvolvimento de planos de redução e desastres, contingência com medidas de adaptação não estruturais e estruturais, com participação das comunidades e indicadores de acompanhamento de sucesso.</td><td>Atualização dos estudos e revisão dos planos.
As questões das mudanças climáticas precisam de estudos contínuos e revistos frequentemente
(5 anos).</td><td>Atualização do PMMCS</td></tr>
<tr><td>Elaborar mapeamento de riscos tecnológicos (Porto\indústrias) e região metropolitana.</td><td>Difusão comunicação permanente com a comunidade (região metropolitana).</td><td>Avaliação de sucesso dos planos.</td><td>Desdobramentos do PMMCS</td></tr>
<tr><td>Atualizar os levantamentos de microdrenagem e fontes de contaminação por esgotos (Região Metropolitana da Baixada Santista).</td><td>Fiscalização</td><td></td><td>Questão para o Planejamento Metropolitano RMBS - PDUI</td></tr>
<tr><td colspan="3">Estudos de vulnerabilidade socioambiental com foco nos perigos e de percepção de riscos.</td><td>Atualização do PACS</td></tr>
</table>

Indicadores Socioambientais:

- Grau de vulnerabilidade;

- Número de moradias irregulares;
- Grau de percepção de risco.

Indicadores de sucesso dos planos

- Registro de ocorrências (atendimento da defesa civil);
- Acompanhamento das medidas de adaptação implementadas;
- Redução de perdas e danos ambientais e materiais;
- Número de óbitos ocorridos por vulnerabilidade.

Balanço de Resultados - A atualização do PMMCS (Atual PACS) com a elaboração do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) no município atende as diretrizes determinadas no 2º Seminário, com exceção das medidas em escala metropolitana para a RMBS.

Grupo II - Cidades Resilientes **Considerando** Infraestrutura (energia, transporte, mobilidade urbana); desenvolvimento urbano e drenagem urbana.			**Observações**
Curto Prazo **2020\2021**	**Médio Prazo** **2025**	**Longo Prazo** **2030**	
Arranjo regional **1) Santos** 2) Ilha de são Vicente 3) Regional RMBS	**Gestão do Plano de Ação de Riscos Climáticos**	**Criação de plataforma de assentamento dos imóveis em áreas de risco a partir de imóveis ociosos na área central.**	**A elaboração do PACS** e outros esforços paralelos estão em articulação pela SIMA e GIZ para atender a RMBS.
Plano de ação de risco - Monitoramento ativo da população, mobilização social (ciência cidadã)	**Atualização do Cadastro de Drenagem (Santos, São Vicente e Porto). O último foi feito em 1992.**	**Criação ou adequação de um simulador de cenários para definição de ações estratégicas (software).**	**Medidas a serem incluídas no PACS.**
Infraestrutura geodésica - Modelo geodésico local integrado ao SGB	**Atualização do ZEE costeiro em 2023.**		**Medida de abrangência regional e estadual.**
Articular política de clima com a Política de Desenvolvimento Urbano (PDU).	**Adequação e atualização SIG Santos ao padrão OGC (política de dados abertos e integração com outros SIGs).**		**Elaboração do PACS.**
Inventário de imóveis ociosos da área central	**Inventário de imóveis ociosos da área central**		**Responsabilidade da SEDURB a ser articulada com o PACS.**
	Atualização de estratégias de adaptação às mudanças climáticas		**Elaboração do PACS.**

Considerações do grupo:

A proposta de um Plano de Ação de Risco em curto prazo se relaciona com o que o grupo I apresentou sobre índices de vulnerabilidade.

As comunidades em situação de alta vulnerabilidade podem ser agentes de monitoramento ativo, de modo a promover a ciência cidadã a partir do relato de incidentes ocorridos em seu território. Essa

ferramenta é importante por promover a participação social e possibilitar o cruzamento de informações e dados científicos com dados observacionais.

Outra meta mais focada e presente nas explicações do grupo é **a atualização do Cadastro de Drenagem (Santos, São Vicente e Porto),** já que o último levantamento é de 1992 e se refere apenas à área insular. A dificuldade é que o documento é físico e não foi digitalizado. Sendo assim, é importante e necessário atualizar o cadastro de drenagem, mas não somente focado na região de Santos, e sim com a inclusão de São Vicente e do Porto de Santos.

Estratégias para o alcance das metas:

1. **Pleitear junto ao governo do Estado a transferência das atribuições e funções da Emplasa, que foi extinta recentemente, para a Agência Metropolitana da Baixada Santista (AGEM), via pleito do CONDESB;**
2. **Criação de Fundo Municipal de Adaptação a Mudanças Climáticas;**
3. **Implementação do Programa Estadual de Prevenção de Desastres Naturais e de Redução de Riscos Geológicos (PDN), com atendimento da população residente na área de risco regional - Decreto Estadual nº 64.673/2019;**
4. **Plano Local de Habitação de Interesse Social (HIS);**
5. **Outorga Onerosa do Direito de Construir - canalizada parcialmente para medidas de adaptação;**
6. **Desenvolvimento de plano estratégico e de trabalho da CCA.**

Indicadores

Base cartográfica/geodésica com dados do IBGE, IGC, Marinha e DHN, de modo a atualizar e aperfeiçoar constantemente as informações.

Grupo lll - Geobiodiversidade: Gerenciamento de recursos naturais; Adaptação baseada em Ecossistemas; Elevação da concentração de CO_2; Comprometimento de recursos naturais e biodiversidade			**Observações**
Curto Prazo 2020\2021	**Médio Prazo 2025**	**Longo Prazo 2030**	
Sistematização dos dados e informações existentes (repositório) com as lentes climáticas para a área de recursos naturais e hídricos.	Atualização de dados e levantamentos.	Atualização de dados.	**Ação de interesse geral em curso pelo PACS e PMMA, CETESB/FEHIDRO - capacitação de gestores municipais.**
Levantamento de dados - fontes emissoras e de fixação de gases.	Mapeamento das informações\áreas; Ferramenta de disponibilização das informações (SIG/site).	Atualização de dados disponibilizados.	**Ação relacionada a inventário de GEE para o município e RMBS.**
Criação de índice de riscos\vulnerabilidade de áreas para, a partir disso, elaborar onde e como irão	Política de realocação de comunidades vulneráveis.	Aplicação de política pública para mitigação de gases do efeito estufa e também de proteção de	**Criação de índice de riscos\vulnerabilidade no PACS.**

acontecer ações estratégicas.	áreas e organismos chaves para essa adaptação.	**A questão do inventário ainda está para ser equacionada na escala da RMBS.**
Implementação de AbE piloto.	Implantação de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE) em novas áreas.	**AbE em curso no Monte Serrat pelo PACS. Novas áreas para implementação serão definidas no âmbito do PACS.**

Consideração do grupo:

Readequação dos eixos temáticos para quatro grandes temas: **recursos naturais (recursos hídricos, fauna e flora), biodiversidade, concentração de gases do efeito estufa e elevação do nível do mar e Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE).**

Como já existem muitos estudos sobre os eixos temáticos trabalhados, **há necessidade de criação de um site ou plataforma que aglutine essas informações e as deixe mais acessíveis**. Também é necessário um repositório de dados e projetos a fim de promover diversidade e democratização das informações. **Outra colocação importante é buscar estudos que apontem quais são as espécies de fauna e flora ameaçadas pelas mudanças climáticas**.

Estratégias para o alcance das metas:

- Envolver as universidades a fim de ampliar a aplicação da Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE) e a plataforma de divulgação dos levantamentos de dados.

Indicadores

- Número de acessos nas plataformas de dados;
- % de área do município em que esses índices foram aplicados;
- % das áreas vulneráveis que foram atendidas;
- Número de informações produzidas (artigos publicados, dissertações realizadas);
- % de redução nas fontes de GEE.

GRUPO IV - Educação, capacitação e comunicação em mudanças do clima;
Participação pública e tecnologias sociais;
Arranjo institucional e governança.

Curto Prazo 2020\2021	**Médio Prazo 2025**	**Longo Prazo 2030**	**Observações**
Programa de sensibilização, conscientização e mobilização social baseados no Programa Municipal de Educação Ambiental de Santos **(ProMEA) X** Plano Municipal de Mudança do Clima.	**Elencar fontes de financiamento: porcentagem do governo, EIV SEDURB, ou por meio de empresas (licenciamento municipal)**	**Fomentar e divulgar atividades, projetos e tecnologias, de modo a incluir estudos de tecnologia veiculares para a redução das emissões de gases do efeito estufa.**	**Articulação com o PACS.**

Promoção da educação ambiental crítica e contextualizada para adoção das práticas ambientais sustentáveis, com ênfase na questão de mobilidade e consumo.	**Programa Municipal de Educação Ambiental.**
Buscar referência para ações nesse eixo com base no Programa Nacional de Educação Ambiental (ProNEA), no Programa Municipal de Educação Ambiental de Santos (ProMEA) e também no Programa de Comunicação Social do CBH.	**Programa Municipal de Educação Ambiental.**

Considerações do grupo:

Foi sugerida a alteração do nome do eixo para **Educomunicação e Governança**. A educação precisa chegar a todas as pessoas e a Educomunicação pode ser um instrumento para essa capilaridade.

O ProMEA pode ser uma base para atuar nesse eixo e estabelecer diálogo com o PMMCS.

Estratégias para o alcance das metas:

- Inserir a área continental nos debates e implantação das ações na área de educação ambiental para mudanças do clima;
- Parceria com lideranças locais e as redes de ensino pública e privada;
- Elaborar “Cardápio” de projetos de educação ambiental;
- Envolvimento do alto escalão do setor privado nas discussões e trocas de informação que poderiam ocorrer por meio de incentivo fiscal com a indústria;
- Fortalecer a Rede de Educação Ambiental de Santos (REAS) por meio de encontros presenciais; representação da CMMC na REAS;
- Definição de estratégias para mobilização, engajamento e comunicação dos diferentes públicos-alvo (planejamento específico);
- Espaços compartilhados para encontros de formação e informação nas universidades, nas escolas e nas sedes de ONGs;
- Democratizar as informações por meio de levantamentos de dados e estudos num só local, site ou plataforma;
- Criar um banco de talentos de tecnologias sustentáveis;
- Transformar a teoria em prática\promover sentimento de pertencimento.

Indicadores

- Número de parcerias consolidadas - ação conjunta do grupo de EA com os munícipes;
- Número de ações conjuntas e projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento, assim como a quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações;
- Número de participantes da rede - pessoas que queiram participar da REAS e também da comissão do clima;

- Número de participantes dos eventos de educação ambiental relacionados às mudanças climáticas;
- Bairros contemplados por projetos, representatividade social, gênero e minorias;
- Observação do grupo: é importante frisar que os indicadores qualitativos são de extrema relevância, embora os indicadores listados aqui sejam quantitativos. Só não foi possível abordá-los devido ao pouco tempo da atividade.

V - Saúde e Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE)

No momento da distribuição dos participantes por interesse dos eixos não houve nenhuma aderência ao grupo de trabalho de **Saúde e Emissão de GEE**, embora o tema saúde tenha permeado a discussão dos outros seis grupos. Ao final da plenária da parte da manhã, essa ausência foi debatida com o intuito de verificar as possíveis causas desta não aderência.

Chegou-se à conclusão de que ainda se faz necessário que esse eixo seja avaliado de forma pontual, visto que envolve, por exemplo, questões como saneamento e controle de vetores**.**

O tema será tratado no âmbito do PACS em relação aos efeitos das mudanças climáticas na saúde da população e com a definição de medidas preventivas. Trata-se de uma lacuna de conhecimento a ser superada no âmbito da CMMC. O Inventário de GEE deverá ser desenvolvido, assim como a formulação de um Plano de Mitigação da geração de GEE na escala da RMBS.

VI - Gestão de Zona Costeira;
Turismo;
Relação Porto-Cidade.

Observações

Curto Prazo 2020\2021	Médio Prazo 2025	Longo Prazo 2030	Observações
Compilação de informações e dados existentes no espaço da zona costeira (reorganização da sistematização do plano existente).	**Compatibilização espacial dos instrumentos de uso e controle do espaço com incorporação da lente climática.**	**Fortalecimento de entes federados ante os eventos extremos e situações de emergência.**	**Medida de articulação do PACS para a revisão do ZEE e GERCO na RMBS.**

Estratégias para o alcance das metas:

- Criação de uma plataforma de dados\estudos (compilação);
- Mapa de cruzamento de planos;
- Fortalecimento dos entes federados através da criação de um grupo de trabalho, planejamento estratégico, convênios e parcerias.

Indicadores:

- Artigos publicados;
- Instituições envolvidas na gestão da plataforma;
- Comunidades envolvidas;
- Planos municipais e estaduais;
- Projetos e programas existentes;
- Planos revisados pela lente do clima;

- Convênios firmados.

GRUPO VII - Trabalho, Produção e Consumo Licenciamento, prevenção e controle ambiental; Produção, comércio, consumo, trabalho e geração de renda.			**Observações**
Curto Prazo 2020\2021	**Médio Prazo 2025**	**Longo Prazo 2030**	
Implementação do Licenciamento Municipal alinhado ao PACS.	**Implementação do Licenciamento Municipal alinhado ao PACS.**	**Implementação do Licenciamento Municipal alinhado ao PACS.**	**Articulação entre a PACS e a política de Licenciamento Ambiental.**
Criação de legislação de incentivo à energia limpa e 3 Rs (gestão de resíduos sólidos).	**Criação de legislação de incentivo à energia limpa e 3 Rs (gestão de resíduos sólidos).**	**Criação de legislação de incentivo a energia limpa e 3 Rs (gestão de resíduos sólidos).**	**Medida de adaptação em sintonia com o PACS.**
	Inserir lente climática em Licenciamento Ambiental Municipal e encaminhar sugestões alinhadas ao PMMCS às outras esferas.		**Articulação entre a PACS e a política de Licenciamento Ambiental.**
	Implementar energia limpa em prédios públicos.		**Medida de adaptação em sintonia com o PACS.**

Estratégias para o alcance das metas:

- Fomentar o turismo;
- Incentivo para o uso de energias renováveis;
- Gestão de resíduos sólidos com base na hierarquia da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Não geração, Redução, Reutilização, Reciclagem);
- Mecanismo de incentivo para produção de energia mais limpa (IPTU Verde);
- Reaproveitamento e destinação adequada de resíduos sólidos;
- Arranjo institucional\criação de setor de mudança do clima que busque recursos e seja responsável por desenvolvimento de projetos específicos (desenho\elaboração);
- Criação de um corpo técnico;
- Transversalidade de informações.

Indicadores

- % de estabelecimentos e casas atendidas por energia limpa
- consumo por setores para identificar os grandes consumidores);

Volume de resíduos sólidos urbanos (RSU) enviado para compostagem;

- Adoção de indicadores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS): **7 - Energia Acessível e Limpa, 12 - Consumo e Produção Responsáveis e 13 - Ação Contra a Mudança Global do Clima**.

Fontes de financiamento para o Plano de Ação Climática de Santos

Os seis grupos de trabalho apresentaram possíveis fontes de financiamento, sendo que algumas delas foram citadas por mais de um grupo. Abaixo, apresenta-se a lista de fontes de financiamento sugeridas:

- Agências de fomento,
- Editais públicos e privados,
- Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO),
- Fundo da Ageo (terminais),
- Fundos provenientes das câmaras de compensação ambiental,
- Port-City Universities League,
- 100 Resilient Cities,
- The Rockefeller Foundation,
- Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL),
- Iniciativa de Cidades Emergentes e Sustentáveis (ICES) do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e Caixa Econômica Federal,
- Local Governments for Sustainability (ICLEI),
- Banco Mundial,
- Fundos Estaduais (Fehidro, Saneamento Básico, etc.)
- ROYALTIES do petróleo,
- Fundo de Interesses Difusos do Estado de São Paulo (FID),
- C40 CITIES - Grandes Cidades para Liderança do Clima,
- Network of Regional Governments for Sustainable Development,
- Fundos municipais tais como: Meio Ambiente;
- Termo de Ajustamento de Conduta- TAC
- Parcerias com instituições de ensino e pesquisa,
- Convênios\acordos de cooperação\Protocolo de intenção,
- Parceria Pública Privado (PPP),
- Fundo Clima, que é o mecanismo financeiro da Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC),
- Ministério do Meio Ambiente (MMA) - apoio a projetos[5],
- Emendas de parlamentares da região.

Apesar do levantamento de várias fontes de financiamento para enfrentamento das mudanças do clima, notou-se a preocupação dos participantes quanto à forma de acesso a esses fundos. Também foi apontada a necessidade de criar um “Banco de Projetos” que possa atender aos diferentes níveis de exigências técnicas para acesso aos fundos disponíveis.

Conforme sugestão de vários pesquisadores, faz-se necessária a formação/capacitação de um corpo técnico para a localização de fontes de financiamento e elaboração de projetos que atendam os requisitos dos proponentes.

Foi apresentada a sugestão de aderência do governo municipal à rede de Governos Locais pela Sustentabilidade (ICLEI - Brasil). Embora exista uma taxa anual a ser paga, são muitos os benefícios que o município recebe em contrapartida, entre eles a capacitação para acesso a outras fontes de financiamento.

[5] Disponível em: https://www.mma.gov.br/images/arquivos/apoio_a_projetos/fontes_de_financiamento/Fontes-de-Financiamento-Climatico.pdf

No momento, a SEMAM não possui um recurso específico para adaptação às mudanças do clima. Foi sugerida a designação de uma pessoa para realizar a captação de recursos, pois cada fundo tem um formato e exigências específicas.

Figura 1.1.1.5. Resultados dos Grupos de Trabalho do 2º Seminário da CMMC, 2019. Fonte CMMC (2019).

Figura 1.1.1.6. Organização do 2º Seminário da CMMC, 2019. Fonte CMMC (2019).

Figura 1.1.1.7. Grupo de Trabalho no 2º Seminário da CMMC, 2019. Fonte CMMC (2019).

Comissão Consultiva Acadêmica (CCA)

Um dos objetivos do 2º Seminário da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima de Santos era a escolha do coordenador e vice-coordenadores da Comissão Consultiva Acadêmica (CCA).

O professores Ronaldo Christofoletti, da Unifesp, Débora Freitas, da UNESP, e Johannes Alberto Vaz, da UniSantos, propuseram-se a participar da CCA exercendo as funções de coordenador e vice coordenadores, tendo como principais atribuições:

- Participação nas reuniões da CMMC;
- Apoio a consultores e membros da CMMC na atualização do PACS.

Encaminhamentos/Recomendações do 2º Seminário

- Criação de repositório de projetos em andamento e de lacunas do conhecimento para consulta das universidades;
- Preenchimento das lacunas de conhecimento por meio da consulta das universidades;
- Seminário em 2021 com a apresentação do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos atualizado;
- Alteração do nome de Comissão Consultiva Acadêmica (CCA) para Comissão Consultiva Técnica Acadêmica (CCTA) e sua institucionalização;

- Comissão Consultiva Técnica Acadêmica (CCTA) e criação de Fundo Municipal de Mudanças do Clima;
- Definição de uma coordenação, vice-coordenação e um ponto focal em cada grupo para facilitação;
- Estudar um arranjo institucional que inclua representantes de outras instituições da sociedade civil, uma vez que houve interesse de participação de outros setores;
- Ampliar o convite às universidades que não estiveram presentes no evento a participarem dos Grupos de Trabalho (GTs);
- Os representantes da CCTA serão responsáveis por articular dentro das universidades o que está acontecendo na comissão junto aos seus pares.

REORGANIZAÇÃO DOS EIXOS TEMÁTICOS DO PMMCS

Os 12 eixos temáticos originais do PMMCS de 2016 são apresentados a seguir:

EIXO 1. DESENVOLVIMENTO URBANO
EIXO 2. LICENCIAMENTO, PREVENÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL/AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA/BIODIVERSIDADE
EIXO 3. ENERGIA/PRODUÇÃO, COMÉRCIO E CONSUMO/TRABALHO E GERAÇÃO DE RENDA
EIXO 4. POPULAÇÃO VULNERÁVEL
EIXO 5. EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO E INFORMAÇÃO
EIXO 6. SAÚDE
EIXO 7. GESTÃO DE RISCO DE DESASTRES NATURAIS
EIXO 8. GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS, RESÍDUOS E EFLUENTES
EIXO 9. INFRAESTRUTURAS
EIXO 10. CIDADE RESILIENTE
EIXO 11. ZONA COSTEIRA
EIXO 12. EMISSÕES DE GEE E ELEVAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE CO_2

Reorganização Proposta para os Eixos Temáticos do PMMCS

EIXO 1. PLANEJAMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
EIXO 2. GESTÃO DE RISCOS CLIMÁTICOS E VULNERABILIDADE
EIXO 3. VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
EIXO 4. CIDADE RESILIENTE
EIXO 5. ZONA COSTEIRA RESILIENTE

EIXO 6. INFRAESTRUTURAS E GRANDES EQUIPAMENTOS SOCIAIS
EIXO 7. GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO
EIXO 8. MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES DE GEE

1.2 PROJETOS E AÇÕES DE ADAPTAÇÃO EM SANTOS

Os projetos a seguir se baseiam nas principais diretrizes estratégicas e eixos do PMMCS. Encontram-se em diferentes estágios de desenvolvimento e contribuem para a implantação do plano.

1.2.1 ADAPTAÇÃO BASEADA EM ECOSSISTEMAS (ABE) NO MONTE SERRAT

A Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE) é o uso da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos como parte de uma estratégia geral de adaptação, a fim de ajudar as pessoas a se adaptarem aos efeitos adversos da mudança do clima. Os serviços ecossistêmicos podem auxiliar na redução das vulnerabilidades aos efeitos das mudanças climáticas.

Assim, a melhor forma de implementar a AbE é adotá-la como elemento de uma estratégia de adaptação mais ampla (FEBA, 2019) para o desenvolvimento sustentável, envolvendo projetos de gerenciamento dos recursos naturais baseados em comunidades, oferecendo benefícios socioeconômicos, projetos de adaptação à mudança do clima e projetos de conservação da biodiversidade e do ecossistema (**Figura 1.2.1**).

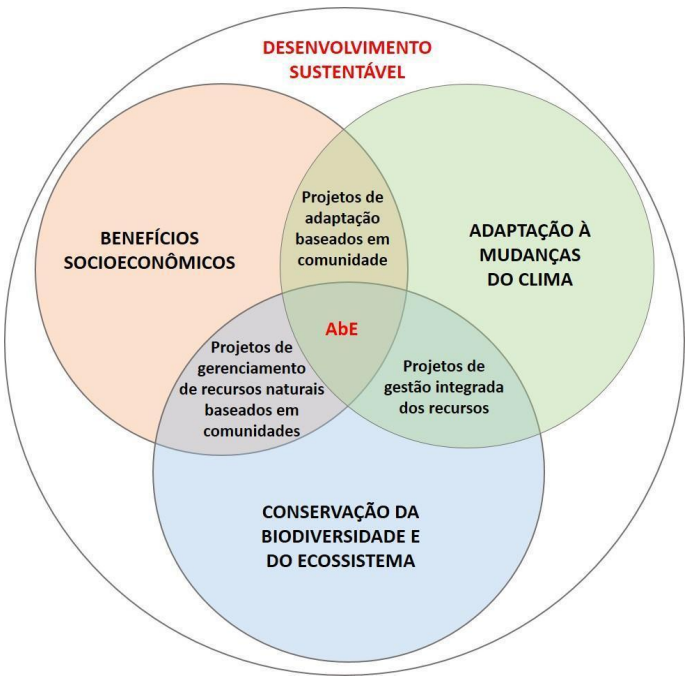


Figura 1.2.1.1. AbE - Adaptação baseada em ecossistemas
Fonte: Adaptado de MIDGLEY *et al*. (2012) e FEBA (2019).

A metodologia de AbE tem como principais etapas a avaliação do risco climático, identificação das medidas de adaptação, priorização e seleção das medidas de adaptação, a implementação e, por fim, o monitoramento e avaliação constantes.

Figura 1.2.1.2. Metodologia de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE). Fonte: ProAdapta Santos - GIZ (2018).

Medida de AbE no Monte Serrat - Santos

O projeto está sendo desenvolvido pela Prefeitura Municipal de Santos em parceria com o projeto ProAdapta, implementado pela GIZ Brasil. O ProAdapta é executado por meio de convênio entre o Governo Alemão e o MMA com o objetivo de reforçar a resiliência climática do Brasil.

A perspectiva de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE) tem como referência os serviços ecossistêmicos, que são serviços fornecidos pelos ecossistemas aos seres humanos, essenciais para a manutenção da vida e das formas de produção e de organização social. A recuperação desses serviços é importante para minimizar os impactos das mudanças climáticas e diminuir a vulnerabilidade da comunidade.

Com base nesses conceitos, está sendo implantada e monitorada uma medida de AbE para a área de intervenção localizada no Monte Serrat. O projeto inclui a participação da comunidade e a capacitação de técnicos da equipe da Prefeitura de Santos para replicarem/adequarem a metodologia de AbE em outras localidades da cidade, a partir das orientações dos estudos realizados no PMMCS.

De acordo com dados do IBGE (2010), a comunidade do Monte Serrat é composta por 654 homens e 721 mulheres, sendo a maior parte das mulheres residentes na faixa etária de 25 a 29 anos. A comunidade se localiza no morro Monte Serrat, onde remanescentes da Mata Atlântica auxiliam na contenção de encostas, na regulação do microclima e no bem-estar da população, além de seus outros relevantes atributos ecológicos dessa floresta.

Devido ao seu histórico de desmatamento, ocupação desordenada e urbanização, a Mata Atlântica sofre com a alta fragmentação de seus remanescentes de vegetação, que potencializam as ameaças da mudança do clima. As medidas de AbE representam umas das várias metodologias da estratégia de Soluções baseadas na Natureza (SbN) e abordam as necessidades de conservação e recuperação

da biodiversidade existente na Mata Atlântica, gerando múltiplos benefícios para a sociedade, somadas à própria adaptação à mudança climática.

Em seu Plano Municipal de Mudança do Clima (Santos, 2016), apoiado pelo projeto ProAdapta, os membros do Departamento de Proteção e Defesa Civil municipal (DEPRODEC) da CMMC indicaram como solução para a área do Monte Serrat, onde houve a demolição de moradias devido ao risco de escorregamento, o desenho e a implementação de medidas de AbE.

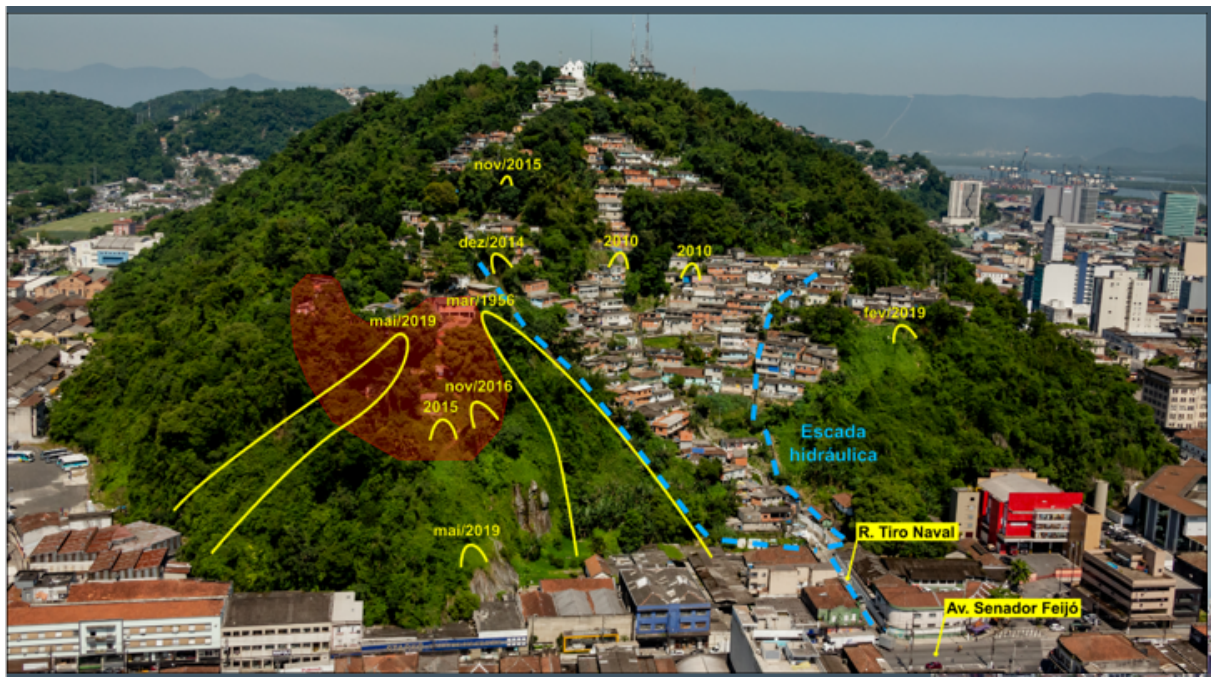


Figura 1.2.1.2. Estudo no morro Monte Serrat. Fonte: AbE Monte Serrat - ProAdapta (2019).

Para a redução do risco climático, optou-se pelas SbN, por meio da ampliação do remanescente de Mata Atlântica, junto com a participação dos moradores da região, com destaque para a presença das mulheres.

A Secretaria de Segurança Pública possui como seu representante o Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC), que tem trabalhado na demolição de moradias construídas em áreas de alto risco de deslizamento no morro Monte Serrat, devido às fortes chuvas, intensificadas pela mudança do clima.

Esquema Metodológico

Figura 1.2.1.3. Esquema Metodológico de AbE. Fonte: ProAdapta Santos (2019).

O projeto junto à comunidade do Monte Serrat começou em 2019, sendo interrompido a partir de fevereiro de 2020, em virtude de chuvas torrenciais e, na sequência, da pandemia de COVID-19.

Avaliação de Risco em Trecho do Caminho Pedreira - Monte Serrat

No município de Santos, a gestão do risco é responsabilidade do Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC), vinculado à Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), e regulamentada no Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana do Município de Santos, instituído pela Lei Complementar nº 1.005/2018. As análises e avaliações contidas no Parecer Técnico nº 03/2019 do Departamento de Proteção e Defesa Civil - **Avaliação do Risco Geotécnico Monte Serrat (SANTOS, 2019)** guardam relação com o Programa Estadual de Prevenção de Desastres Naturais e de Redução de Riscos Geológicos (PDN), criado pelo Decreto Estadual nº 57.512/2011.

O ordenamento do uso e da ocupação do solo na Macroárea Insular de Santos, definido pela Lei Complementar nº 1.006/2018, define o setor de encosta analisado, no bairro Monte Serrat, como Zona de Proteção Paisagística e Ambiental (ZPPA; **Figura 1.2.1.4**), incluindo o Caminho da Pedreira e seu entorno, além do extenso paredão rochoso, parcialmente formado por antiga exploração de brita. Na ZPPA, a legislação prevê o manejo ambiental a partir de programas de proteção ambiental, recuperação de áreas degradadas ou de risco geológico e controle de ocupações, entre outros, não sendo previsto o uso habitacional, conforme art. 11, inciso XIV da citada Lei Complementar.

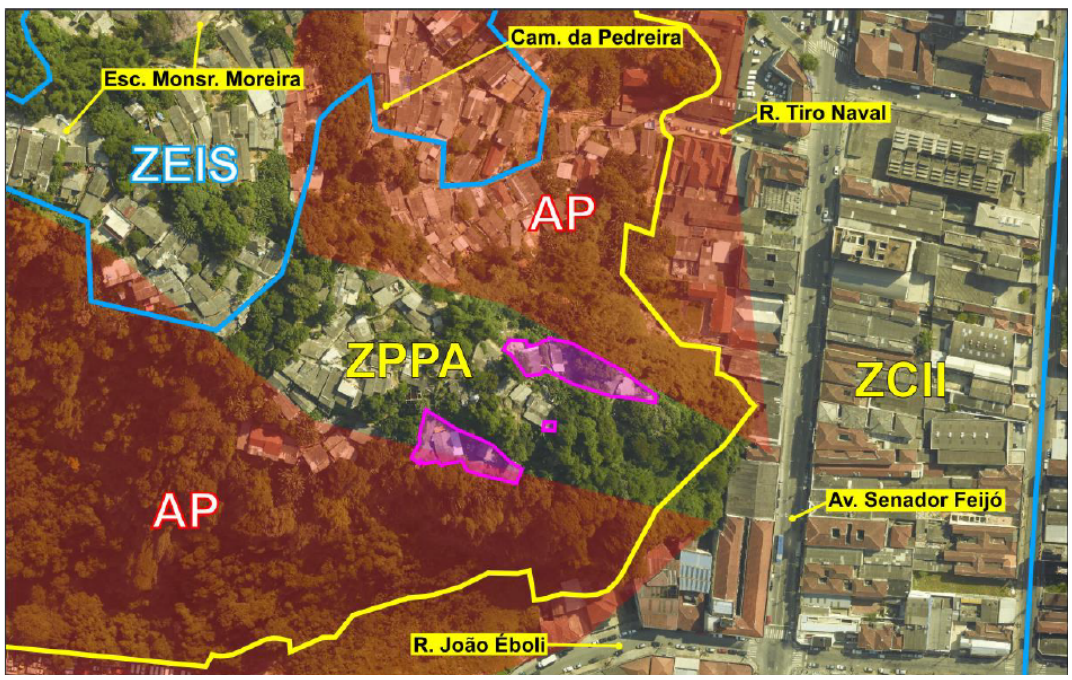


Figura 1.2.1.4. Zoneamento do morro Monte Serrat (Zona Especial de Interesse Social - ZEIS; Zona de Proteção Paisagística e Ambiental - ZPPA; Zona Central II - ZCII; Área de Pedreira - AP). Fonte: Santos (2019).

A imagem do SigSantos mostra o zoneamento da área de intervenções e entorno. Notar as edificações prioritárias para remoção (em rosa) presentes em trecho de ZPPA.

O Parecer Técnico nº 03/2019 do Departamento de Proteção e Defesa Civil - **Avaliação do Risco Geotécnico Monte Serrat (SANTOS, 2019) -** indicou a área como setor de encosta impróprio à ocupação urbana, com características geológico-geotécnicas restritivas, devidamente mapeadas no Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) como de Risco Muito Alto (R4), ou seja, com muito alta potencialidade para ocorrência de processos destrutivos em eventos meteorológicos extremos. Ressalte-se ainda a ocupação irregular deste setor, do histórico de ocorrências, das severas restrições da legislação urbanística e ambiental e da impossibilidade de consolidação e regularização urbanística.

Foram recomendadas as seguintes medidas para a área de estudo:

- Elaboração em caráter emergencial pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB), pela Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) e pelo Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) de estudo de concepção e recuperação socioambiental da área objeto da remoção das edificações e respectivo entorno, identificando medidas estruturais de estabilidade e medidas não estruturais complementares, conforme preconiza o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR);
- Interdição, remoção e demolição das demais edificações irregulares e também construídas em setor de Risco Muito Alto (R4), na porção superior do setor;
- Viabilização pelas Secretarias Municipais de Infraestruturas e Edificações (SIEDI), de Serviços Públicos (SESERP) e de Meio Ambiente (SEMAM) da implantação das medidas estruturais e não estruturais previstas no estudo de concepção e posterior projeto executivo que deverá prever, entre outras, execução/ampliação do sistema de drenagem de águas pluviais com a

instalação de canaletas, replantio de espécies adequadas ao local e demais medidas de recuperação ambiental da área;
- Intervenção da fiscalização de obras da SIEDI de maneira a vistoriar preventivamente todas as edificações construídas no sopé da encosta, ao longo da Avenida Senador Feijó e Rua João Éboli, identificando eventuais irregularidades visando à adoção das medidas administrativas compatíveis;
- O permanente monitoramento do risco geológico no setor e entorno pelo DEPRODEC.

Foi formulado em 2020, no âmbito do ProAdapta, o Relatório de Viabilidade Técnica da Medida de AbE no Monte Serrat. A seguir, apresentamos os principais destaques deste estudo.

A concepção da medida de AbE a ser desenvolvida no Monte Serrat apresenta características muito peculiares por ser uma área urbana e de morro. Essas condicionantes tornam o projeto delicado e inovador, necessitando desenvolver uma proposta específica, criativa e factível com o contexto.

No projeto, deverão ser utilizadas plantas arbóreas de médio porte, bem como arbustivas e herbáceas. Dessa maneira, espera-se fazer uma rápida cobertura do solo e promover a diversidade biológica e suas funções no ambiente para diminuir o impacto das chuvas, enxurradas e do vento sobre o terreno, visando minimizar os riscos de desmoronamentos.

A comunidade também será ouvida para conhecer possíveis espécies de interesse e uso por eles para serem inseridas na proposta de AbE.

O estudo considerou viável a elaboração e execução do projeto de AbE no Monte Serrat. Destaca-se no projeto a participação dos consultores do ProAdapta, dos técnicos da prefeitura e o envolvimento da Associação de Melhoramento do Monte Serrat, que tem auxiliado a procurar meios de aumentar a participação dos moradores nas reuniões futuras, a credibilidade da proposta e potencializar a sua replicação.

No final de 2019 e no início do ano de 2020, foram desenvolvidas oficinas voltadas à equipe de servidores e servidoras de Santos e junto à comunidade do Morro com ênfase nas relações de gênero. Em período concomitante, foi desenvolvido estudo de massas e projeto urbanístico para implementação de AbE pelo arquiteto da prefeitura responsável pelo trabalho, Aguinaldo Secco, apoiado pela SEMAM, da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima de Santos (CMMC) e do Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC).

O Processo Participativo

As oficinas junto à comunidade contaram com a participação de homens e mulheres da comunidade e promoveram momentos de reflexão sobre diferentes impactos que os participantes sofrem em eventos de risco. O objetivo do projeto é que os benefícios advindos da recuperação do ecossistema de Mata Atlântica sejam compartilhados entre os gêneros da comunidade de forma equitativa.

Para definir a proposta foi utilizado o modelo "*Reach, Benefit, Empower Framework*" SENDERS A., MENSINK M. 2019. Embora desenvolvido em contexto rural, o modelo conceitual pode ser adaptado aos demais ambientes. O estudo identificou que é preciso distinguir as abordagens: ***i. para alcançar as mulheres, ii. para beneficiar as mulheres, e iii. para empoderar as mulheres participantes do projeto.*** E isso não se refere apenas aos objetivos do projeto, mas também às atividades e estratégias e à mensuração dos impactos/indicadores.

As atividades do projeto desenvolvidas até o momento atenderam ao item “alcançar” e “beneficiar”. As oficinas desenvolvidas junto à comunidade do Monte Serrat focaram o convite às mulheres, dado que foi reforçada à presidência da Sociedade de Melhoramentos do Monte Serrat a importância da presença das mulheres.

Figura 1.2.1.5. Início do plantio de espécies nativas da Mata Atlântica nos morros. Fonte: SEMAM (2020).

Visto isso, **os próximos passos seriam a avaliação e aprovação do projeto junto à comunidade do Monte Serrat, desenvolvimento e aprovação de indicadores para monitoramento do projeto e início dos plantios de espécies selecionadas**.

Devido ao contexto de pandemia, a articulação junto à comunidade foi suspensa até que lá haja melhores condições sanitárias, o que ainda não aconteceu, infelizmente. Assim, segue proposta preliminar de indicadores de gênero para futura implementação do projeto, ainda aberta a sugestões e aprovação dos parceiros locais e consultores(as) associados(as).

1.2.2 LACUNAS DO CONHECIMENTO E VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO LITORAL PAULISTA

Após a realização do 1º Seminário da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima de Santos (CMMC), em 2018, foram observadas algumas lacunas de informação sobre a vulnerabilidade às mudanças do clima. Diante deste cenário, duas etapas foram realizadas: I. Mapeamento de estudos e pesquisas existentes sobre vulnerabilidade às mudanças no clima no Litoral Paulista e II. Identificação das áreas de conhecimento que necessitam de maior desenvolvimento, segundo os potenciais usuários e fornecedores de informações sobre mudanças do clima na região.

O mapeamento de estudos e pesquisas sobre vulnerabilidade às mudanças do clima foi efetuado por meio de levantamento bibliográfico, utilizando "*scripts*" de busca em dissertações, teses e artigos. Também foram indicados estudos por especialistas e documentos de instituições locais.

Para a etapa de identificação das áreas de conhecimento que necessitam de maior desenvolvimento, foi aplicado um questionário aos pesquisadores, além de encontros com usuários da informação em nível local.

O diagnóstico de lacunas de informação sobre mudanças no clima está inserido no projeto ProAdapta na Baixada Santista com a finalidade de contribuir para identificar os estudos em andamento sobre vulnerabilidade às mudanças do clima e já concluídos na região do litoral paulista. Outro objetivo do diagnóstico é identificar, da parte dos usuários e fornecedores de informações sobre o clima, quais conhecimentos/informações são ainda necessários para promover a gestão do risco climático na região.

As lacunas de informação sobre vulnerabilidade foram identificadas no diagnóstico por meio da combinação de dados qualitativos (entrevistas presenciais e online) e quantitativos, provenientes de levantamento bibliográfico em bases de periódicos, teses e dissertações.

Os dados quantitativos provenientes do mapeamento de estudos sobre vulnerabilidade às mudanças do clima existentes no litoral paulista foram coletados a partir das bases de dados de Periódicos CAPES[6] e da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD)[7], além da contribuição dos pesquisadores entrevistados, membros da CMMC e especialistas da GIZ.

Os dados qualitativos foram obtidos por meio de: i) grupos focais no 1º Seminário da CMMC; ii) entrevistas presenciais semiestruturadas; e iii) questionário estruturado.

O encontro entre pesquisadores e funcionários do governo local, proporcionado pelo seminário, possibilitou o levantamento da percepção dos fornecedores de informação e dos usuários. Por meio da divisão dos participantes em grupos, o resultado foi um mapeamento de principais lacunas e recomendações por eixo temático. A atividade demonstrou que iniciativas de colaboração entre meio acadêmico, gestão pública e sociedade civil podem possibilitar uma visão multifacetada sobre o tema, levando a soluções criativas e mais condizentes à realidade.

Segundo as conclusões do estudo, no Litoral Norte há predominância de trabalhos sobre movimentos de massa e ecologia. Por outro lado, há lacunas em estudos sobre populações vulneráveis (e temas associados a este eixo) e políticas públicas (e temas associados ao eixo).

Na Baixada Santista, existem estudos sobre contaminação, hidrodinâmica e qualidade de vida, mas faltam estudos dentro dos eixos de vulnerabilidade e populações vulneráveis (e temas associados). Por sua vez, no Litoral Sul Paulista há grande número de estudos sobre processos erosivos e ecologia, mas ausência de pesquisas dentro de todos os eixos temáticos: **vulnerabilidade, medidas de adaptação, populações vulneráveis e políticas públicas** (e temas associados).

O mapeamento de estudos e os dados provenientes das entrevistas indicaram entre as principais barreiras para a compreensão da vulnerabilidade às mudanças no clima **a transversalização/interdisciplinaridade do tema; comunicação e engajamento público; compromisso político; sensibilização de setor econômico/privado; alinhamento de conceitos; acesso a dados de instituições públicas; sinergia entre academia, setor público e sociedade civil; e,**

[6] Disponível em: https://www.periodicos.capes.gov.br/
[7] Disponível em: http://bdtd.ibict.br/vufind/

entre as principais lacunas, a falta de dados e estudos sobre drenagem, vulnerabilidade, projeções em escala local e base cartográfica geodésica, ausência de plano emergencial em Santos, articulação e sistematização de pesquisas, fonte de recursos financeiros e monitoramento.

Próximos passos: Ações e Estudos futuros

A partir dos resultados do estudo, tem-se como sugestão: análise de barreiras e lacunas pelos tomadores de decisão para verificação se há ou não concordância com aquelas levantadas pelo estudo; e reunir barreiras e lacunas com alto grau de concordância do grupo para integrá-las a metas ao longo do tempo, a fim de propor agenda climática a nível local e regional.

Além dos pesquisadores e funcionários públicos, a imprensa, a população vulnerável, organizações e instituições locais e sociedade civil como um todo são também usuárias das informações. Estudos de percepção sobre a vulnerabilidade climática com estes públicos poderiam compor cenário mais abrangente da temática.

Estudos de valoração ecossistêmica e aplicação de medidas de adaptação baseada em ecossistemas devem ser ampliados nos próximos anos. O contexto territorial do município de Santos é favorável a tais estudos, uma vez que é cercado por áreas protegidas de Mata Atlântica. Foram também indicados os estudos de projeções climáticas a nível regional e local, além de mapeamento de drenagem de Santos e bacias hidrográficas dependentes.

O desenvolvimento de estudos com equipes multidisciplinares e distintas abordagens metodológicas mostra-se como tendência para os próximos anos, tendo em vista que as lacunas são amplas e incluem diversas áreas de pesquisa.

Como observação, o atual estágio do trabalho de atualização do PACS desenvolveu estudos de projeções climáticas a nível regional e local para Santos e a RMBS, baseados nas informações fornecidas por diversos modelos climáticos. Os resultados estão disponíveis no contexto deste projeto.

1.2.3 ESTUDOS DE ARRANJOS INSTITUCIONAIS E GOVERNANÇA CLIMÁTICA

A mudança e a adaptação ao clima constituem desafios inevitáveis para o planejamento e a política contemporâneos. Neste contexto, o principal objetivo deste trabalho foi identificar e examinar modelos de arranjo institucional (político e científico) compostos por múltiplos atores e setores. Além disso, foram identificados modelos de governança da política ambiental e da mudança do clima para subsidiar os tomadores de decisão no nível municipal e regional, contribuindo para ampliar sua capacidade de governança no gerenciamento dos desafios associados às mudanças do clima e ao aumento da resiliência local.

O trabalho utilizou como método de pesquisa o *Large-n*, em que foram selecionados dez casos nacionais e dez casos internacionais. Houve a coleta de dados por meio de revisão sistemática de documentos de políticas, sites oficiais e artigos científicos.

Por meio desses dados, buscou-se identificar e caracterizar arranjos institucionais municipais, nacionais e internacionais construídos para a governança do clima local, avaliar o estado atual do conhecimento científico sobre arranjos institucionais na literatura e identificar modelos de governança climática.

Figura 1.2.3.1. Governança Climática Local para o Avanço da Adaptação. Fonte: Estudo de Arranjos Institucionais e Governança Climática - GIZ, ProAdapta (2020).

O estudo identificou aspectos institucionais que condicionam a capacidade de governança do clima municipal, que obstaculizam ou favorecem o planejamento, a tomada de decisão, a implementação e a gestão administrativo-política da adaptação às mudanças do clima, como resposta aos impactos associados ao clima, de modo a identificar **modelos de arranjo institucional voltados à governança do clima municipal, que sejam aderentes às cidades brasileiras**.

Os principais produtos deste estudo são os seguintes:

- Relatórios Analíticos (Levantamento de Experiências; Levantamento Bibliográfico; Análise de estudos de caso; Análise Comparativa);
- **Ferramenta de Avaliação de Efetividade Institucional na Governança do Clima Local;**
- Workshop Construindo Governança Climática (2020);
- Artigo científico/Sumário Executivo.

Os casos selecionados para a Análise Comparativa são apresentados na tabela a seguir:

Tabela 1.2.3.1: Casos Selecionados para a Análise Comparativa

Nível	Município	Arranjo Institucional
Nacional	**Campinas**	Secretaria do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SVDS), Conselho Diretor do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (CDPSA), Departamento de Defesa Civil de Campinas, Grupo de Estudos sobre Ordenamento Territorial, Resiliência e Sustentabilidade (GEOTRES) e Comitê da Cidade Resiliente de Campinas (CCR)
	Fortaleza	Fórum de Mudanças Climáticas (FORCLIMA) e Célula de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas (CECLIMA)
	Recife	Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente (SDSMA), Comitê de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas (COMCLIMA) e Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas (GECLIMA)
Internacional	**Montevideo**	Grupo Interdisciplinario de Trabajo en Cambio Climático
	New York City	Mayor's Office of Recovery & Resiliency/Mayor's Office of Climate Policy & Programs
	Roterdã	Roterdã Climate Proof (RCP) e Resilient Roterdã Office

Fonte: ProAdapta (2020).

Conclusões da Análise Comparativa sobre Governança Climática

Oportunidades de Adaptação

Nos casos estudados, identificaram-se oito grandes fatores que geram oportunidades de tomada de decisões, planejamento e implementação da adaptação às mudanças do clima: **impactos, exposição e vulnerabilidade aos impactos, custos econômicos; governança climática movida pela necessidade de responder aos múltiplos desafios do clima; interface, integração e sinergia com políticas existentes; influência de diferentes atores e processos participativos; redes e cogeração de conhecimentos; redes de suporte e acesso a recursos e financiamentos; e governança climática movida pelo horizonte de transformação e inovação.**

Barreiras à Adaptação

O estudo conseguiu identificar, nos casos analisados, os fatores geradores de barreiras à adaptação climática. Assim, com mais ou menos clareza, pode-se identificar nos arranjos institucionais estudados os seguintes fatores geradores de barreiras institucionais: **incertezas associadas às mudanças do clima; fatores institucionais e de gestão; falta de financiamento e de instrumentos de investimento; falta de liderança, capacidade técnica e vontade política; dificuldades no envolvimento de *stakeholders* e de parcerias; dificuldades de e na implementação real das políticas de adaptação; e ausência ou excesso de marcos regulatórios.**

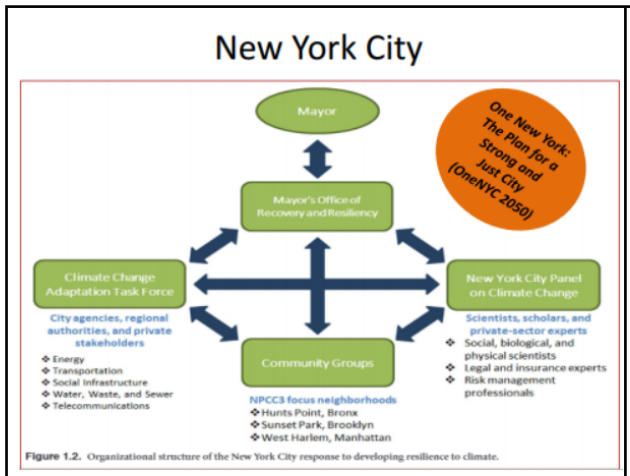


Figura 1.2.3.2. Arranjo Institucional New York City

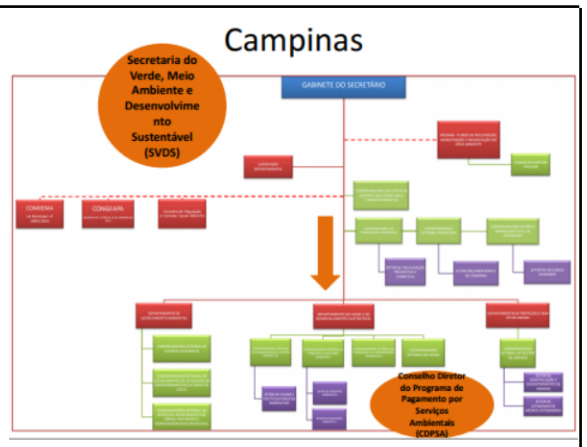


Figura 1.2.3.3. Arranjo Institucional Campinas

Fonte: ProAdapta (2020).

Arranjos Institucionais - Principais aprendizados de cada caso estudado

Campinas **Comitê da Cidade Resiliente de Campinas - ligado à Secretaria Municipal de Governo e Departamento de Defesa Civil** **Conselho Diretor do Programa de Pagamento Por Serviços Ambientais - Secretaria de Meio Ambiente**	Apesar do forte desenvolvimento institucional da cidade,as agendas de resiliência e clima ainda não se encontram perfeitamente integradas. Mesmo sendo conduzidas pela mesma estrutura de governança, a Prefeitura Municipal, seguem como agendas que pouco dialogam entre si, perdendo em capacidade de sinergia entre os distintos arranjos institucionais que as lideram. Os objetivos de clima, por exemplo, guardam muito da influência dos atores e redes que os patrocinam, como a rede ICLEI e Compact of Mayors (CoM), tendendo sempre mais para o

e Desenvolvimento Sustentável	componente de mitigação das emissões de GEE nos setores de transporte ou de pagamento por serviços ambientais.
Fortaleza - Fórum Municipal de Mudança do Clima de Fortaleza - Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)	Na implementação de estratégias de clima, descrevem um arranjo institucional baseado em sistema de governança vertical com uma abordagem por mandato (departamental, dedicada, exclusiva), cujas interações, sempre verticais, se dão entre a governança climática global e nacional e sua política subnacional. Adaptação como objetivo principal.
Recife - Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas - Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade	Tentativa de governança horizontal por meio dos arranjos COMCLIMA e GECLIMA, que atuam como instrumentos multiatores de consulta e planejamento. Estas estruturas estabelecem funções institucionais e de interação, assim como questões de escala, e influenciam direta ou indiretamente as decisões e respostas das agendas de clima da cidade. Neste ambiente institucional, outro aprendizado a destacar é a forte influência dos atores e redes que patrocinam a cidade, como a rede ICLEI, por exemplo, tendendo sempre mais para o desenvolvimento do componente de mitigação das emissões de GEE no combate às mudanças climáticas locais - mesmo em uma das cidades sabidamente mais vulneráveis aos impactos das mudanças do clima.
Montevidéu - Diretoria de Planejamento e Unidade Executiva de Resiliência de Montevidéu	Forte coordenação interdepartamental e novas áreas de coordenação intradepartamental, como o Grupo de Trabalho sobre Mudanças Climáticas do Município de Montevidéu, além de vários grupos interdisciplinares e atores da sociedade civil. A análise de vulnerabilidade da Região Metropolitana de Montevidéu refletiu não apenas a presença de impactos gerados diretamente pelas mudanças climáticas, mas também fragilidades derivadas de dificuldades organizacionais ou institucionais. As medidas de adaptação e mitigação propostas previam também um processo de fortalecimento institucional e o fornecimento de novas ferramentas e instrumentos para o apoio de sua efetiva implementação
New York City - Ligado ao Escritório de Resiliência e Recuperação - Gabinete do Prefeito - Plano ONE NYC 2020.	Hölscher *et al*. (2019) avaliam que na cidade de New York está surgindo uma abordagem integrada, experimental e inclusiva para a governança climática, que atravessa vários setores e domínios de políticas (por exemplo, transporte, energia, saúde, justiça), envolve uma variedade de atores e facilita soluções inovadoras. A previsão, a meta de longo prazo e a integração do conhecimento, a experimentação e a entrada em coalizões para mudança ajudam a fornecer a base (incluindo princípios orientadores, urgência, redes de atores, soluções inovadoras) para a governança climática transformadora. **Nova York é exemplo de cidade que fornece liderança global e estabelece um padrão para adaptação e mitigação de mudanças climáticas com agendas ambiciosas e transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para mitigação e adaptação ao clima.**

Roterdã (Holanda) -- Governança do Roterdã Cidade Resiliente	A cidade de Roterdã é exemplo de cidade que fornece liderança global e estabelece um padrão para adaptação e mitigação de mudanças climáticas com agendas ambiciosas e transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para mitigação e adaptação ao clima. A capacidade de administração em Roterdã é limitada por uma distribuição de responsabilidades pouco clara e pela falta de integração de abordagens de gestão de risco de longo prazo.

Fonte: Extraído de Casos Estudados: Governança e Arranjos Institucionais - ProAdapta (2020).

1.2.4 ATUALIZAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA (PMMA) DE SANTOS

Os trabalhos do PMMA de Santos têm como objetivos:

- Atualizar e aprimorar a proposta do Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) de Santos em convergência com o Plano Municipal de Mudança do Clima (adaptação e mitigação) e outros planos locais vigentes;
- Identificar lacunas e contradições na proposta elaborada em 2015 em face de Planos (municipais) e a Legislação Ambiental (estadual e nacional);
- Inserir a “Lente Climática” e uma abordagem de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE) no PMMA; e
- Promover o envolvimento e a mobilização da comunidade e atores locais, sobretudo sociedade civil, governo, setor acadêmico e econômico, no COMDEMA e na CMMC.

O objetivo é que o PMMA de Santos seja um plano de ação lastreado juridicamente e um marco regulatório do município. Para isso, se faz necessária a identificação das contradições e incongruências entre o plano diretor e outros planos que envolvem a ação do território e que possam afetar a Mata Atlântica do município, levando-se em conta que o bioma é um grande ativo do município, influenciando a vocação ao turismo da cidade.

Outro aspecto importante é que os riscos relativos às mudanças climáticas contemplados no **PACS e no Plano Municipal de Redução de Riscos**, em especial as ações e medidas de adaptação, apresentam interfaces com o **PMMA** por meio da **Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE)**: manguezais e restingas, topos de morros e encostas, áreas verdes urbanas e áreas continentais inundáveis. Tais medidas estão voltadas à ampliação da resiliência do município às mudanças climáticas.

O PMMA foi aprovado pelo Conselho Municipal da Defesa do Meio Ambiente de Santos (COMDEMA). As medidas de adaptação sob a perspectiva da AbE propostas no Plano de Ação do PMMA são consideradas como subsídios para a formulação das diretrizes, metas e ações para o Eixo de Resiliência e Adaptação baseada em Ecossistemas do Plano de Ação Climática de Santos (PACS).

Figura 1.2.4.1. CAPA do Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) de Santos. Fonte: SEMAM (2021).

1.2.5 INSERÇÃO DA ÓTICA DE GÊNERO NO PMMCS

O estudo destaca a aplicação do **Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 5 - Igualdade de Gênero**, voltado à promoção do empoderamento de mulheres e meninas para que possam atuar na busca pelo desenvolvimento sustentável por meio de participação na política, economia e tomada de decisão[8]. Além de ser um objetivo por si só na Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da ONU, igualdade de gênero é um tema transversal a todos os demais 16 ODS, sendo de observância obrigatória em todos os demais setores e demais dimensões.

Outro destaque foi a adoção do ***Plano de Ação de Gênero*** na COP23, a **23ª Conferência das Partes (COP23) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC)**, realizada em 2017, em Bonn, na Alemanha. O principal objetivo do Plano é assegurar que mulheres possam influenciar as decisões sobre o enfrentamento das mudanças climáticas e mulheres e homens estejam igualmente representados em todos os aspectos da Convenção sobre Clima.

[8] Disponível em: https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/5

As relações de gênero são construídas socialmente e se materializam de forma desproporcional na sociedade. Contudo, tais relações se modificam ao longo do tempo e espaço. Sendo assim, compromissos sociais para promoção de igualdade podem servir como uma das molas propulsoras para alterar esta realidade. O mesmo potencial transformador está presente em planos e projetos que se comprometam a contribuir para a redução das desigualdades de gênero.

No caso de Santos, segundo dados do relatório baseados no **Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS) de 2010**, entre as mulheres chefes/responsáveis de/pelas domicílios/famílias em regiões classificadas como de alta e muito alta vulnerabilidade, 45,7% tinham menos de 30 anos. Além das mulheres, as crianças também compõem um grupo vulnerável, uma vez que a porcentagem daquelas com menos de seis anos residindo em regiões de alta/muito alta vulnerabilidade é de 23,1% do total da população desses grupos[9]. **De acordo com o IPVS, as regiões de Santos onde se concentra a população mais vulnerável, muitas vezes em ocupações irregulares**, **incluem as áreas estuarinas, que apresentam ecossistemas de manguezais, e de morros, onde ocorre a floresta ombrófila densa**.

A conservação e a recuperação da Mata Atlântica podem contribuir para garantir a segurança alimentar e até proporcionar fontes de renda, considerando o desenvolvimento de atividades sustentáveis e compatíveis com a conservação e/ou recuperação do bioma.

[9] Disponível em: http://ipvs.seade.gov.br/view/index.php.

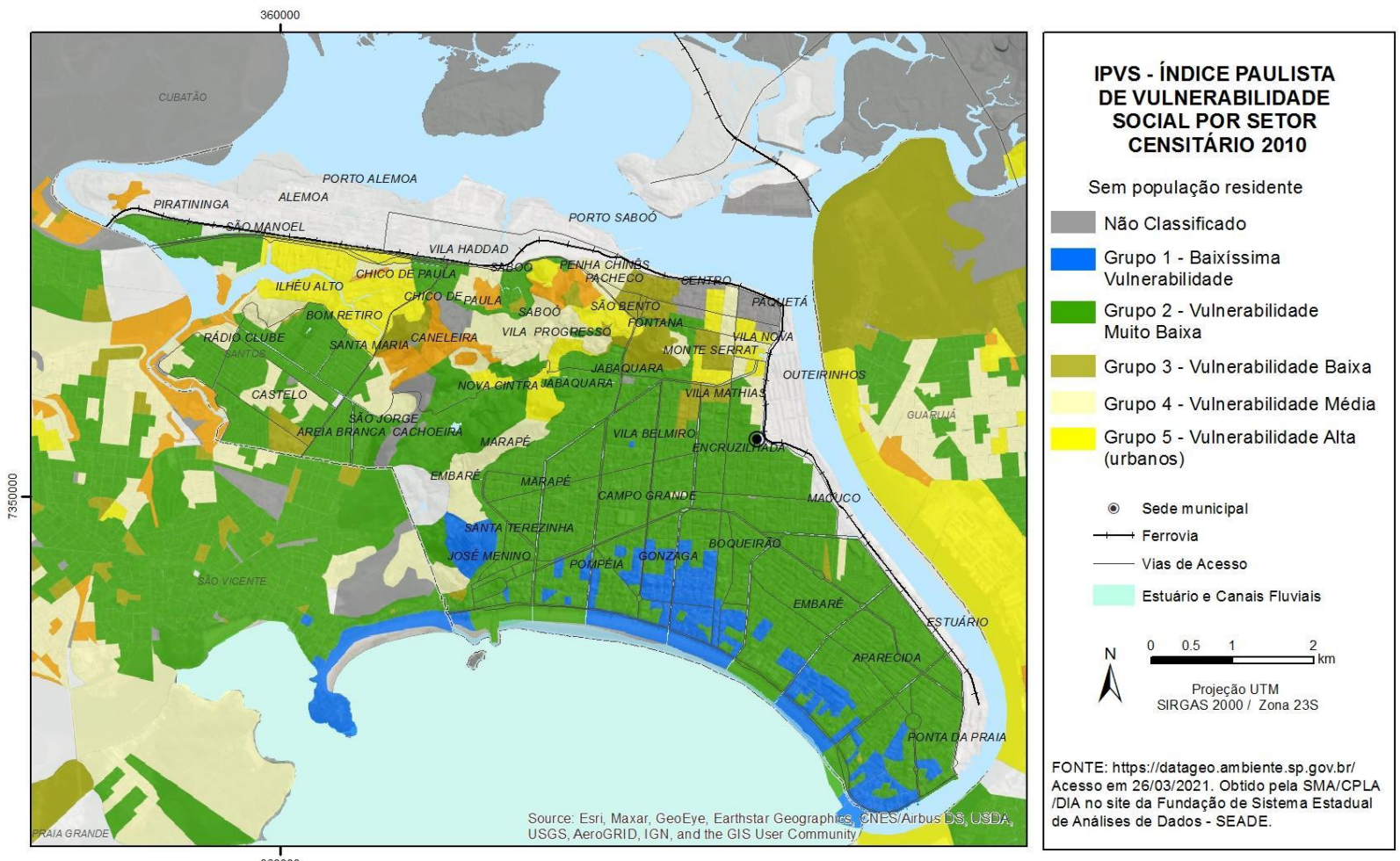


Figura 1.2.5.1. Mapa de Vulnerabilidade Social em Santos, Setor Censitário.

Figura 1.2.5.2. Cartaz do evento "Mudanças Climáticas e as Mulheres". Fonte: SEMAM (2021).

1.2.6 O PROJETO METROPOLE

O Projeto Metropole (FAPESP, 2015) é um projeto de pesquisa financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), sob o Processo 2012/51876-0, tendo como título: "**Uma estrutura integrada para analisar tomada de decisão local e capacidade adaptativa para mudança ambiental de grande escala: estudos de caso de comunidades no Brasil, Reino Unido e Estados Unidos**" (FAPESP, 2018)[10]. Ele contribui para a avaliação de estratégias de adaptação face às previsões de elevação do nível do mar em relação às opções de adaptação e de financiamento que podem facilitar ou dificultar a adaptação no município de Santos.

Os tomadores de decisão, os cidadãos e representantes dos setores público e privado participaram de duas oficinas organizadas pela equipe científica do Projeto Metropole e pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB) de Santos. Estas oficinas foram concebidas para aumentar a sensibilização sobre os riscos relacionados ao nível do mar e inundações no presente e no futuro.

Elas propiciaram a interação dos *stakeholders* com o modelo para obter resultados distintos, variando cenários e opções de adaptação. O modelo COAST, por exemplo, produziu mapas de projeções futuras de inundações causadas pela elevação do nível do mar, juntamente com as

[10] Disponível em: https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/81993/uma-estrutura-integrada-para-analisar-tomada-de-decisao-local-e-capacidade-adaptativa-para-mudanca-a/

respectivas estimativas de danos econômicos a imóveis para duas áreas de estudo em Santos (Zonas Sudeste e Noroeste).

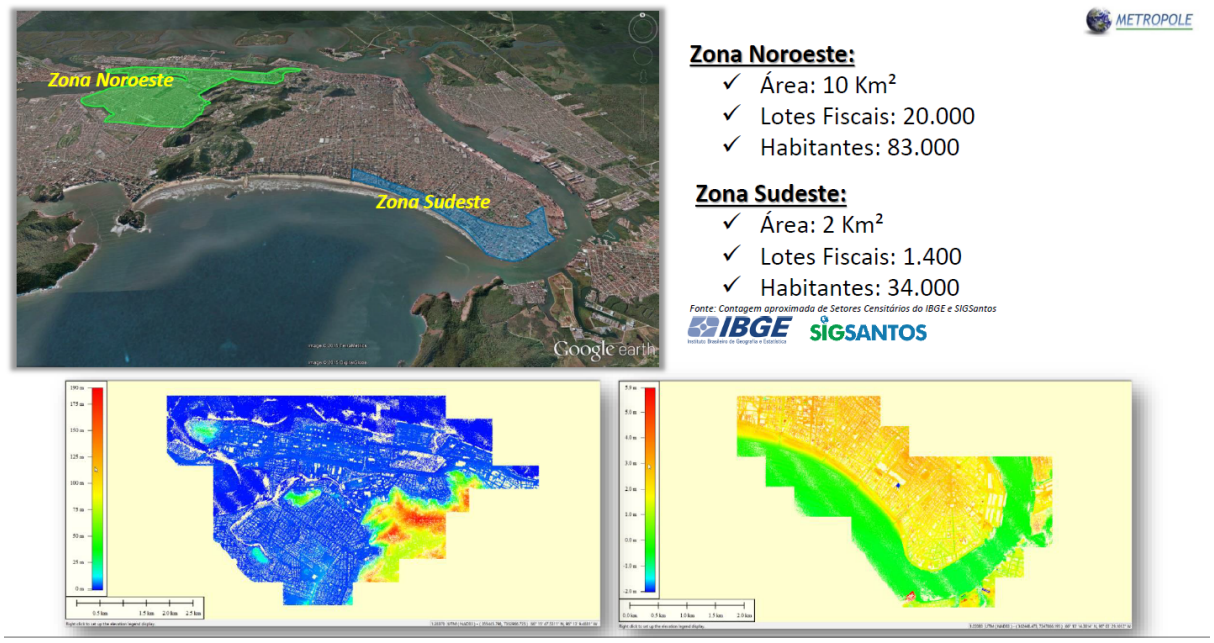


Figura 1.2.6.1. Áreas de estudos do Projeto Metropole. Fonte: Eduardo Kimoto Hosokawa/Projeto Metropole/FAPESP (2015).

Um dos importantes resultados do estudo foi a projeção da elevação do nível do mar, elaborada exclusivamente para as condições de Santos. Para o ano de 2050, o cenário considerado otimista projeta um aumento de 0,18 metro como parte de um conjunto de eventos extremos simultâneos com tempo de recorrência de 1%, ou seja, com probabilidade de 1% de acontecer em 100 anos. O segundo cenário, considerado pessimista, projeta elevação de 0,23 metro. Considerou-se, ainda, o cenário global mais crítico (RCP8,5) projetado pelo IPCC 2015, que indica aumento de 0,30 metro.

Para o ano de 2100, o cenário considerado otimista projeta aumento de 0,36 metro em meio a um conjunto de eventos extremos simultâneos com tempo de recorrência de 1%, ou seja, com probabilidade de 1% de acontecer em 100 anos. Pelo segundo cenário, considerado pessimista, a projeção é de aumento de 0,45 metro. Pelo cenário de referência, considerando a visão macro do IPCC 2015 (5º IPCC AR), a projeção é de aumento de 1 metro.

Os resultados esperados incluem a geração de um novo sistema de avaliação para quantificar a influência da integração de dados científicos, econômicos e culturais no planejamento adaptativo e tomadas de decisão.

O cenário "sem ação" forneceu uma estimativa inicial dos possíveis custos até 2100 para as regiões vulneráveis de Santos. **Modelos com várias "opções de adaptação", incluindo fortificação, realocação e acomodação, forneceram uma série de resultados possíveis que poderiam ajudar a justificar uma decisão para mitigar os impactos das inundações devido ao aumento do nível do mar, frente a extremos de ressaca e tempestade**.

A análise foi limitada ao setor imobiliário e a um número gerenciável de cenários de inundação. Portanto, as opções de adaptação consideradas são simplificações e podem subestimar os custos de

possíveis eventos futuros de inundações, como impactos na infraestrutura municipal e no sistema municipal de saúde e perda de equipamentos públicos essenciais, a exemplo dos hospitais.

Segundo dados do Projeto Metropole, os prejuízos poderão atingir quase R$ 1,3 bilhão, caso nada seja feito para minimizar a destruição provocada por esses eventos e o nível do mar suba 45 centímetros (cm) até 2100, conforme prevê o cenário mais pessimista sobre o impacto das mudanças climáticas no balneário paulista.

Mas as perdas acumuladas poderão se restringir a R$ 200 milhões ao longo das próximas oito décadas se o município implementar um rol de ações paliativas, como o alargamento das praias, a dragagem de áreas assoreadas, o restauro e a preservação de mangues e o reforço estrutural de paredes de contenção do mar (FAPESP, 2015)[11].

A escolha de Santos pelo Projeto Metropole deveu-se a uma dramática combinação: embora com enorme importância econômica para o país, com um quarto das importações e exportações brasileiras passando por seu porto, a cidade poderá ter sua área afetada se o nível do mar subir em demasia nas próximas décadas. Outro fator relevante para essa escolha foi a existência de uma série histórica com registros dos níveis do mar desde a década de 1940.

1.2.7 PROJETO PILOTO PARA MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DOS EFEITOS EROSIVOS DA PONTA DA PRAIA - GEOBAGS

A dinâmica das praias na Baía de Santos sofreu grandes alterações nos últimos 50 anos, consequência de várias intervenções humanas aliadas à ocupação desordenada da linha de costa. por estar próxima à embocadura do Estuário Santista, no qual localiza-se o Porto de Santos, a Ponta da Praia possui um histórico de retração da linha de costa acentuado, causando muitos prejuízos à prefeitura, principalmente nos grandes eventos de ressaca.

A região da Ponta da Praia encontra-se atualmente em condições críticas de erosão, visto que a faixa de areia é praticamente inexistente e a Prefeitura de Santos tem promovido intervenções emergenciais no local, tais como alimentação artificial com areia retirada de dentro dos canais 2 e 3 e colocação de pedras junto aos muros de praia para tentar proteger as estruturas existentes.

Diversos estudos realizados no local, utilizando-se de modelagem matemática, apontaram para um comportamento das ondas associado ao transporte de sedimentos contrastantes com os efeitos observados em campo.

O projeto realizado em Santos pela Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas (FEC/UNICAMP) teve início a partir do diagnóstico que constatou um recuo significativo do perfil praial a partir de 2010, mudança de direção das ondas que incidem na região da Ponta da Praia e incoerência entre resultados observados em campo e dados obtidos em modelos matemáticos.

[11] Disponível em: http://revistapesquisa.fapesp.br/2015/12/15/prevenir-vale-a-pena/

Figura 1.2.7.1. Perfil praial erodido após evento de ressaca de setembro de 2016. Fonte: Projeto Piloto para Monitoramento e Mitigação dos Efeitos Erosivos da Ponta Da Praia (2018)[12].

As ressacas são fenômenos costeiros destrutivos originados por forçantes atmosféricas em larga escala. Uma ressaca pode ser caracterizada como a elevação do nível do mar (maré meteorológica positiva) em conjunto com a ação das ondas. Os principais sistemas atmosféricos geradores de ressacas são os ciclones extratropicais - centros de baixa pressão atmosférica em superfície com fortes ventos que giram no sentido horário no Hemisfério Sul.

PUGH (1987)[13] explica o fenômeno de empilhamento de água na costa, causado por tais ventos, descrevendo o nível do mar observado consistindo na maré astronômica somada à maré meteorológica. Na costa brasileira, ventos oriundos do quadrante sul geram eventos de maré meteorológica positiva, enquanto ventos vindos do nordeste produzem maré meteorológica negativa. Além da alteração do nível do mar, os ventos que sopram sobre o oceano geram ondas na superfície do mar em um processo explicado por YOUNG (1999)[14]. O somatório das ondas junto com as marés meteorológicas positivas oferece um grande risco às cidades costeiras, representando eventos altamente energéticos e destrutivos. MACHADO *et al*. (2010) declaram que "sistemas meteorológicos como ciclones extratropicais de alta intensidade geram ondas de alta energia, que podem levar um perfil de praia de um estágio máximo acrescido ao máximo erodido em poucas horas"[15].

A solução proposta para a Ponta da Praia foi um projeto piloto de baixo impacto e fácil remoção, de maneira a ampliar os conhecimentos sobre a dinâmica local e diminuir os prejuízos causados quando há invasão da água do mar junto à infraestrutura urbana existente no local. Com o monitoramento da obra implantada, procura-se expandir o conhecimento sobre os impactos nas áreas adjacentes e indicar intervenções definitivas para as regiões mais afetadas e/ou de interesse no município.

O projeto piloto foi definido para gestar uma solução de baixo custo de implantação, portanto, de dimensões limitadas, mas que pudesse proporcionar um monitoramento adequado da resposta do

[12] Disponível em: http://revistapesquisa.fapesp.br/2015/12/15/prevenir-vale-a-pena/

[13] PUGH, D.T. TIDES, SURGES AND MEAN SEA LEVEL. A handbook for Engineers and Scientists, John Wiley & Sons Ltd, New York, 472 pp., 1987.

[14] YOUNG, I.R. WIND GENERATED OCEAN WAVES. Amsterdam, Netherlands, Elsevier Science Ltd, 1999.

[15] MACHADO, A.A., CALLIARI, L.J., MELO, E., KLEIN, A.H.F. HISTORICAL ASSESSMENT OF EXTREME COASTAL SEA STATE CONDITIONS IN SOUTHERN BRAZIL AND THEIR RELATION TO EROSION EPISODES. PanAmerican Journal of Aquatic Sciences, 5(2): 105-114, 2010.

meio à obra em um prazo curto. Na **Figura 1.2.7.2** a seguir, é possível observar um detalhe do alinhamento da obra.

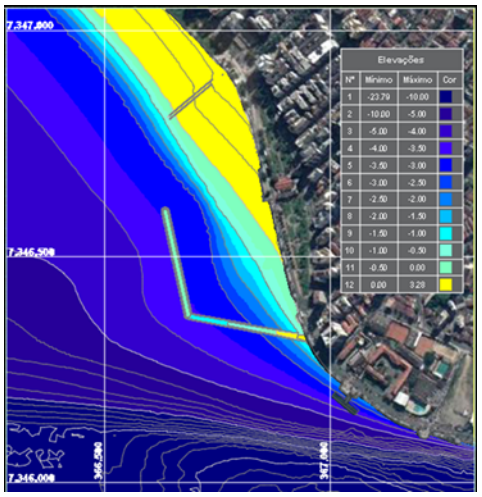
Trecho longitudinal As correntes de maré que passem pelo tardoz da obra não levam o sedimento acumulado pela diminuição da energia proporcionada pelo trecho transversal.	
Trecho transversal Diminuir a energia das ondas, e forçando a arrebentação sobre a estrutura.	

Figura 1.2.7.2. Detalhe da obra piloto junto à Ponta da Praia.

A obra proposta se constitui de dois segmentos lineares, sendo o primeiro enraizado junto ao muro de praia e seguindo mar adentro por 275 metros, com rumo de 280,15° em relação ao norte verdadeiro até atingir a isóbata de 3,5 metros em relação ao Nível de Redução da Marinha na região. A figura acima apresenta as coordenadas UTM de início e fim deste segmento da obra piloto, que foi chamado de trecho transversal, ambos referidos ao Datum Horizontal SIRGAS 2000.

O projeto piloto confeccionado com geotubos[16] submersos constitui-se em uma solução econômica e ambientalmente interessante em comparação com soluções convencionais. No caso específico da Ponta da Praia de Santos, o projeto permitirá, a partir de seu monitoramento, preencher as lacunas de conhecimento em relação ao comportamento dos agentes hidrodinâmicos que vêm provocando um intenso processo erosivo na região.

Segundo a Nota Técnica da Unicamp (2017) a obra possui as seguintes funções:

- Reduzir de maneira significativa a velocidade das correntes de maré que se direcionam para a embocadura do estuário santista no trecho entre a obra e a linha de costa, principalmente no ciclo de enchente, o que não só impediria o acúmulo de sedimentos atrás da obra, como poderia induzir à formação de uma cava na região;

- Servir de proteção e dar suporte ao acúmulo de sedimentos esperado entre a obra proposta e a linha de costa atual;

- Proporcionar uma adequada circulação da corrente superficial, evitando, assim, a deterioração da qualidade da água e, por conseguinte, da condição de balneabilidade no tardoz da obra.

Caso a resposta do ambiente à introdução do projeto piloto proposto não seja favorável, a remoção da estrutura terá custo mínimo e não causará qualquer impacto à região, uma vez que o material de enchimento dos geotubos apenas retornaria ao sistema costeiro. Ainda assim, os resultados obtidos

[16] Geotubos: forma têxtil tubular para aplicações hidráulicas, confeccionada a partir de um geocomposto de poliéster de alta tenacidade, elevada capacidade filtrante e proteção UV.

desta análise permitirão propor novas intervenções com maior chance de solucionar os problemas verificados na região.

Por outro lado, caso o ambiente responda conforme o esperado, o piloto proposto poderá se configurar como solução definitiva para o trecho em que foi instalado, podendo ser replicado para os quase três quilômetros compreendidos entre a Ponta da Praia e o Canal 4. Isto posto, espera-se que cesse definitivamente o recuo que a linha de costa vem sofrendo na região. Como efeito, estariam protegidos da ação das ressacas a orla e todos os equipamentos urbanos nela instalados. Outra vantagem esperada é que o santista não precisaria se conformar com uma mudança significativa na vista da baía, na característica da arrebentação das ondas ou nas condições de balneabilidade das praias de Santos.

Os resultados do monitoramento do Projeto Piloto apresentados até 2021 na análise da evolução da linha zero DHN ressaltam que a linha zero está avançando em direção ao mar no trecho localizado no tardoz da obra, novamente comprovando que a obra está lentamente contribuindo para devolver a parte emersa da praia no local. Enquanto isso, a região não protegida continua recuando em direção à linha da costa e precisou de alimentações artificiais de areia para controlar o recuo.

Figura 1.2.7.3. Reportagem sobre o Projeto Piloto na Ponta da Praia. Fonte: A Tribuna de Santos (2021)[17].

[17]https://www.atribuna.com.br/cidades/santos/monitoramento-aponta-que-geobags-ajudaram-a-engordar-orla-da-ponta-da-praia-de-santos

2. ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS MUNICIPAIS E INCIDENTES NO MUNICÍPIO E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Aspectos Metodológicos

A análise das legislações, políticas setoriais e programas procuram identificar a compatibilidade e eventuais conflitos e lacunas a partir do entendimento de que a política de mudanças climáticas é transversal às demais políticas públicas municipais.

Segundo a Constituição Federal, a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), de 1981, e o Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA), instituído em 2016, as ações voltadas às questões ambientais devem ser implementadas por meio da integração entre políticas públicas, considerando os diversos níveis de governo, setores e as características territoriais que ultrapassam as fronteiras de estados e municípios.

Em 2018, o IPCC avaliou os impactos do aquecimento global de 1,5°C acima dos níveis pré-industriais e das trajetórias globais das emissões de gases-estufa, no contexto do fortalecimento da resposta global à ameaça das mudanças climáticas, do desenvolvimento sustentável e dos esforços para erradicar a pobreza, consistentes com a meta mais ambiciosa do Acordo de Paris. Neste documento, são apresentadas orientações para atender ao limite de 1,5°C, destacando-se, entre outras, diretrizes de adaptação para o Planejamento Urbano, Infraestrutura e Transporte, Edifícios e Eletrodomésticos, Uso do Solo Resiliente ao Clima, Infraestrutura Urbana Verde e Serviços (IPCC, 2018).

De acordo com essas referências, espera-se que as diretrizes para adaptação aos efeitos das mudanças climáticas sejam aplicadas de maneira estratégica nas diferentes políticas públicas municipais, não só permeando as demais políticas, mas servindo como linha mestra para a ação multidisciplinar focada na redução das vulnerabilidades a que as populações estão submetidas pelo impacto das mudanças climáticas.

Ao falar de mudanças climáticas, é necessário falar de riscos. Segundo BECKS (2010), os desastres são anunciados, não devendo ser vistos como fatalidades, podendo, na maioria das vezes, serem previstos e evitados.

Embora a previsão de riscos possa embasar decisões que diminuam a vulnerabilidade climática, existem incertezas em relação às consequências das mudanças climáticas na escala local e no cotidiano que impactam a capacidade de resposta e a definição de medidas de mitigação e adaptação. Na maior parte das médias e grandes cidades brasileiras, ainda é limitado o conhecimento da dinâmica climática (MARANDOLA Jr., 2014).

Para UITTENBROEK, JANSSEN-JANSEN E RUNHAAR (2013), o planejamento urbano pode criar inovações tecnológicas e sociais que promovam a adaptação climática, além de ser um instrumento que usualmente abrange múltiplos objetivos, podendo resultar em novas correlações sobre o tema.

O Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA) tratou dessa correlação ao apresentar a diretriz de que a adaptação à mudança do clima seja considerada no aperfeiçoamento de modelos de planejamento urbano, visando à integração entre o planejamento do uso e ocupação do solo e a preservação ambiental, voltada à prevenção dos riscos de desastres naturais (BRASIL, 2016).

Diante de um cenário de incertezas e riscos múltiplos, ganha destaque a gestão preventiva dos riscos climáticos, para a qual as cidades brasileiras precisam se estruturar, vencendo o desafio de internalizar e implementar a cultura da prevenção.

Colocam-se como desafios para as cidades a promoção da sustentabilidade e a redução da vulnerabilidade com formas inovadoras de gestão e planejamento urbano, considerando-se que a maioria dos impactos decorrentes das mudanças climáticas pode ser prevista e medidas de adaptação podem ser adotadas para reduzir custos socioambientais e de perdas em grupos sociais vulneráveis.

A partir dessas considerações, foi realizada uma análise crítica e sínteses sobre os aspectos convergentes e os que apresentam conflitos potenciais nas políticas públicas e legislações setoriais, principalmente nas políticas ambientais e de planejamento urbano municipal para verificar pontos de aprimoramento das mesmas e/ou aspectos a serem introduzidos como diretrizes e eixos estratégicos do PMMCS.

Apesar desta transversalidade das políticas setoriais não ter ocorrido de maneira completa, algumas ações já puderam ser observadas, como a inclusão de um capítulo específico sobre mudanças climáticas no Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana e na Lei de Uso e Ocupação do Solo de Santos.

O objetivo desta análise é a identificação do contexto atual do município, analisando o cenário legal em que está inserido, compilação das políticas, programas, projetos e recursos já existentes **com potencial de influenciar o desenvolvimento da resiliência climática, assim como políticas, planos e projetos que podem representar conflitos à agenda de clima em uma avaliação das forças e fraquezas da cidade para implementar o Plano de Ação Climática.**

Neste item, analisou-se a compatibilidade do PMMCS com legislações municipais, políticas setoriais e programas, a saber:

- Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana de Santos, Legislações de Uso e Ocupação do Solo das Áreas Insular e Continental e Código de Edificações;
- Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) e Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais e Inundações (março de 2014);
- Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações - Decreto nº 7.804 de 06 de julho de 2017;
- Legislação de Licenciamento Municipal;
- Programa de Educação Ambiental;
- Plano Municipal de Habitação;
- Plano Municipal de Regularização Fundiária;
- Plano Municipal de Saneamento Básico (ver localização de infraestruturas);
- Plano Municipal de Mobilidade;
- Plano de Desenvolvimento e Zoneamento do Porto de Santos (PDZPS);
- Zoneamento Ecológico-Econômico da Baixada Santista (ZEE-BS); e

- Plano da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista.

Os resultados desta análise são apresentados de forma sintética na sequência:

O quadro-síntese a seguir contém as principais recomendações deste estudo para a inclusão da lente climática, considerando as atuais políticas públicas municipais.

I. Plano Diretor 2018	**Pontos Fortes**	**Observações e Recomendações**
Nota. **O Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana (Plano Diretor) está em revisão em 2021**	Entre os objetivos do Plano Diretor (capítulo 4º inciso VII), está o de "estabelecer normas gerais de proteção, recuperação e uso do solo no território do Município, visando à redução dos impactos negativos ambientais e sociais".	Recomenda-se a inclusão de normas relacionadas aos impactos do clima entre os objetivos do Plano Diretor, importantes para o Plano Municipal de Mudanças do Clima de Santos.
	Destaca-se a questão do monitoramento dos GEE, que remete ao inventário de emissões de GEE, o qual ainda não foi desenvolvido no município, nem na escala regional da Baixada Santista. Destaca-se também o Inciso XV, que trata de vários aspectos fundamentais relacionados à ampliação da Resiliência Urbana, ao Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) e a ações a serem potencializadas no Plano de Ação Climática de Santos (PACS).	Recomenda-se a inserção de uma orientação estrutural no Plano Diretor que oriente como medida de fortalecimento de resiliência urbana a identificação e o fortalecimento dos corredores de infraestrutura verde e azul e a ampliação da proteção das áreas com vegetação mais importantes definidas no PMMA. A Estrutura Urbana e Ambiental estão presentes no Título III do Plano Diretor, no item Sistema Municipal de áreas Verdes e de Espaços Públicos. A orientação sugerida é a explicitação na forma de mapas, como eixos ambientais para orientar a estrutura urbana municipal, e a inclusão de ações prioritárias
	O Plano Diretor apresenta capítulos importantes diretamente relacionados ao Plano Municipal de Redução de Riscos, ao Plano Municipal de Mata Atlântica, ao Plano de Arborização Urbana e ao PACS.	O PMMA apresenta articulação com o PACS em relação ao diagnóstico das tendências de preservação ou impactos sobre a Mata Atlântica, sobre o potencial de resiliência oferecido pelos serviços ambientais fornecidos em relação à questão climática (amenização climática, absorção de CO_2 e outros aspectos) e como fonte para ações de adaptação climática.
	O Plano de Arborização Urbana e Manejo é elemento essencial para ampliar o potencial de resiliência oferecido pelos serviços ambientais fornecidos pela arborização urbana em relação à questão climática - artigo 157.	
	O Capítulo VIII, referente à Paisagem Urbana, oferece também diversos aspectos relacionados à resiliência urbana e à adaptação climática, a exemplo de necessidades de conforto ambiental, preservação do patrimônio e todas as diretrizes da	

	política municipal para preservação e melhoria da paisagem urbana.	
DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO PLANO DIRETOR DE SANTOS, 2018 - artigos 158 e 159	Art. 158. O município deverá formular e implementar o Plano Municipal de Mudanças do Clima, contendo indicadores e metas de adaptação às mudanças do clima e mitigação dos gases de efeito estufa, com objetivo de ampliar seu nível de resiliência e melhorar a qualidade ambiental do território. Art. 159. O desenvolvimento das atividades de implantação do Plano Municipal de Mudanças do Clima será feito por meio de: I - Diagnóstico climático do município: situação atual, tendências, análise das vulnerabilidades socioambientais e do arcabouço institucional, visando melhorar a capacidade de adaptação às mudanças climáticas e a prevenção, preparação e respostas a eventos extremos; II - Elaboração de programa de cenários futuros para planejamento e gestão ambiental de investimentos, uso do solo e desenvolvimento urbano; III - Monitoramento, em tempo real, dos indicadores de qualidade climática e de controle da poluição, bem como de previsão e acompanhamento de eventos oceânico-meteorológicos extremos, incluindo formulação e implementação de Plano de Contingência para ressacas e inundações.	Estas ações estão em curso no âmbito do PACS. O capítulo referente às Mudanças Climáticas do Plano Diretor está em consonância com o previsto para o PACS em curso a partir de 2020 e previsto para 2021. Todas as diretrizes acima estão sendo desenvolvidas, com destaque para a elaboração de um Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental e de um Plano de Ação Climática, com medidas de adaptação para os principais itens observados no contexto do desenvolvimento urbano. Outro aspecto relevante é que os parâmetros urbanísticos previstos na Lei de Uso e Ocupação do Solo devem considerar e estar em sintonia com as áreas mais vulneráveis e com os Mapas de Susceptibilidades, Cartas Geotécnicas e o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR).

Mapas Ilustrativos do Plano Diretor

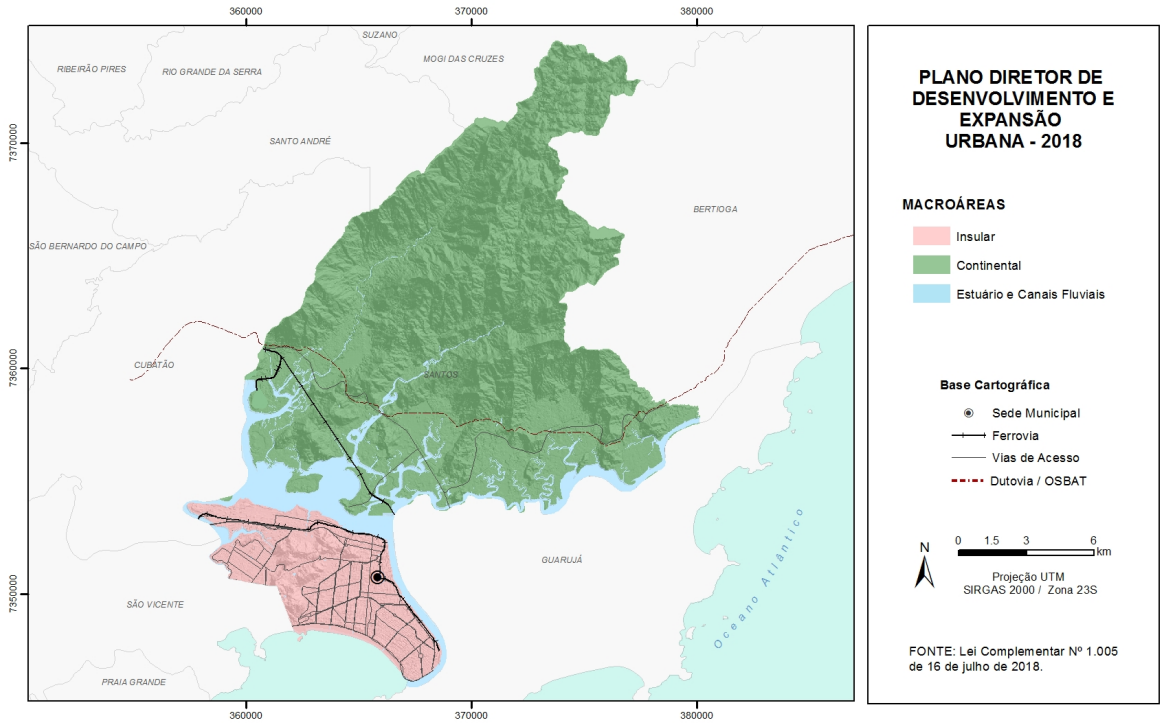
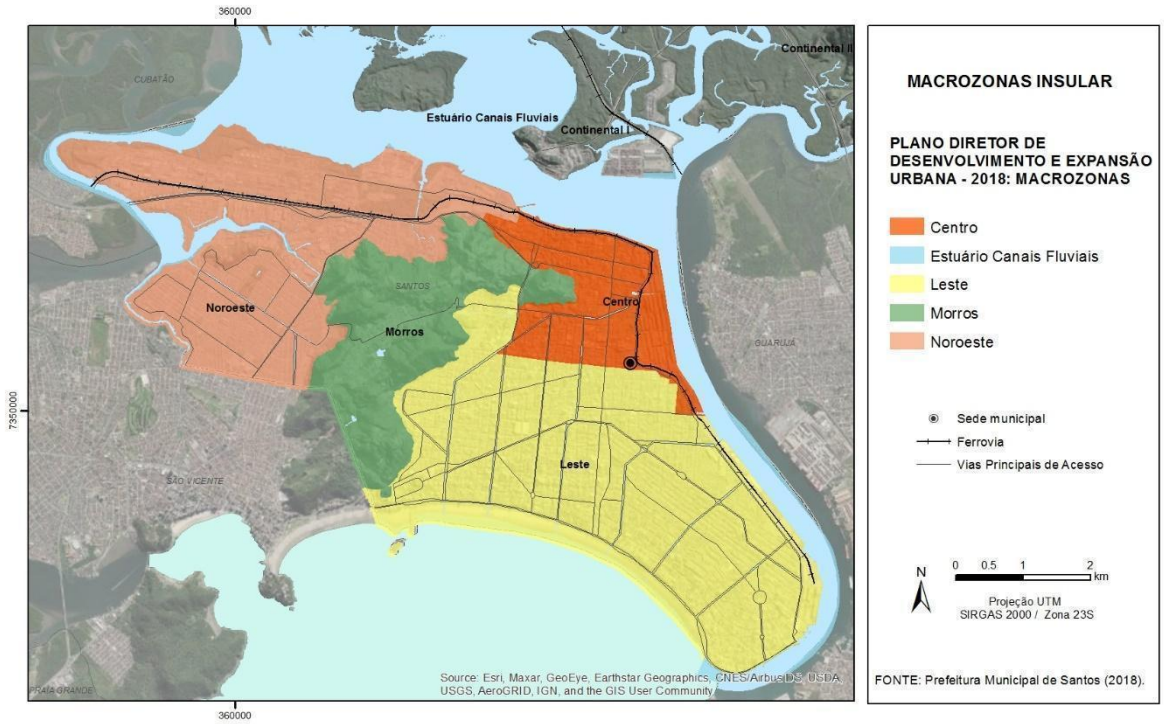


Figura 2.1. Macroáreas de Santos.



área de proteção

Figura 2.2. Macrozonas na Área Insular de Santos.

II. LEIS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO (LUOS) X MUDANÇAS CLIMÁTICAS	Pontos Fortes	Recomendações
Leis Complementares LC Nº 1006/2018 - Disciplina o ordenamento do uso e da ocupação do solo na Área Insular do município de Santos e dá outras providências. **LC 729/2011 -** Disciplina o ordenamento do uso e da ocupação do solo na Área Continental do Município, dá nova disciplina à Área de Proteção Ambiental - APA e dá outras providências.	A Taxa de Permeabilidade está prevista no Art. 50 da Lei Complementar 1006/2018, prevendo que as novas edificações e reformas com ampliação acima de 50% da área construída deverão, obrigatoriamente, possuir taxa de permeabilidade de ao menos 15% da área do lote, exceto nas Zonas dos Morros I, II e III, em que deverão possuir taxa de permeabilidade de ao menos 20% da área do lote.	O aspecto mais importante é a orientação do Plano Diretor de Santos e das Leis de Uso e Ocupação do Solo na definição de parâmetros urbanísticos pautados na prevenção dos impactos negativos patrimoniais e sociais em áreas de risco geotécnico, item que suscita que na revisão das leis de uso e ocupação do solo municipal (Leis Complementares nº 729/2018 e 1006/2018) sejam considerados os Mapas de Suscetibilidades, Cartas Geotécnicas e o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR), para a definição das restrições ao uso e ocupação do solo, bem como as áreas críticas em relação à vulnerabilidade a riscos climáticos que serão identificadas no PMMCS. Com o Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS), foram identificadas áreas críticas a serem objeto de medidas de adaptação climática, em função dos impactos climáticos tendenciais e prognosticados.
	A LUOS prevê benefícios para edifícios verdes, definidos como: edifícios projetados com abordagem bioclimática, adoção de tecnologias e uso de material ecológico, uso racional da água, melhoria da eficiência energética e preservação ambiental. Prevê também reservatório de retenção de acumulação e/ou reuso: local destinado a armazenar água proveniente da chuva para uso com fins não potáveis; reservatório de retenção e/ou retardo: local destinado a armazenar água proveniente da chuva com posterior descarga na rede pública de águas pluviais; e exigências para atendimento à legislação para edifícios verdes e inteligentes (artigo 147 da LUOS - Lei 1006/2018)	

III. CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES - LEI COMPLEMENTAR Nº 1025, DE 16 DE JANEIRO DE 2019	Art. 20. Todo projeto arquitetônico situado em qualquer área dos morros deverá ser submetido à manifestação dos órgãos municipais competentes e poderão ser solicitados os seguintes documentos, acompanhados da respectiva ART ou RRT.	O Código de Edificações poderá receber recomendações adicionais de adaptação das construções a serem definidas no Plano de Ação Climática, em especial quanto à localização de obras em relação a áreas com vulnerabilidade a riscos climáticos e às orientações para o eventual ajuste das normas edilícias.
	Art. 82. Toda edificação deve dispor de instalações de águas pluviais adequadas e satisfatórias, captadas dentro do lote e canalizadas para as sarjetas por meio de calhas e condutores sob o passeio.	
	Art. 94. A execução das fundações profundas deverá atender às seguintes exigências: I - não será permitida a cravação por percussão em toda a camada superior de areia, que deverá ser ultrapassada através de pré-furação para atenuar os efeitos da cravação.	

Mapas Ilustrativos - Lei de Uso e Ocupação do Solo

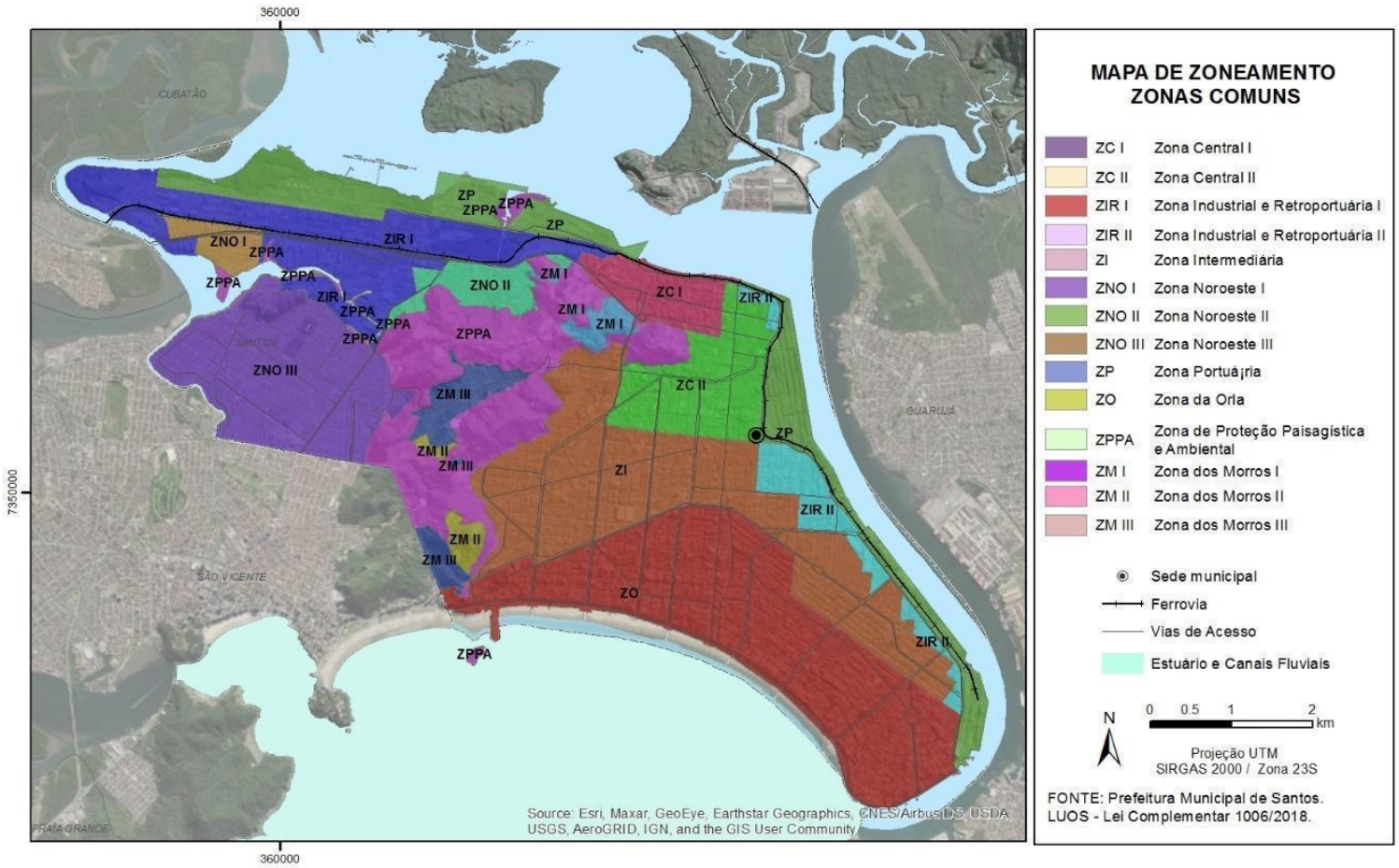


Figura 2.3. Zoneamento da Área Insular de Santos.

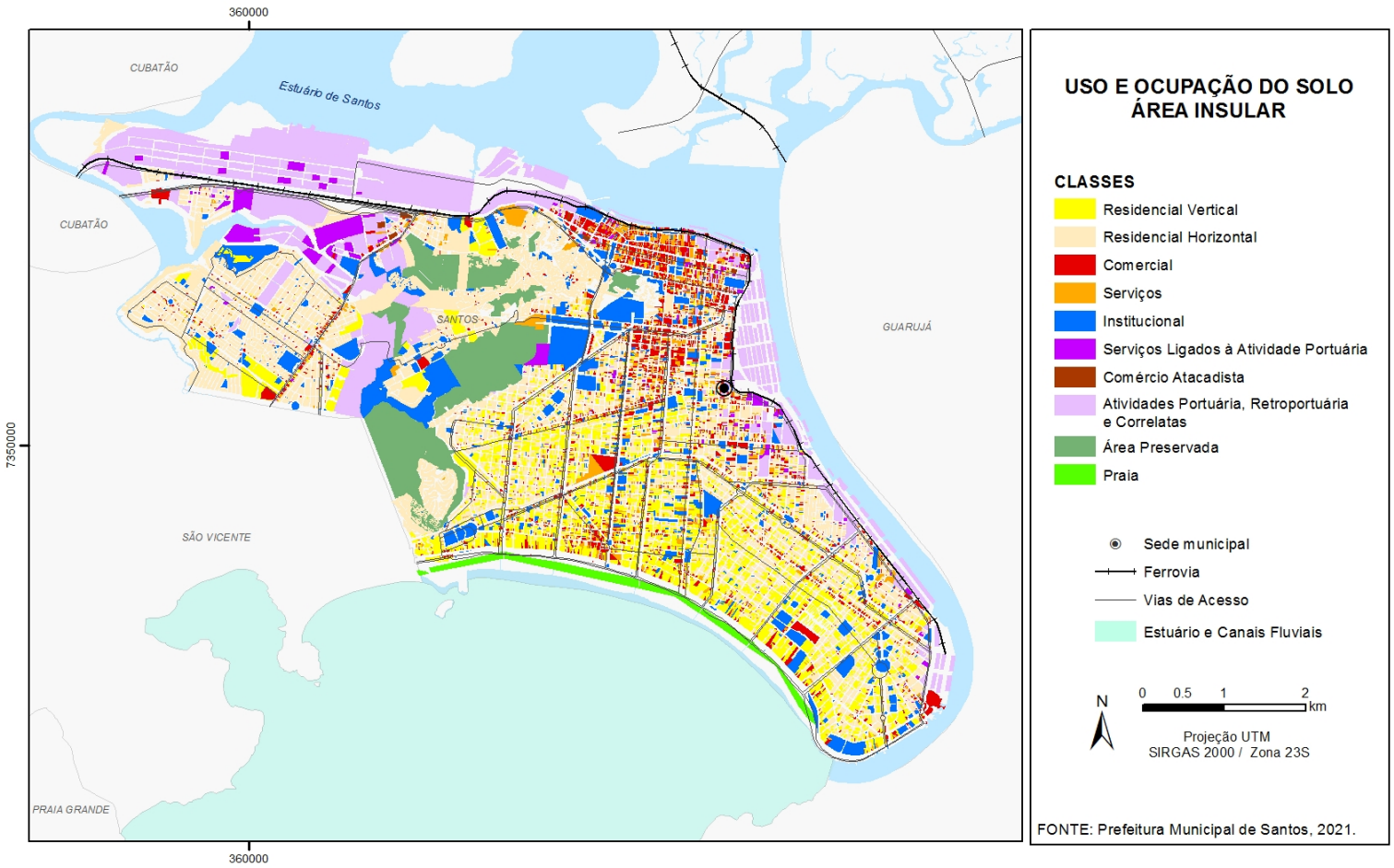


Figura 2.4. Uso e Ocupação do Solo da Área Insular de Santos.

IV. POLÍTICAS E INSTRUMENTOS DE MEIO AMBIENTE	Pontos Fortes	Recomendações
LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL **Lei Complementar nº 729, de 11 de julho de 2011, que disciplina o uso e a ocupação do solo na área continental do município de Santos**	**Art. 45. Para a implantação de empreendimento ou atividade, poderão ser exigidos os seguintes estudos ambientais para exame técnico: relatório ambiental preliminar, relatório ambiental, relatório de controle ambiental, relatório de impacto ambiental, estudo de impacto ambiental, diagnóstico ambiental, plano de controle ambiental, plano de recuperação de área degradada, plano de manejo, plano de gerenciamento, plano integrado de emergência ou análise preliminar de risco.**	**As interferências e impactos ao clima decorrentes da geração de GEE no município e as respectivas medidas mitigadoras e compensatórias são examinados no contexto dos estudos ambientais listados no artigo 45 da Lei Complementar Nº 729, de 11 de julho de 2011.** **As medidas de adaptação aplicadas a empreendimentos públicos e privados, quando definidas no Plano de Ação Climática de Santos, poderão ser requeridas no âmbito do Licenciamento Ambiental.**
PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (ProMEA) de SANTOS (2020) ***Instrumento de gestão democrática participativa e integrada para a institucionalização da Educação Ambiental na cidade, objetivando debater a atual crise civilizatória, com a participação ativa e a mobilização da população em torno de iniciativas que partam do local para o global, identificando novas ações para se repensar e planejar o futuro em direção à sustentabilidade, considerando as dimensões ambiental, social, econômica e política.***	**Estratégias:** **1. Promover cursos sobre serviços baseados em natureza, em parceria com a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima.** **2. Resgate do histórico dos acidentes ambientais da Baixada Santista;** **3. Realização de oficina/workshop para capacitação dos educadores ambientais para a redução de riscos e desastres naturais.**	**As ações estratégicas planejadas indicam as pontes já estabelecidas entre o ProMEA e o Plano de Ação Climática e não esgotam o potencial para outras ações integradas.**

V.POLÍTICA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL E PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRR)	Pontos Fortes	Recomendações
	No artigo 152 do Plano Diretor, está a Política Municipal de Proteção e Defesa Civil, que prevê: *"a implantação do Plano Municipal de Proteção e Defesa Civil abrange ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação e deverá integrar-se às políticas de ordenamento territorial, desenvolvimento urbano, meio ambiente, saúde, recursos hídricos, mudanças climáticas, educação, ciência e tecnologia e demais políticas setoriais, com o objetivo de reduzir os riscos naturais e antrópicos, promover a segurança da comunidade e minimizar os danos decorrentes de eventos adversos visando ao desenvolvimento sustentável.".*	Gestão dos riscos baseada em Monitoramento Meteorológico, Mapas de Suscetibilidades, Cartas Geotécnicas e Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR), dentre outros, que visam garantir a redução dos riscos de desastres em todo o território municipal, a minimização dos impactos adversos decorrentes de atividades humanas e dos processos naturais e constituem estratégia de formação de uma sociedade resiliente. Em linha com o PACS. Reforçar o Monitoramento Meteorológico e a aplicação das orientações dos Mapas de Suscetibilidades, Cartas Geotécnicas e do Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR), que são subsídios importantes para o PMMCS, dialogam diretamente com a definição de um índice de risco climático, estão em desenvolvimento na sua atualização e deverão articular-se ao PACS.
CARTA DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS E INUNDAÇÕES (MARÇO DE 2014)	A Carta foi elaborada pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) no âmbito do Programa de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais, incluído no Plano Plurianual 2012-2015 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.	É um documento cartográfico que subsidia as ações do PMRR e a formulação do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) de Santos.
PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS (PMRR) DO MUNICÍPIO DE SANTOS, SP	A identificação das áreas de risco no âmbito do PMRR foi atualizada pelo IPT, em 2020. Para tal, foi realizado o mapeamento de áreas de risco (antigas e novas), além da concepção de intervenções estruturais para os setores de risco alto e muito alto; estimativa de recursos financeiros e reavaliação da proposta de ações não estruturais; e fornecimento de subsídios para a elaboração de um Centro de Gerenciamento de Riscos Municipal. Os dados obtidos estão organizados e sistematizados por meio de mapas, plantas e documentação fotográfica, inseridos no Sistema de Informações Geográficas (SIG Santos) da Prefeitura de Santos.	O PMRR é fundamental para se articular ao PACS e na formulação do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) de Santos. As intervenções propostas no PMRR contemplam basicamente oito tipos de ações: limpeza, proteção superficial, drenagem, alterações de geometria, contenções, obras de infraestrutura, reparos e realocação de moradias.

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA PARA RESSACAS E INUNDAÇÕES (PMCRI) - Decreto nº 7.804, de 06 de julho de 2017	O Plano Municipal de Contingência para Ressacas e Inundações (PMCRI) será operado segundo critérios técnicos previstos pela Coordenadoria Estadual da Defesa Civil (CEDEC), com base na legislação estadual, por meio de monitoramento de previsão meteorológica, acompanhamento de índices e de análise das condições meteorológicas, visando ações preventivas por meio de alertas à população, bem como remoção e abrigo de pessoas que se encontrem ameaçadas pelos eventos meteorológicos (Art. 2º).	O PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA PARA RESSACAS E INUNDAÇÕES (PMCRI) é fundamental para a formulação do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) de Santos. A estrutura de gestão é vital para a implantação de ações preventivas e de defesa civil para Santos, inclusive para a implementação do PACS. Recomenda-se o fortalecimento da estrutura existente de Defesa Civil para que ela possa operar como braço executivo do PACS.

Mapas Ilustrativos - Gestão de Riscos

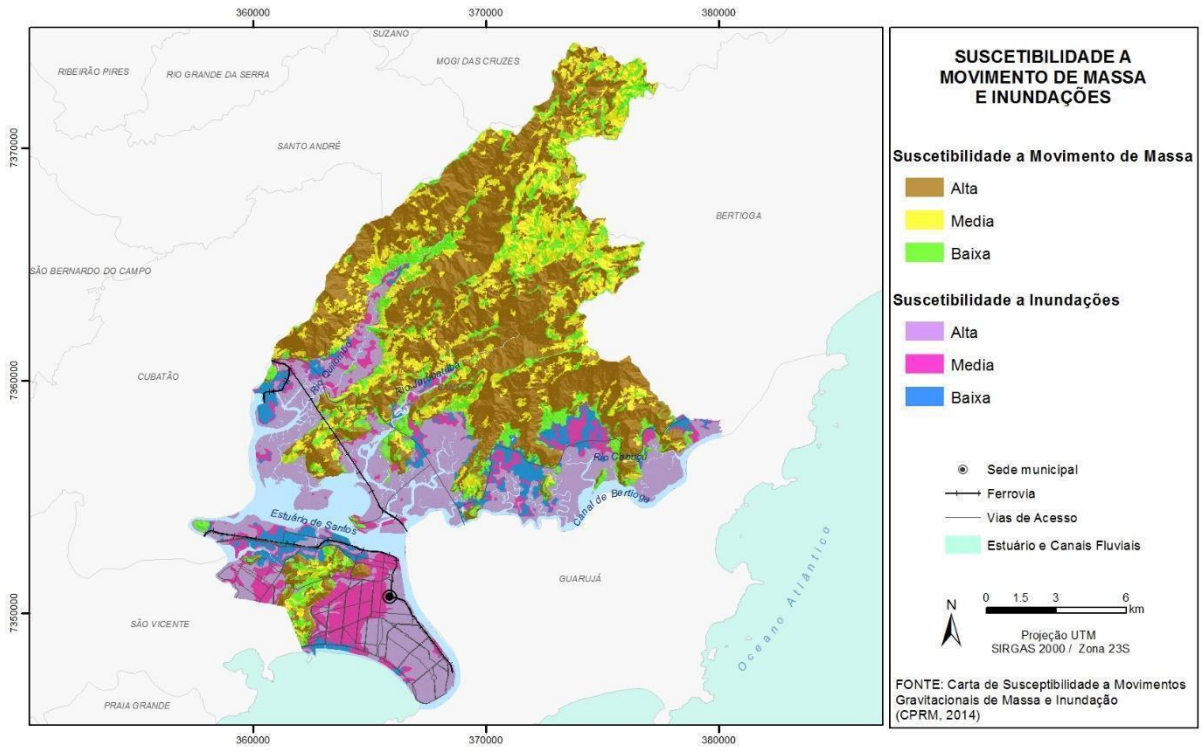


Figura 2.5. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais e Inundações do município de Santos.

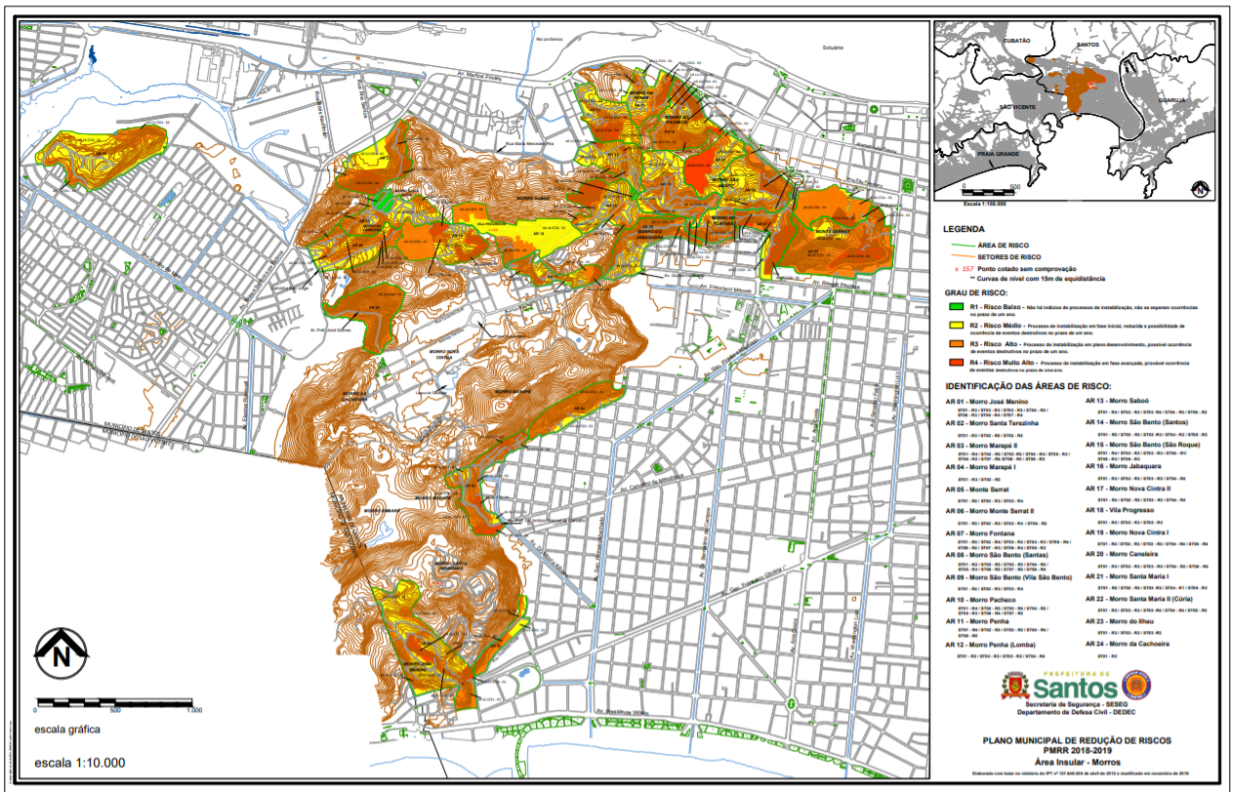


Figura 2.6. Mapa de identificação de Áreas de Risco 2018-2019. Fonte: PMRR (2018).

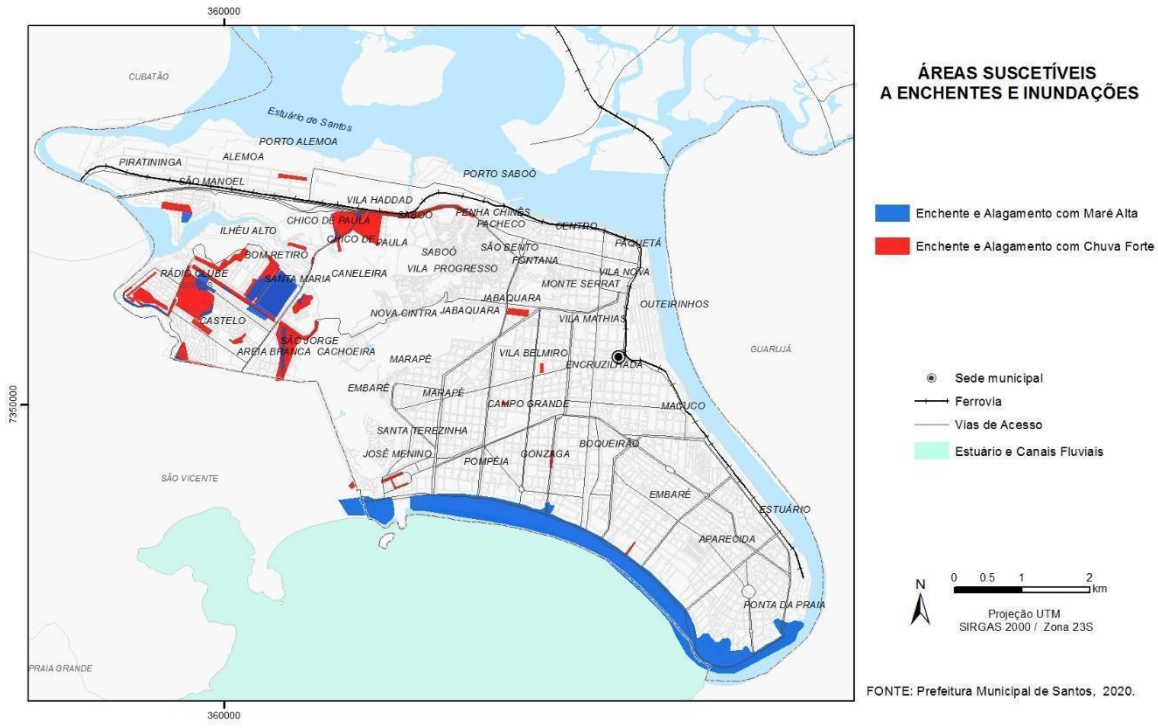


Figura 2.7. Áreas Suscetíveis a Enchentes e Inundações - Zona Noroeste. Fonte: Plano Municipal de Contingência Para Ressacas e Inundações (PMCRI, 2017).

VI. Plano Municipal de Mobilidade	Pontos Fortes	Recomendações
Lei Complementar Nº 1087, de 30 de dezembro de 2019	Orientar o planejamento urbano do Município de Santos no que se refere ao Sistema de Mobilidade e Acessibilidade Urbanas; Objetivo: implantar a mobilidade sustentável, reconhecendo a interdependência entre os transportes, a saúde, o ambiente e o direito à cidade.	Do ponto de vista de Ação Climática, o Plano de Mobilidade Urbana (PlanMob) ainda não inclui orientações para que os modos de transporte utilizados no município reduzam as emissões de poluentes e gases de efeito estufa, mediante a substituição do uso de combustíveis fósseis. Sendo o sistema de transporte um dos setores importantes em termos de geração de GEE, recomenda-se a inserção de diretrizes para a redução de emissões no sistema municipal de transportes, em particular na frota de ônibus, quando da revisão do Plano.

VII. PLANO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - 2009	Pontos Fortes	Recomendações
	O Plano Municipal de Habitação de Santos é a síntese do Planejamento Habitacional no âmbito local e trata de Habitação de Interesse Social (HIS; entre 30 até 50 m²) e da Habitação de Mercado Popular (HMP; de 50 a 70 m²). O horizonte temporal do Plano é para 2020.	Segundo o Plano Municipal de Habitação (2009), a organização territorial de Santos apresenta nítidos contornos socioeconômicos, com a divisão clara da cidade por renda. Nesta divisão, destaca-se a Zona Noroeste, a Zona dos Morros e o centro da cidade enquanto lugares de concentração da população de baixa renda. A região da orla, por outro lado, apresenta grande concentração da população com renda superior a 10 salários mínimos. As favelas ocorrem sobre mangues e em terrenos invadidos na zona noroeste e na zona dos morros, e os cortiços foram implantados em sobrados antigos no centro, região de alta concentração de serviços e empregos do setor terciário e com boa infraestrutura urbana. Com base nos dados do IBGE (2000), a Fundação João Pinheiro (FJP) levantou a necessidade de 12.115 novas moradias para o município de Santos (aproximadamente 48.460 habitantes). Este número deve estar defasado, uma vez que existem dados baseados no Censo de 2010 e praticamente mais uma década a ser avaliada na revisão do Plano de Habitação em 2021. O IBGE (2000) identificou 16.995 domicílios vagos em Santos, número que excede a necessidade de novos domicílios, segundo a FJP. O Plano de Habitação (2009) prevê a regularização de 11.715 unidades e a remoção de 5.547, atingindo 17.262 famílias. Considerando a projeção populacional da SEADE (2009), estima-se que o número deveria subir para 17.884 unidades em 2020. Estes números dão uma referência para a população vulnerável do ponto de vista social e

		servem de referência para a vulnerabilidade ambiental, para efeito de identificação de áreas críticas do ponto de vista de vulnerabilidade a impactos climáticos.
Regularização Fundiária, Lei Complementar Nº 778, de 31 de agosto de 2012	O Programa de Regularização Fundiária tem como objeto de intervenção os assentamentos precários de baixa renda, os assentamentos informais de baixa renda e os conjuntos habitacionais produzidos pelo poder público, visando assegurar a permanência da população nas áreas onde residem por meio da regularização jurídica da posse ou da propriedade e de sua legalização fundiária (titulação).	O Programa de Regularização Fundiária deverá estar em sintonia com as áreas críticas de risco a serem identificadas no âmbito do Plano de Ação Climática e já identificadas no PMRR, visando evitar regularizações em locais sujeitos a riscos geotécnicos e a impactos climáticos baseados nos eventos prognosticados no PACS..

Políticas Estaduais Incidentes no Município - Lente Climática

VIII. Políticas Estaduais para a RMBS	Pontos Fortes	Recomendações e Observações
Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) Baixada Santista Decreto Estadual nº 58.996, de 25 de março de 2013	O ZEE estabelece normas de uso e ocupação do solo e de manejo de recursos naturais a serem observados na legislação urbanística e na legislação ambiental municipal.	O ZEE apresenta orientações que devem ser recepcionadas pelo Plano Diretor e Leis de Uso e Ocupação do Solo, mas não apresenta interferência direta com o PACS. O ZEE está diretamente relacionado ao PMMA em relação ao manejo e proteção da Mata Atlântica.
Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Baixa Santista (PDUI-BS)	O Projeto de lei do PDUI foi aprovado pelo Conselho de Desenvolvimento da Baixada Santista em 14/11/2017, mas ainda não foi encaminhado para a Assembleia Legislativa estadual. Essa responsabilidade é da Secretaria de Desenvolvimento Regional do Estado, que recebeu as funções da EMPLASA, extinta em 2019.	As diretrizes gerais para o alinhamento das políticas dos municípios para o ordenamento territorial da Região Metropolitana da Baixada Santista estão contidas no Macrozoneamento indicado no inciso II do artigo 3º do PL. O PDUI-BS é composto por: I. Plano Metropolitano de Desenvolvimento Estratégico da Baixada Santista (PMDE-BS), aprovado por deliberação do CONDESB nº 019, de 29 de junho de 2017; II. Macrozoneamento, correspondente ao Zoneamento Ecológico e Econômico, definido no Decreto nº 58.996, de 25 de março de 2013.
		O projeto de lei não inclui a questão das mudanças climáticas entre as funções

		comuns metropolitanas, mas o PL prevê o estabelecimento de Áreas Estratégicas de Interesse Metropolitano, definindo, em detalhe, trechos específicos do território metropolitano de maneira a organizar e articular, concomitantemente, as ações interfederativas e intersetoriais para reduzir os desequilíbrios sociais, econômicos e ambientais e promover as funções públicas de interesse comum.
		No contexto do planejamento metropolitano da RMBS, há a possibilidade de realização de um inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa na RMBS e um plano de mitigação às mudanças climáticas, a ser desenvolvido na escala metropolitana, uma vez que o PDUI estimula a integração das ações comuns de interesse metropolitano, de desenvolvimento urbano e habitação, saneamento e meio ambiente, mobilidade e logística, planejamento e desenvolvimento econômico e políticas sociais.

O Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) definido para o município de Santos pode ser visto no mapa a seguir:

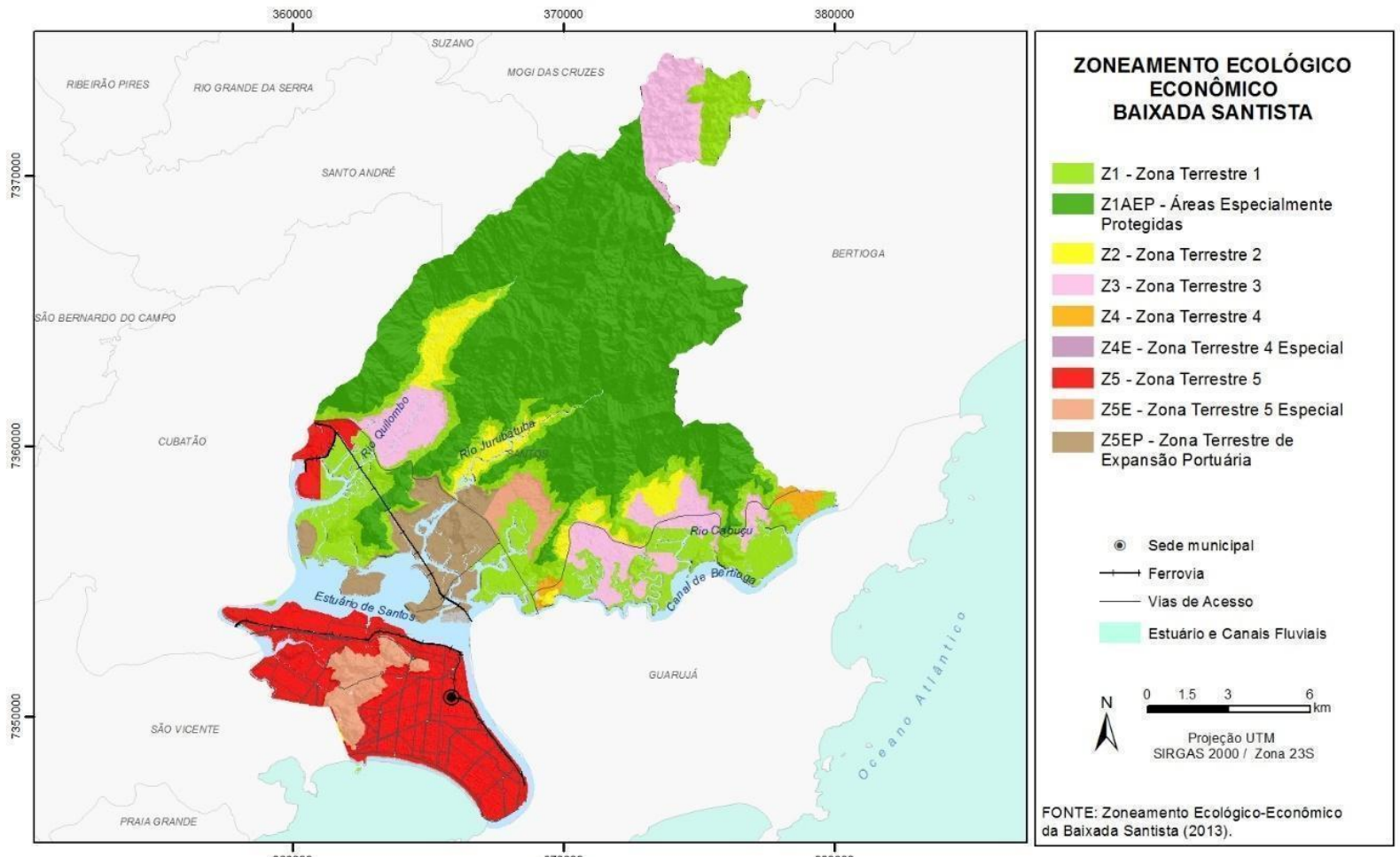


Figura 2.8. ZEE aplicado a Santos.

IX. Infraestruturas de Saneamento Básico e Plano de Bacia Hidrográfica 2016-2027	Pontos Fortes	Recomendações
O planejamento dessas infraestruturas é realizado nos níveis Estadual e Metropolitano para a RMBS	O Plano Diretor de Aproveitamento de Recursos Hídricos para a Macrometrópole Paulista projetou o crescimento da demanda por água, apresentou as alternativas para a expansão da oferta e propôs as medidas necessárias para garantir a sustentabilidade do abastecimento público e demais usos dos recursos hídricos na região até 2035.	De acordo com o balanço hídrico elaborado pela COBRAPE (2013), na Baixada Santista, a região de Santos, Cubatão e São Vicente apresentarão falhas não aceitáveis no abastecimento industrial, tanto no médio prazo (2018), como no longo prazo (2035). A partir dos balanços hídricos efetuados no Plano Regional Integrado de Saneamento Básico para a UGRHI 7 (2010), pelo Plano Diretor de Abastecimento de Água da Baixada Santista (PDAABS), conclui-se que as demandas de final de plano (2039) para o abastecimento de água na Região Centro da Baixada Santista, a demanda de 6.012 L/s será atendida pela oferta atual de 4.600 L/s mais o incremento de 1.500 L/s na ETA 3 Cubatão.
Esgotamento Sanitário	O Plano Integrado de Saneamento Básico levantou como prioritário o tratamento dos efluentes que são descartados pelos emissários marinhos, dada a exigência de que se instale o tratamento secundário no lugar das Estações de Pré Condicionamento de Esgoto (EPCs).	O sistema de disposição do esgotamento sanitário na Baixada Santista precisa adequar-se quanto às exigências da CETESB quanto ao tratamento secundário do esgoto despejado nos emissários marinhos, visto que as estações de pré condicionamento atuais não são consideradas como tratamento do esgoto. De acordo com a metodologia da CETESB, a eficiência média das ETEs da Baixada Santista está muito aquém do esperado, em 16% (esgoto tratado em relação ao gerado). Para os municípios de Santos e São Vicente, foram acatadas as alternativas propostas no "Estudo de Concepção para Adequação do Tratamento dos Esgotos dos Municípios de Santos e São Vicente (ECES)", produzido pela SABESP. *O relatório definiu como melhor alternativa a execução de um sistema de tratamento anaeróbio com reator do tipo UASB, seguido de um sistema aerado do tipo lodos ativados.*
Drenagem Urbana	No planejamento da drenagem urbana é importante a articulação com os planos diretores municipais, especialmente nas questões de uso e ocupação do solo, buscando evitar a ocupação de áreas frágeis perante à inundação ou aos riscos.	Em Santos e São Vicente, na área insular, a atuação integrada desses municípios já é recomendada no estudo contratado pelo Banco Mundial para apoiar a avaliação das propostas para a macrodrenagem, formuladas inicialmente no âmbito do Programa Santos Novos Tempos. Há importante conexão entre os sistemas de drenagem dos dois municípios, materializada

		pelo canal que interliga a Avenida Monteiro Lobato/Minas Gerais (São Vicente) e Avenida Eleonor Roosevelt (Santos). O Plano recomendou que seja contratado, por meio do DAEE, um *estudo do comportamento hidráulico do sistema estuário de Santos, a partir de trabalho existente para verificar como a* crescente impermeabilização afetaria e seria afetada pelos canais receptores das águas pluviais, principalmente nas condições de maré de sizígia. É igualmente importante o desenvolvimento de estudo para verificar quais seriam as vazões de restrição por trecho de cursos d'água ou pequenos canais de drenagem de interesse comum entre municípios.
Plano Diretor de Abastecimento de Água (PDAA) da Baixada Santista 2010-2030	Segundo o PDAA, a região não apresenta problemas de abastecimento, exceto o município do Guarujá, que se encontrava em situação crítica de abastecimento de água, tanto no verão (alta temporada), quanto no período de estiagem.	O maior problema relativo aos sistemas públicos de abastecimento de água refere-se ao fato de que devem atender, além de sua população fixa, à população flutuante, o que ocasiona ociosidade do sistema em parte do ano e insuficiência na alta temporada. Em épocas de alta temporada, esta população excede em quase 2,5 vezes a população residente. Estima-se que a diferença entre a população residente e a de pico é de aproximadamente 1,4 milhão de pessoas para toda a Baixada, desconsiderando ainda as pessoas que retornam aos seus domicílios de origem no mesmo dia. Para a Região Central, previa-se o aproveitamento total do Sistema Produtor Pilões e a expansão das instalações da ETA-3 Cubatão, passando de 3,8 m³/s para 4,81 m³/s, para o abastecimento da área insular de Santos e São Vicente. Vale salientar que o 1-1 HIDROPLAN possuía 2020 como horizonte de planejamento, sendo proposto no mesmo a ampliação da referida ETA para 5,6 m³/s. A produção ainda está restrita pela ausência de um sistema de adução compatível com a capacidade de tratamento existente, o que torna o sistema de adução de água tratada o grande gargalo de produção.
Manejo de Resíduos Sólidos	O aterro particular Sítio das Neves, administrado pela empresa Terrestre Ambiental, iniciou suas atividades em dezembro de 2002 com uma vida útil estimada de 20 anos. Portanto, encerrará as atividades em 2022.	Redução da geração de resíduos, reciclagem e logística reversa. Aplicação das Leis Federal e Estadual de Resíduos Sólidos; Estudo de soluções para o tratamento final de resíduos adequados à redução de GEE.
Conclusão Geral Infraestruturas de Saneamento	Todas as infraestruturas de saneamento básico apresentam interfaces com as questões climáticas. Os prognósticos do Plano de Ação Climática de Santos poderão trazer novos elementos para o planejamento e a adaptação desses sistemas, seja em âmbito local ou metropolitano, por exemplo, para as questões de planejamento da demanda por abastecimento de água face à possibilidade de escassez hídrica. A drenagem urbana é	

	um elemento chave para o enfrentamento dos impactos das inundações nas áreas urbanas. Nesta breve análise do setor de saneamento para Santos e RMBS, não estava no radar destes trabalhos a consideração dos impactos decorrentes das mudanças climáticas e a vulnerabilidade dos sistemas já implantados. Neste sentido, o Projeto CETESB, financiado pelo FEHIDRO, para Capacitação Técnica dos Municípios da Baixada Santista para identificação de vulnerabilidades e proposição de medidas de adaptação para prevenção dos efeitos das mudanças climáticas sobre os recursos hídricos, representa uma iniciativa importante para disseminação da importância da previsão, análise da vulnerabilidade e antecipação de medidas de adaptação climática.

X. PLANO DE DESENVOLVIMENTO E ZONEAMENTO DO PORTO DE SANTOS (PDZ) AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS, 2020	**Pontos Fortes**	**Recomendações**
	A atual gestão da Autoridade Portuária de Santos (*Santos Port Authority* (SPA)) pretende, com a formulação de seu Plano de Desenvolvimento e Zoneamento (PDZ): (i) compatibilizar as atividades portuárias com as políticas e diretrizes nacionais e regionais de desenvolvimento econômico, social, ambiental e urbano, (ii) garantir eficiência às operações portuárias e (iii) adequar a infraestrutura portuária à capacidade de suporte do ecossistema no qual o porto está inserido.	O PDZ não apresenta medidas voltadas às mudanças climáticas, seja em termos de mitigação de geração de GEE, ou da necessidade de sua respectiva adaptação a riscos e impactos climáticos futuros prognosticados para Santos. O Porto de Santos é uma infraestrutura de relevância nacional presente no município de Santos, que demanda iniciativas conjuntas com o governo municipal relacionadas à prevenção climática. Coloca-se a Autoridade Portuária de Santos como uma das parcerias fundamentais para a implementação do Plano de Ação Climática de Santos.

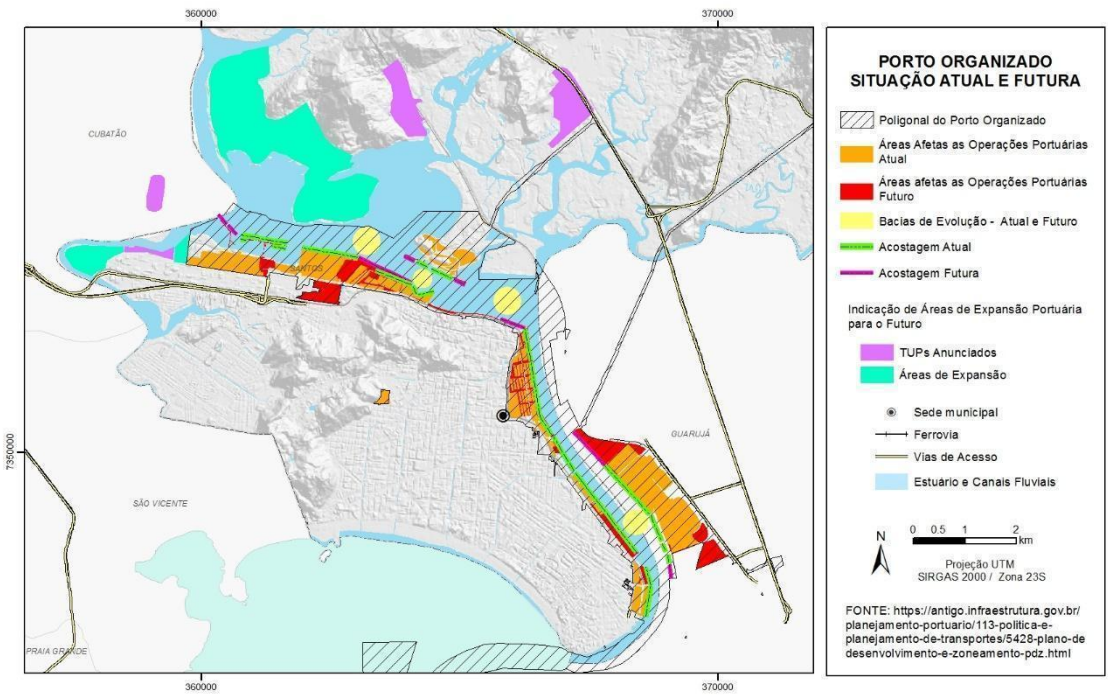


Figura 2.9. Porto Organizado.

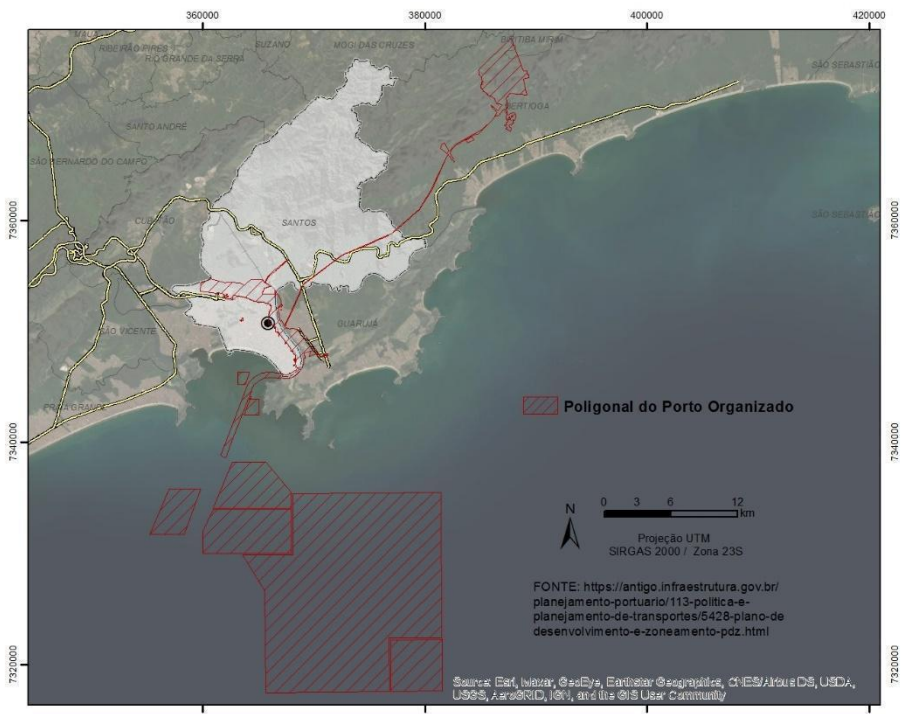


Figura 2.10. Poligonal do Porto Organizado.

3. O CLIMA EM SANTOS: HISTÓRIA, HOJE E NO FUTURO

3.1 HISTÓRICO

A análise do processo de mudanças climáticas no município de Santos e nos demais municípios litorâneos é mais perceptível, dado que afetam mais os ciclos naturais a que esses municípios encontram-se suscetíveis.

Os registros históricos que mostram algum tipo de ciclo climatológico são os de precipitação pluviométrica, que permitem constatar um padrão de eventos cíclicos de criticidade em torno de 30 anos: 1928, 1956, 1978/79, 2000 e 2011, sendo que há uma tendência de encurtamento desses ciclos, a ser confirmada por futuro monitoramento.

Para a elaboração inicial do PMMCS (2016), a construção desse conhecimento anterior foi aferida por meio de dados indiretos obtidos em jornais e outros periódicos, arquivos públicos, registros fotográficos e similares - onde muitas vezes não existem dados e estatísticas. Mesmo assim, ao analisar o impacto e tamanho das consequências pós-eventos climáticos extraordinários, sejam elas mortes, pessoas desabrigadas, destruição de equipamentos e infraestrutura urbana, além de outros prejuízos materiais e econômicos, pode-se concluir qual foi a intensidade do evento[18].

Atualmente, os registros de elevação do nível do mar, obtidos a partir de marégrafos e eventos consequentes das ondas sinóticas que atingem a região, principalmente ressacas, têm proporcionado percepção temporal mais objetiva dos efeitos das mudanças climáticas na região.

Séculos XVI e XVII

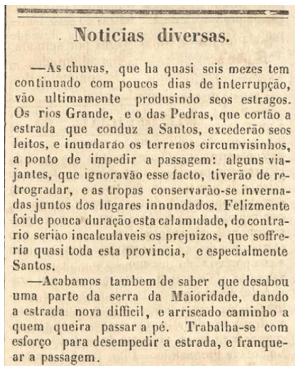
A história do país se confunde com a da cidade e a região de Santos e São Vicente encontra-se entre uma das mais antigas do Brasil. Alguns fenômenos meteorológicos foram eventos históricos marcantes, remontando a acontecimentos dos séculos XVI e XVII.

Em 1541, a então Vila de São Vicente sofreria com uma invasão do mar. Uma grande onda destruiu a maior parte das edificações, deixando submersa a Igreja Matriz e o Pelourinho. A vila, que tinha pouco menos de uma década de fundação (1532), viu-se obrigada a afastar seu núcleo inicial da beira do mar.

No século seguinte, em 1614, piratas holandeses foram soterrados por um desmoronamento de pedras que rolaram do Monte Serrat abaixo, enquanto a população das vilas de Santos e São Vicente refugiou-se no topo. Muitas vezes pouco relatadas, esta e outras ocorrências são atribuídas a fortes chuvas que precederam tais deslizamentos.

Uma notícia publicada em 1853 no jornal “O Compilador Paulistano” relatou que houve por muitos meses a ocorrência de chuvas com poucos dias de interrupção, provocando o transbordamento do Rio Grande e Rio das Pedras, que descem a Serra do Mar, sendo afluentes do Rio Pilões, em Cubatão. A estrada que levava a Santos era cortada pelos dois rios e teve sua passagem interrompida devido ao transbordamento. Ainda no mesmo diário, outra nota conta sobre o desabamento de trecho da Estrada da Maioridade, que à época se tratava da estrada nova - posterior à Calçada do Lorena, bloqueando por dias toda a comunicação entre o porto e o planalto, prejudicando os entrepostos comerciais e abastecimento da capital.

[18] GUTJAHR, M. R.; RABELLO, J. F. D.; GOMES, M. L. F. JESUS, M. H. S. “Estudos históricos de eventos climáticos extremos na Baixada Santista SP, Brasil”. In: II Seminário Ibero-Americano de Geografia Física, 2010, Coimbra. Disponível em: http://www.uc.pt/fluc/cegot/VISLAGF/actas/tema4/mirian. Acesso em 14 nov. 2016.



Noticias diversas.

—As chuvas, que ha quasi seis mezes tem continuado com poucos dias de interrupção, vão ultimamente produsindo seos estragos. Os rios Grande, e o das Pedras, que cortão a estrada que conduz a Santos, excederão seos leitos, e inundarao os terrenos circumvisinhos, a ponto de impedir a passagem: alguns viajantes, que ignoravão esse facto, tiverão de retrogradar, e as tropas conservarão-se invernadas juntos dos lugares innundados. Felizmente foi de pouca duração esta calamidade, do contrario serião incalculaveis os prejuizos, que soffreria quasi toda esta provincia, e especialmente Santos.

—Acabamos tambem de saber que desabou uma parte da serra da Maioridade, dando a estrada nova difficil, e arriscado caminho a quem queira passar a pé. Trabalha-se com esforço para desempedir a estrada, e franquear a passagem.

Figura 3.1.1. Recorte de texto publicado no jornal O Compilador Paulistano, 5 de março de 1853. Fonte: Site Novo Milênio[19].

Século XX

Até a chegada do século XX, a cidade não ia além de uma porção de ruas do seu atual centro histórico, além das recentes Vila Mathias e Vila Macuco. Desse núcleo, partiam alguns caminhos até a Barra, que inicialmente era ocupada apenas por sítios e chácaras. Durante as chuvas ou alta da maré, o deslocamento entre estes extremos era complicado, pelo fato de diversas áreas se encontrarem pouco abaixo do nível do mar. Charcos, brejos e verdadeiras lagoas se formavam e demoravam a desaparecer. A contribuição da água das chuvas e das nascentes dos morros enfrentava dificuldade de vazão para o mar.

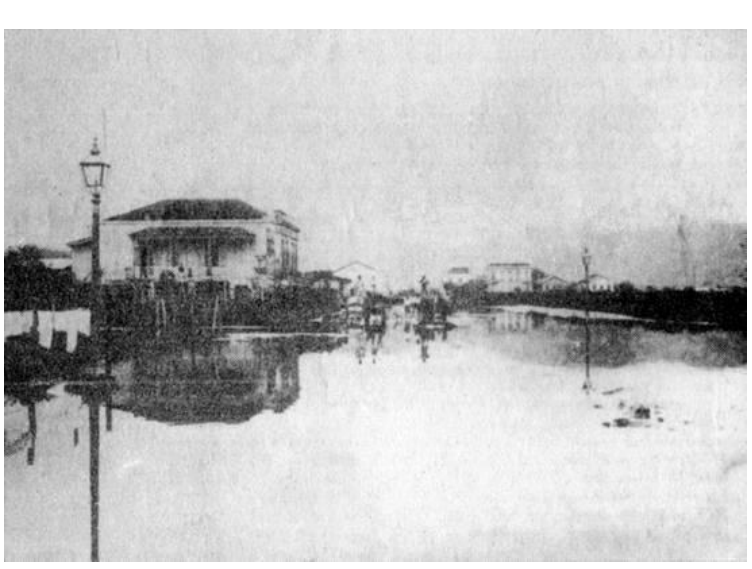


Figura 3.1.2. Rua Lucas Fortunato, sensivelmente inundada, em 1905. Foto publicada no livro "São Paulo e Outras Cidades - Produção Social e Degradação dos Espaços Urbanos", de Nestor Goulart Reis Filho, São Paulo/SP, 1995. Fonte: Site Novo Milênio[20].

A consequência óbvia era um povoado insalubre, acometido por diversas epidemias - um caso grave de saúde pública chegou a dizimar grande parte da população. Foram estimados 22.500 óbitos entre 1890 e 1900, muitos ocasionados por estas doenças. Um trabalho incessante e pouco divulgado foi o das campanhas sanitárias na cidade, que combateram os anos mais terríveis dessas mazelas com

[19] Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0218e1.htm. Acesso em 24 nov. 2016.

[20] Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos111.htm. Acesso em 27 nov. 2016.

poucos recursos e muita resistência dos moradores aos inspetores sanitários. O ano de 1892 foi o mais crítico, contabilizando 4.170 óbitos.

O esforço da comissão sanitária reduziu consideravelmente os números de vítimas, além de realizar diversas contribuições, como a consolidação de um Código de Posturas, publicado em 1896. A decorrência das endemias ia desde os problemas de drenagem - grandes focos de proliferação de mosquitos, passando pela insalubridade das residências até os tripulantes de navio enfermos que ali aportavam.

Quando o porto se consolida, as estruturas de trapiches seriam substituídas pelo cais, mais adequado à atividade portuária. Contemporânea a esta mudança, a solução de escoamento do café paulista se daria pela ferrovia Santos - Jundiaí, vencendo a Serra do Mar e ligando o porto ao interior. Trabalhando no Governo do Estado, o santista Vicente de Carvalho defendia como impreterível o saneamento de Santos, caso contrário, os focos de infecções e epidemias estariam fora do controle.

A pressão social e econômica foi significativa para conquistar as obras de infraestrutura mais emblemáticas do município, a rede de saneamento e canais de drenagem, que têm na figura do engenheiro Saturnino de Brito o seu principal idealizador. Sua população passa de 10.000 habitantes em 1876, no obscuro tempo das mazelas do século XIX, para incríveis 100.000 em 1919[21].

A ocupação da Barra vai ganhando sua vocação turística - de veraneio para as ricas famílias que ainda residiam no Centro. Em pouco tempo, toda a área lindeira à praia é tomada pelos casarões e também pelos hotéis e balneários. O porto viria a se tornar o maior do país e da América Latina. Tudo graças ao café - chegando a representar 50% do PIB nacional, como produto exportado. A cidade consolida-se, desenvolvendo-se cultural e socialmente, e passa a se destacar no cenário nacional.

No final da década de 1920, diferentemente do incidente ocorrido no século XVII com os piratas holandeses, uma grande movimentação de terra no Monte Serrat provocaria efeitos drásticos. Alguns deslizamentos de proporções menores haviam ocorrido anos antes, sendo um relatado em 1898 e outro em 1920, ambos com prejuízos materiais, porém, sem vítimas. Este último alertou a administração da Santa Casa de Santos, que nesta época estava instalada no sopé do morro (próxima ao atual túnel Rubens Ferreira Martins). Foi providenciado um muro de dimensões arrojadas, contornando o edifício principal e alguns anexos do hospital.

A TRIBUNA

HORROROSA CATASTROPHE ENLUTA A CIDADE

a madrugada de hoje haviam augmentado consideravelmente as fendas do Monte Serrat

A quanto se eleva o numero de cadaveres já retirados dos escombros — Os trabalhos de desentulho, hontem, foram suspensos á noite — O local do sinistro illuminado por poderosos reflectores — A acção das autoridades — O interesse do governo pela tremenda catastrophe

A forte chuva de hontem, á noite, transformou num lago barrento uma grande porção do local do desastre — A enxurrada invadiu a cidade, inundando muitas ruas — Enormes blócos de terra e pedra estão tombando do Monte Serrat, grandemente fendido em logares differentes

SE ELEVA A 650 CONTOS A SUBSCRIPÇÃO EM PRÓL DA SANTA CASA, CUJOS PREJUIZOS, AGORA, SÃO MUITO MAIS ELEVADOS

VARIAS NOTICIAS E INFORMAÇÕES SOBRE O TREMENDO ACONTECIMENTO

AS VICTIMAS DA CATASTROPHE

[21] A Campanha Sanitária de Santos - Suas causas e seus efeitos (escrito em 1919 pelo dr. Guilherme Álvaro - edição do Serviço Sanitário do Estado de São Paulo/Casa Duprat). Versão digital disponível em http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0353.htm. Acesso em 30 nov. 2016.

Figura 3.1.3. Manchete do jornal A Tribuna, publicado em 13 de março de 1928 - que fora repetida por dias seguidos. Fonte: Site Novo Milênio[22].

As chuvas não deram trégua nos meses iniciais de 1928. Antes do que viria a ser a maior tragédia da cidade, o proprietário de empresa vizinha à Santa Casa solicitara à prefeitura uma vistoria na área, pois há dias eram observadas fendas no morro, com águas correndo, por conta das chuvas constantes.

Figura 3.1.4. Escorregamento do Monte Serrat, em 10 de março de 1928 Fonte: IPT[23].

Em 10 de março de 1928, o deslizamento deixou mais de 100 mortos. Na véspera da catástrofe, foi feita a inspeção e concluída a necessidade de obras de contenção e inclusive a remoção dos residentes do sopé, que, infelizmente, não conseguiu ser realizada antes do incidente. Sem a muralha construída anos antes, a movimentação de terra teria chegado até a Av. São Francisco. O desmoronamento teve repercussão nacional e até fora do país, sendo denominado como “A Hecatombe”.

[22] http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos016a.htm. Acesso em 22 nov. 2016.
[23] Disponível em: http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16-voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 16 nov. 2016.

Figura 3.1.5. Equipe de resgate realizou trabalho de remoção de escombros e procura por vítimas no sopé do morro do Marapé, em março de 1956. Fonte: Memória Santista[24].

Quase 30 anos após esta ocorrência, na mesma estação, em 1º de março de 1956, uma das mais severas chuvas castigou a cidade. Combinada com a alta da maré no final da tarde, a chuvarada resultou na dificuldade de escoamento das águas pluviais, causando inundações em toda a cidade. Diversas movimentações de terra simultâneas foram registradas nos morros, como no Monte Serrat, São Bento e, de maneira mais trágica, no morro Santa Therezinha e Marapé, onde cerca de 40 chalés ficaram soterrados em um deslizamento no sopé, deixando mais de 20 mortos[25].

Nesse mesmo mês e ano (março, 1956), no dia 24, fortes chuvas inundaram os pontos baixos da cidade e transbordaram os canais. Alguns deslizamentos também ocorreram nos morros, como quedas de barreira em diversos pontos do Monte Serrat, inclusive atingindo as instalações da Companhia City, deixando a cidade sem luz e transporte público. A consequência mais trágica foi o desabamento do Morro dos Ingleses, próximo à subida do Morro da Nova Cintra, na Rua Carvalho de Mendonça, matando mais de 30 pessoas. Foram registrados, ainda, outros desabamentos nos morros de Santos e São Vicente. Estimou-se o soterramento parcial ou total de 100 residências, fazendo 43 vítimas, no dia 24 de março de 1956.

Num intervalo de aproximadamente 20 anos, uma chuva de grandes proporções acarretou o transbordamento da maior parte das vias e canais do município em 7 de março de 1978, causando alguns deslizamentos nos morros, que causaram diversas interdições de vias públicas e serviços. Dois dias depois, outra chuva provocou inundações. Nesse mesmo ano, em 15 de janeiro, já havia ocorrido uma chuva forte com enchentes. Apesar dos vultosos prejuízos - com algumas famílias desabrigadas e áreas isoladas. Os eventos não foram piores porque o período das chuvas coincidiu com a maré vazante, o que facilitou o escoamento das águas pluviais.

[24] Disponível em: http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16-voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 16 nov. 2016.

[25] Tempestade devastadora provoca destruição e pânico em Santos. Matéria publicada no site Memória Santista. Disponível em: http://memoriasantista.com.br/?p=1511. Acesso em 11 nov. 2016.

Figura 3.1.6. Confluência das ruas João Otávio e General Câmara, tendo em destaque uma das estações elevatórias e o restaurante Chave de Ouro, nos dias seguintes às chuvas, em março de 1978. Fonte: Site Novo Milênio[26].

Carta Geotécnica - 1978

Após os episódios de 1978, a convite da Defesa Civil do Estado de São Paulo, o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) foi contratado para realizar um estudo para estabilizar e controlar os deslizamentos na cadeia de morros da ilha. O trabalho, coordenado pelo geólogo Álvaro Rodrigues dos Santos, envolveu levantamentos topográficos, geológicos e geomorfológicos, avaliando a ocupação urbana no maciço. O resultado foi a primeira Carta Geotécnica do Brasil, lançada em 1980, servindo até hoje de guia para a urbanização nos morros e referência para diversos outros trabalhos em regiões serranas tropicais do país[27].

[26] Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos381.htm. Acesso em 16 nov. 2016.
[27] "Você sabia? Que o IPT elaborou a primeira Carta Geotécnica do País?" matéria publicada no site do Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Fonte: http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16-voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 09 nov. 2016.

Figura 3.1.7. Parte do levantamento do IPT, durante os trabalhos de mapeamento da Carta Geotécnica - Zona de acúmulo de material escorregado no Morro do Jabaquara, em 1978. Fonte: IPT[28].

No verão de 1988, diversos eventos com deslizamentos abalaram o Brasil. Os mais graves ocorreram em Petrópolis (171 mortos), Rio de Janeiro (53 mortos) e no Litoral de São Paulo (17 mortos, em Cubatão, Santos e Ubatuba). O Governo do Estado resolveu então mobilizar o IPT, o Instituto Geológico (IG) e o Instituto Florestal (IF), entre outros órgãos, com o intuito de diagnosticar e tomar medidas para o problema recorrente.

Nos verões de 1988 e 1989, a Defesa Civil implantou no litoral o Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC) para combater e mitigar os possíveis danos na época de chuvas mais intensas, sobretudo, os escorregamentos de materiais das encostas. Em operação até hoje, entre os meses de dezembro e abril, o trabalho de prevenção de acidentes é realizado por meio de vistorias semanais nas áreas de risco. O Plano é referência para o restante do Estado, que hoje aplica o PPDC em 51 municípios[29].

Anos 2000

Em 2004, foi realizada uma atualização da Carta Geotécnica, em parceria com o IPT, com a sistematização das áreas de risco em categorias - baixo, médio, alto e muito alto -, direcionando o planejamento com níveis de prioridade nas remoções e outras intervenções necessárias. O Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) foi atualizado novamente em 2012 e em 2020.

O material de registro das ocorrências nem sempre é satisfatório para cobrir todo o intervalo temporal estudado.

Ressacas e Inundações

No caso das ressacas e seus efeitos na Ponta da Praia, a percepção se faz notável a partir do começo dos anos 2000. Pouco habitada por décadas durante o século anterior, a ocupação maciça da orla da praia começa a se dar conforme são inauguradas as pistas da Via Anchieta - a primeira em 1947 e a segunda em 1953 - pois, antes disso, o acesso rodoviário se dava pelo Caminho do Mar, de 1913 (antiga Estrada da Maioridade, de 1844, adaptada para os automóveis). É após a implantação dessa infraestrutura que aumenta consideravelmente a quantidade de edifícios verticais na região, sendo impulsionada pelo turismo de balneário entre as décadas de 1950 e 1970.

[28] Disponível em: http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16-voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 09 nov. 2016.

[29] MACEDO, E. S.; SANTORO, J.; ARAÚJO, R. E. “Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC) para deslizamentos, Estado de São Paulo, Brasil”. In: Simpósio Brasileiro de Desastres Naturais, 2004, Florianópolis. Disponível em: http://www.sidec.sp.gov.br/defesacivil/index.php/2014-01-28-16-22-24/bibliografias-e-monografias. Acesso em 8 dez. 2016.

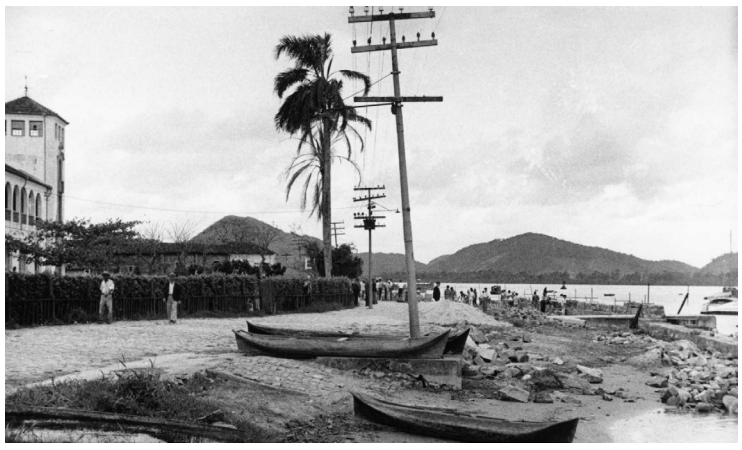


Figura 3.1.8. Aspectos da Orla da Ponta da Praia, em 1940 - Com parte do Clube Saldanha da Gama. Fonte: Memória Santista[30].

O cenário na Ponta da Praia antes da verticalização era composto pelos clubes de regatas, Escola de Aprendizes-Marinheiros (atual Museu de Pesca) e residências dos pescadores. As Avenidas Bartolomeu de Gusmão e Saldanha da Gama foram por muito tempo umas das únicas vias asfaltadas do bairro, que por sinal não possuíam as dimensões de largura atuais, como se vê na foto acima, na década de 1940. Entre as décadas de 1960 e 1990, as ocorrências de ressaca não passavam de 4 episódios por ano.

No século XXI, muitos eventos passaram a chamar a atenção: uma invasão do mar, na Avenida Bartolomeu de Gusmão, entre os canais 6 e 7, foi relatada em 2 de setembro de 2002, causando intenso assoreamento em alguns canais da praia.

Em 26 de abril de 2005, combinadas com a maré de sizígia de 1,60m (maré de grande amplitude, que ocorre nas luas nova e cheia) e ventos de mais de 70km/h, fortes ondas chegaram a alcançar os 3,5 metros. O canal de navegação do porto foi fechado por 8 horas e cerca de 300 metros de muretas na Ponta da Praia foram destruídos, com danos ao Deck do Pescador, ao asfalto e às fiações elétricas.

Ainda em 2005, nos dias 24 e 25 de maio, chuvas com duração de 12 horas seguidas acumularam 135 mm na cidade, trazendo diversos prejuízos. Essa foi considerada a segunda maior chuva na capital São Paulo desde 1943, com transbordamento dos Rios Pinheiros e Tietê, além do fechamento do Ceagesp, maior entreposto comercial da América Latina.

[30] Disponível em: http://memoriasantista.com.br/?p=933. Acesso em 11 nov. 2016.

Figura 3.1.9. Construção de um muro de contenção na Av. Bartolomeu de Gusmão, como registrado na edição de 18 de maio de 2005 do Diário Oficial de Santos - Cada fôrma da muralha tem 6 m de comprimento por 2,5 m de altura. Fonte: Site Novo Milênio[31].

Uma tempestade com ventos de até 90km/h e granizo ocasionou a queda de quase 300 árvores na cidade em 14 de janeiro de 2009, que tornaram inoperantes 50 cruzamentos semafóricos. Perto de 100 mil moradores foram afetados por falta de energia, e 100 construções sofreram com destelhamentos e o desmoronamento de parte do armazém 12, com duas pessoas feridas. Também ocorreram deslizamentos nos Morros Penha e Caneleira.

Figura 3.1.10. Ressaca na Ponta da Praia no dia 3 de maio de 2011. Fonte: Site UOL[32].

Em 3 de maio de 2011, outra ressaca de grandes proporções atingiu o município. Ondas de cerca de 2 metros invadiram as pistas da Avenida Saldanha da Gama e os prejuízos materiais incluíram desde a destruição de alguns metros de muretas e postes de energia danificados até a invasão da água em alguns edifícios da orla. Nos anos subsequentes, foram observadas ressacas de menor intensidade, com a necessidade de interdição das Avenidas Bartolomeu de Gusmão e Saldanha da Gama em alguns casos.

[31] Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0218d.htm. Acesso em 8 nov. 2016.
[32] Disponível em: http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2011/05/04/ressaca-provoca-estragos-e-prejuizos-em-tres-cidades-da-baixada-santista.htm. Acesso em 4 nov. 2016.

A intensidade das ressacas foi maior no dia 19 de junho de 2015, danificando novamente parte das muretas de proteção. Apesar de terem sido reconstruídas no ano seguinte, uma grande extensão das muretas sofreria o impacto da ressaca no ano seguinte, quando, em 27 de abril de 2016, uma frente fria acompanhada de ventos de mais de 80 km/h produziu ondas de mais de 3 metros. Não surpreende que o fenômeno tenha provocado a interrupção das movimentações no canal do porto e nas travessias de balsa.

Figura 3.1.11. Ressaca na Ponta da Praia, inundando completamente a Avenida Saldanha da Gama, no dia 21 de agosto de 2016. Fonte: Site G1[33].

Com pouco intervalo de tempo, não sendo possível a reconstrução total das muretas, o mar avançaria novamente na cidade, em 21 de agosto de 2016. Foi possivelmente o fenômeno que mais causou prejuízos nos últimos tempos, com a elevação da maré chegando a 2,6 metros. A água invadiu diversos edifícios, submergindo alguns carros. O Deck do Pescador sofreu diversas avarias, ficando completamente inutilizado, e uma embarcação quase à deriva veio de encontro às muretas, destruindo parte delas. Houve também queda de árvores no bairro.

[33] Disponível em: http://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2016/08/ressaca-inunda-avenida-da-praia-em-santos-e-causa-bloqueios-no-canal-6.html. Acesso em 25 nov. 2016.

Figura 3.1.12. Ressaca na Ponta da Praia, destruindo parcialmente as muretas, no dia 21 de agosto de 2016. Fonte: Mídias sociais.

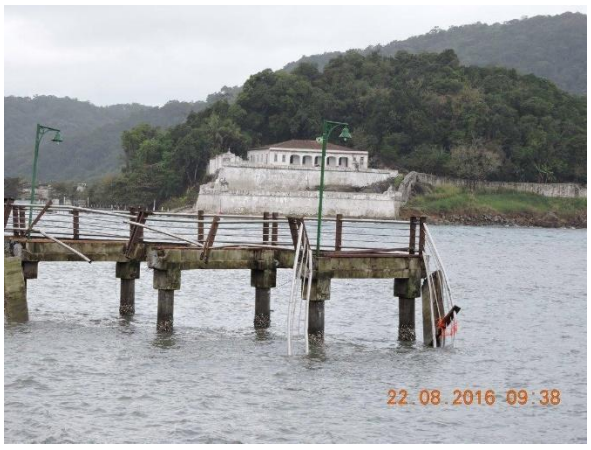


Figura 3.1.13. Deck do Pescador completamente danificado, no dia 22 de agosto de 2016. Fonte: G1 (2016).

Eventos menores vêm sendo acompanhados pela administração municipal e noticiados pela mídia na região, conforme segue:

- Incidência constante de raios na Baixada Santista, devido à intensa ocupação urbana que gera ilhas de calor e emissão de poluentes - relatada nos anos de 2009, 2010 e 2011;
- Formação de neblinas e nevoeiros - geralmente no inverno e primavera -, que chegam a fechar o canal do porto e a travessia de balsas;
- Aquecimento da temperatura das águas do mar, que afeta espécies da vida marinha pouco tolerantes ao calor - além de influenciar a quantidade de chuvas, devido à maior evaporação das águas;

- Um tremor de porte médio, com 5,2 na Escala Richter, em 22 de abril de 2008, foi sentido em diversas regiões do País, especialmente na Baixada Santista - o maior tremor de porte médio desde a década de 1920, no Estado de São Paulo.

O Quadro-Síntese de grandes desastres ocasionados pelas chuvas e deslizamentos na Baixada Santista - CEMADEN (2020)[34] é apresentado a seguir.

Tabela 3.1.1: Síntese de grandes desastres ocasionados pelas chuvas e deslizamentos na Baixada Santista.

ANO	MUNICÍPIOS	IMPACTOS	LOCALIZAÇÃO
1928	Santos	80 mortes 8 casas soterradas Destruição de parte da Santa Casa de Santos	Escorregamento mobilizando cerca de 500.000 m³ na encosta do Monte Serrat
1956	Santos	21 mortes 50 moradias destruídas	Vários escorregamentos nos Morros Santa Terezinha, Monte Serrat, Caneleira, Embaré e Marapé.
1956	Santos/São Vicente	43 mortes 100 casas parcial ou totalmente destruídas	Escorregamentos em Santos e São Vicente
1978	Santos	100 pessoas atingidas, 13 mortes	Escorregamentos no Monte Serrat e Vila Progresso
1978	Santos	11 mortes e vários feridos	Escorregamentos no Morro Jabaquara e Nova Cintra

[34] Nota Técnica nº 737 - SEI. CEMADEN 2020.

1979	**Santos**	**13 mortes**	**Escorregamentos em Santos**
1988	**Santos/São Vicente**	**1 morte** **166 desabrigados** **21 residências interditadas**	**Vários escorregamentos nos Morros Santa Terezinha, Monte Serrat, Caneleira, Embaré e Marapé**
2005	**Guarujá**	**2 mortes e 3 feridos**	**Vila Baiana**
2020*	**Guarujá/Santos/São Vicente**	**45 mortes (Guarujá, Santos e São Vicente)** **477 moradias interditadas (Guarujá)**	**Deslizamento no Morro do Macaco e Morro da Barreira do João Guarda, deslizamento no Morro do Fontana e deslizamento em Parque Prainha**

***Dados parciais em apuração.**

OCORRÊNCIAS DE DESLIZAMENTO NA RMBS

A Nota Técnica nº 737 SEI CEMADEN, 2020 registrou dados de ocorrência de deslizamentos na RMBS coletados nas Coordenadorias Municipais de Defesa Civil (COMDECS) em cada cidade e no Sistema SIDEC da Defesa Civil do Estado de São Paulo. Foram registradas 219 ocorrências de deslizamentos de solo deflagrados por chuvas, conforme o gráfico a seguir:

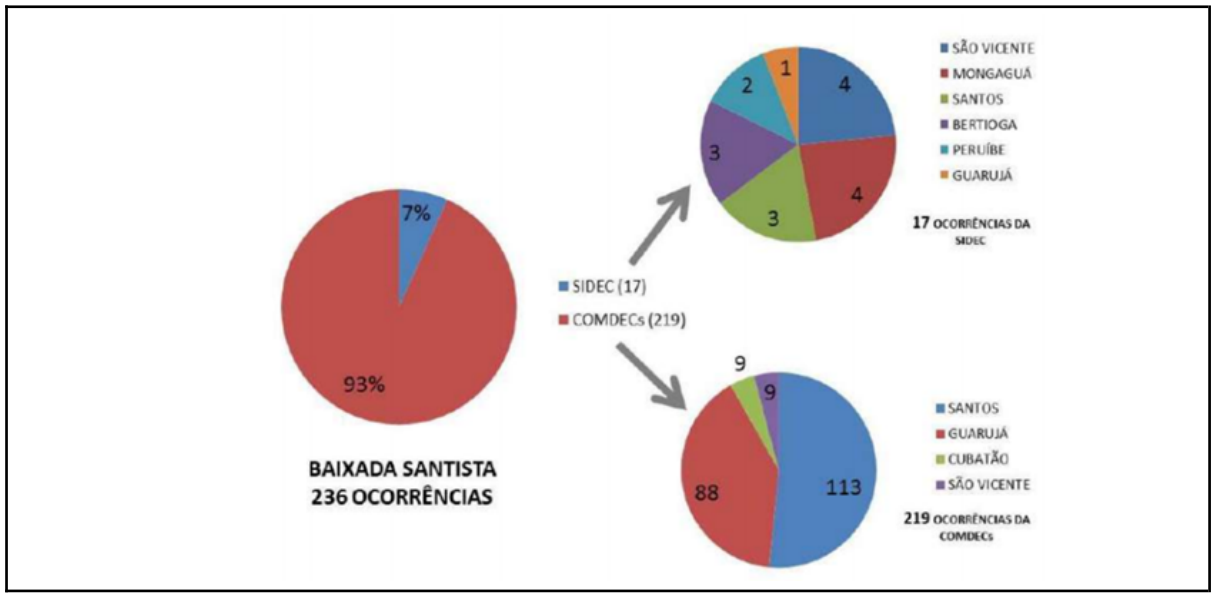


Figura 3.1.14. Ocorrência de deslizamentos na RMBS de 2014 a 2019. Fonte: CEMADEN (2020).

Em decorrência da existência de abundante material rochoso nas encostas da RMBS, é histórico na região o rolamento de blocos e deslocamento rochoso, com processos de evolução gradual e repentina, que podem não ter associação obrigatória com índices específicos de chuva. A ocorrência de deslizamentos predomina nos meses de verão, porém, também acontece com certa frequência nos meses de abril, maio e novembro. Foram registradas em Santos 116 ocorrências de deslizamentos no período 2014-2019 (CEMADEN, 2020).

INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS

Santos apresentou 17 ocorrências de inundações e alagamentos, entre 2014 e 2019, segundo o registro de CEMADEN (2020).

Tabela 3.1.2: Síntese de ocorrência de inundações e alagamentos em Santos.

Ano da Ocorrência	Evento registrado	Magnitude evento*	localização Informações	Nome Rio	Fonte informação
04/02/2019	**Alagamento**	MP			D - Notícias da Mídia
21/01/2017	**Alagamento**	PP	Área Insular de São Vicente na Náutica ficou alagada.		D - Notícias da Mídia
	Alagamento	PP	Área Insular de São Vicente na Náutica ficou alagada.		D - Notícias da Mídia
	Alagamento	PP	Área Insular de São Vicente na Náutica ficou alagada.		D - Notícias da Mídia
16/01/2017	**Inundação-Alagamento**	PP		Rio Iriri Macuco	D - Notícias da Mídia
10/02/2018	**Alagamento**	PP	Avenida Nossa Senhora de Fátima.		D - Notícias da Mídia
10/02/2018	**Inundação - Alagamento**	PP	Aquário Municipal de Santos.		D - Notícias da Mídia

17/03/2017	**Inundação - Alagamento,**	PP	Diferentes regiões da cidade, mas especialmente nas Avenidas Nossa Senhora de Fátima e Martins Flores, com inundação do córrego do Sapateiro.	Córrego do Sapateiro	C - Formulário de Ocorrência do CEMADEN
17/03/2017	**Inundação - Alagamento**	PP	Diferentes regiões da cidade, mas especialmente nas Avenidas Nossa Senhora de Fátima e Martins Flores, com inundação do córrego do Sapateiro.	Córrego do Sapateiro	C - Formulário de Ocorrência do CEMADEN
15/04/2018	**Alagamento**	PP			D - Notícias da Mídia
15/04/2018	**Inundação**	PP			D - Notícias da Mídia
10/02/2020	**Alagamento**	PP	Bairros atingidos: Estuário, Embaré, Morro Nova Cintra, Marapé, Morro São Bento, Morro Boa Vista, Morro da Penha e Centro.		A - Cenad
03/03/2020	**Inundação**	PP	Rua Imperatriz Leopoldina, 7 - Ponta da Praia.		B - Defesa Civil
03/03/2021	**Alagamento**	PP	Rua Doutor Flor Horácio Ciryllo.		D - Notícias da Mídia
07/03/2018	**Enxurrada - Alagamento**	PP	Av. Martins Fontes.		C - Formulário de Ocorrência do CEMADEN
07/03/2018	**Enxurrada - Alagamento**	PP	Av. Nossa Senhora de Fátima.		C - Formulário de Ocorrência do CEMADEN

Fonte: CEMADEN (2020).

* PP - Pequeno Porte, MP- Médio Porte e GP- Grande Porte.

3.2 O CLIMA EM SANTOS: HOJE E NO FUTURO - RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES DE DADOS DE MODELAGEM CLIMÁTICA

As análises climáticas feitas para o presente trabalho tiveram por objetivo desenvolver serviços climáticos que gerassem resultados para serem incluídos no desenvolvimento do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) para Santos, especificamente no que diz respeito à quantificação de eventos extremos de chuva e temperatura. No entanto, devido à grande quantidade de resultados gerados e à riqueza de informações, estes resultados são aqui apresentados e discutidos.

Na **Figura 3.2.1** a seguir, estão apresentadas as principais etapas da análise climática.

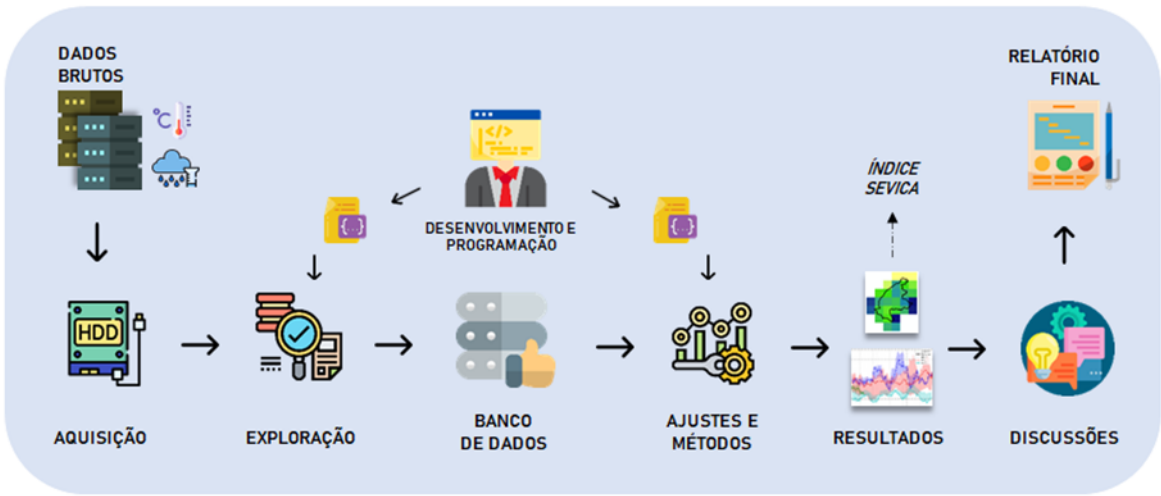


Figura 3.2.1 - Apresentação das etapas de trabalho envolvidas na análise climática.

Todas as bases de dados utilizadas neste trabalho foram adquiridas de duas fontes distintas. A primeira delas se refere a um produto desenvolvido para a própria GIZ, no âmbito do projeto ProAdapta, intitulado de "Criação de Repositório de Dados Climáticos: dados observacionais e modelagem climática". A segunda fonte foi diretamente o Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais (INPE), por intermédio do Sr. Diego Chagas, integrante da equipe da Drª Chou Sin Chan, que forneceu os dados do grupo dos modelos aninhados no Eta (Eta-HadGEM2-ES, Eta-MIROC 5, Eta-CanESM, Eta-BESM). As principais características e parâmetros dos bancos de dados utilizados estão apresentados a seguir.

Dados Observados

Antes mesmo de trabalhar com dados de modelagem climática, foi necessário organizar uma base de dados representativa para o clima do período de referência (*baseline*). Para este trabalho, o período de referência ficou definido como sendo 1976-2005, pois antes de 1976 não há disponibilidade de dados espaciais de boa qualidade. Por outro lado, depois de 2005 os dados de modelagem consideram as forçantes de aquecimento, o que os descaracterizam como "período histórico".

O conjunto de dados observados utilizados é composto por informações de precipitação e temperatura oriundas de diversas fontes, com cada um deles apresentando as suas particularidades ante suas resoluções espaciais, temporais e períodos nos quais os mesmos estão disponíveis. Entre os dados de precipitação, foram utilizados os acumulados diários: (i) do CHIRPS, fornecidos pelo CHC da Universidade da Califórnia (EUA), com resolução temporal diária e espacial de aproximadamente 5 km, estando disponíveis de 1981 até o presente; (ii) do MERGE, fornecidos pelo CPTEC do INPE, com resolução espacial de aproximadamente 10 km e disponíveis desde 2000; (iii) do ERA5, fornecidos pelo ECMWF com resolução espacial aproximada de 31 km desde 1950; e (iv) uma estação pluviométrica localizada no Posto do Saboó desde 1940. Já os dados diários de temperatura mínima e máxima são oriundos do CPC da NOAA (EUA), apresentam resolução espacial de aproximadamente 50 km e estão disponíveis desde 1979. Os dados supracitados estão discriminados na tabela a seguir:

Tabela 3.2.1 - Listagem dos dados observados utilizados neste estudo

Precipitação

Fonte	**Resolução espacial**	**Resolução temporal**	**Período**
CHIRPS	~5 km	Diário	1981-Presente
MERGE	~10 km	Diário	2000-Presente
ERA5	~31 km	Diário	1950-Presente
Estação Pluviométrica	n/a	Diário	1940-Presente
Temperatura			
Fonte	**Resolução espacial**	**Resolução temporal**	**Período**
CPC	~50 km	Diário	1979-Presente

Os dados acima servem de referência nas avaliações de destreza dos modelos utilizados, possibilitam comparações e direcionam os devidos ajustes dos dados de modelagem nas etapas posteriores. Ainda que tenhamos utilizado diferentes bases de dados para explorar as características e tendências do clima local, optou-se pelos dados do CHIRPS como sendo os mais representativos, em razão de sua melhor resolução espacial (5 km) e por apresentar uma série histórica completa para o período de referência (1976-2005).

3.2.1 MODELAGEM CLIMÁTICA

Esta etapa consistiu em organizar diversos dados de modelagem climática provenientes de diversas fontes e, portanto, com distintas formatações. Para todos os casos, foram disponibilizadas variáveis de precipitação total diária, temperatura máxima diária e temperatura mínima diária.

Tabela 3.2.1.1 - Lista dos modelos climáticos utilizados

DOMÍNIO	INSTITUTO	MODELO	FORÇANTES (CMIP5)
SAM 20	INPE	ETA	BESM
			CanESM
			HadGEM2-ES
			MIROC5
SAM 22	GERICS	REMO	HadGEM2-ES
			NorESM1-M
			MPI-M-MPI-ESM-MR
	ICTP	ReGGCM 4.7	MPI-M-MPI-ESM-MR
		ReGCM4.3	HadGEM2-ES
	UCAN	WRF3.4	CCCma-CanESM2
	MPI-CSC	REMO2009.v1	MPI-M-MPI-ESM-MR
SAM 44	SMHI	RCA4	CCCma-CanESM2
			CSIRO-Mk3-6-0
			EC-EARTH
			IPSL-CM5A-MR
			MIROC5
			HadGEM2-ES
			MPI-ESM-LR
			NorESM1-M
			GFDL-ESM2M

As forçantes (campo “FORÇANTES CMIP5”) são dados de simulações do CMIP5 utilizadas como condições iniciais nos modelos regionais (campo “MODELO”). O domínio listado como SAM (South America) é o mesmo para todos os casos e envolve toda a América do Sul. Os números 20, 22 e 44

que compõem a sigla do campo “Domínio” significam a resolução em quilômetros que cada modelo regional foi simulado, ou seja, 20 km, 22 km e 44 km.

Além do conjunto de dados apresentados na Tabela 3.2.1.1, também foram manuseados dados de outros 15 modelos do CMP6, provenientes do Projeto Repositório de Dados, mencionado anteriormente. No entanto, devido à baixa resolução destes modelos (acima de 100 km), concluiu-se que eles não seriam representativos para o estudo de Santos, tendo sido excluídos das análises posteriores.

Exploração e análise preliminar dos dados obtidos

Considerando as variações entre as resoluções dos modelos e a disponibilidade de dados para os diferentes horizontes temporais, optou-se por estabelecer um conjunto de modelos que atendessem minimamente aos interesses do projeto. Desta forma, os modelos utilizados foram apresentados na Tabela 3.2.1.1, exceto o Eta-HadGEM-20 km, substituído pelo Eta-HadGEM-5 km, que possui melhor resolução espacial.

Metodologia

O objetivo da análise climática para o Plano de Ação Climática de Santos (PACS) foi identificar e mensurar ameaças climáticas de temperatura e precipitação relacionadas diretamente aos principais riscos climáticos dentro do território de Santos e organizar estas informações para que pudessem ser utilizadas dentro do **Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS)**.

O caminho seguido da provisão de serviços climáticos é o mais compatível com o PACS, tendo em vista que as dimensões do IRCVS são customizadas a partir do conhecimento prévio das variáveis explicativas dos riscos avaliados localmente. Isto reforça o principal propósito das análises climáticas apresentadas neste trabalho - fornecer informações climáticas espacializadas que pudessem representar a influência do clima na quantificação dos riscos climáticos avaliados, considerando distintos horizontes temporais e cenários.

Entre as cinco dimensões avaliadas pelo Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS), as informações climáticas obtidas nesta etapa focaram o preenchimento das lacunas do conhecimento relacionadas a duas dimensões específicas: i) a que avalia os impactos associados aos deslizamentos de terra; e ii) a que avalia os impactos relacionados às inundações bruscas, enxurradas e alagamentos.

Para estes dois casos, desenvolveram-se métricas customizadas que contabilizaram eventos que ultrapassaram limiares críticos de precipitação, tanto para o período histórico (1976-2005) quanto para os períodos futuros (2021-2050; 2051-2080), para os cenários RCP 2.6, 4.5 e 8.5. A definição destes limiares contempla uma etapa de trabalho específica apresentada nos próximos itens.

A quantificação destes eventos empregando dados observados é algo relativamente simples. No entanto, ao utilizar dados de diferentes modelos climáticos, é necessário que haja uma série de ajustes metodológicos, visto que os valores absolutos de chuva apresentados pelos modelos não devem ser considerados diretamente.

Considerando que os dados observados e dos modelos climáticos já estavam organizados e concatenados, optou-se por aproveitá-los e, paralelamente, resultados complementares foram gerados implementando rotinas com alguns índices de eventos extremos de precipitação propostos pelo RClimdex.

Por fim, havia também a necessidade de trabalhar-se com dados de temperatura, visando encontrar informações principalmente a respeito de ondas de calor e eventos extremos de temperatura elevada. Como estes casos envolvem uma menor complexidade para alcançar as informações desejadas, utilizou-se dos índices de eventos extremos de temperatura do RClimdex como parâmetro para estas análises.

Serviços Climáticos para eventos extremos de precipitação

Todos os resultados apresentados baseiam-se, inicialmente, em parâmetros obtidos por meio dos dados observados no período compreendido entre 1981 e 2010 e contidos na base de dados do CHIRPS 5 km. Entre os vários pontos de grade desta base de dados sob o território de Santos, escolheu-se aquele que seria mais representativo, tanto sob o ponto de vista de relação com os impactos mais importantes para estas análises (normalmente dentro do perímetro urbano), como também a partir da proximidade com a estação pluviométrica utilizada como referência para a avaliação dos resultados, que se localiza no Posto do Saboó. Desta forma, a **Figura 3.2.1.1** apresenta a malha dos pontos de grade do CHIRPS 5km, destacando o ponto utilizado nas análises.

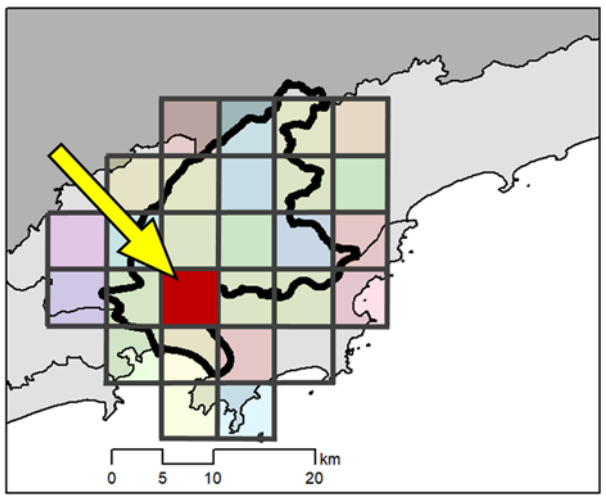


Figura 3.2.1.1 - Representação dos pontos de grade dos dados observados (CHIRPS 5km), com destaque (em vermelho) para o ponto que foi utilizado como referência nas análises.

Eventos potencialmente deflagradores de deslizamentos de terra

As análises para deslizamentos de terra foram associadas aos eventos de chuva que acontecem em 72h, divididos em três limiares diferentes (**80 mm, 127 mm e 220 mm**) e que possuem relações com a magnitude e quantidade de ocorrências de deslizamentos que podem ser deflagrados em cada situação.

A definição destes limiares é embasada tanto no Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC) de Santos, quanto na experiência dos consultores, mas também em estudos empíricos recentes que avaliam a quantidade de deslizamentos observados e suas correlações com a intensidade de chuvas, destacando-se uma nota técnica do CEMADEN (nº 5913920), que propõe os limiares destacados na **Figura 3.2.1.2**. Embora estes limiares tenham sido definidos para toda a Baixada Santista, eles têm maior expressividade para Santos e Guarujá, visto que 88% dos deslizamentos utilizados para este cálculo ocorreram nestes dois municípios.

VOLUMES ACUMULADOS DE CHUVA (mm) PREVISTOS PARA ENTRADA EM CENÁRIOS DE DESLIZAMENTOS COM BASE NA SEVERIDADE							
LIMIAR 1 - DESLIZAMENTOS OCASIONAIS $y = 31.35*\log10(x) + 24.96$							
1h	3h	6h	12h	24h	48h	72h	96h
24.96	39.92	49.36	58.80	68.24	77.68	83.20	87.12
LIMIAR 2 - DESLIZAMENTOS MULTIPLOS $y = 20.97*\ln(x) + 37.313$							
1h	3h	6h	12h	24h	48h	72h	96h
37.31	60.35	74.89	89.42	103.96	118.49	126.99	133.03
LIMIAR 3 - DESLIZAMENTOS EXTREMOS $y = 40.416*\ln(x) + 53.67$							
1h	3h	6h	12h	24h	48h	72h	96h
53.67	98.07	126.09	154.10	182.11	210.13	226.52	238.14

Figura 3.2.1.2 - Limiares para a Baixada Santista sugeridos por um estudo do CEMADEN por meio do Projeto RedeGeo, que considerou ocorrências de 236 deslizamentos durante 2014-2019.

Os valores encontrados para os percentis referentes a cada limiar (80 mm, 127 mm e 220 mm), usando os dados observados do CHIRPS entre 1981-2010, foram de 88,4%; 97,7% e 99,97%, respectivamente. Metodologicamente, a contabilização de dias que ultrapassam os limiares de 80 mm, 127 mm e 220 mm em 72h, a partir dos dados de modelagem, é feita tendo estes percentis como referência. Isto é, as rotinas computacionais implementadas tiveram que, primeiramente, identificar os limiares referentes a cada um destes percentis para cada modelo utilizado, a partir da distribuição estatística dos eventos de chuva em 72h.

Eventos potencialmente deflagradores inundações bruscas, enxurradas e alagamentos

As análises para os eventos hidrológicos de interesse deste estudo (inundações bruscas, enxurradas e alagamentos) foram divididas a partir de três limiares para o período de 24h (50 mm, 80 mm e 110 mm), os quais possuem relações com a magnitude e quantidade de ocorrências que podem ser deflagradas em cada situação.

A definição destes limiares baseia-se na experiência dos consultores, especificamente por meio da consulta dos dados de ocorrências disponíveis na base de dados REINDESC (Registros de Eventos de Inundação e Deslizamentos do CEMADEN). Normalmente, estes três limiares referem-se a eventos intensos de chuva que acontecem num período menor que 24h, especialmente em 6h e 12h, sendo estes os intervalos mais representativos para a análise.

No entanto, a melhor resolução temporal disponível em todas as bases dos modelos climáticos utilizados é de 24h. Destarte, esta é a única forma de avaliá-los. Ainda que estejamos avaliando os eventos de inundações bruscas, enxurradas e alagamentos, é importante ressaltar que os 3 limiares definidos para 24h são semelhantes aos sugeridos na **Figura 3.2.1.2** para um intervalo de 6h. Ou seja, de forma indireta e aproximada, os resultados aqui apresentados também podem ser considerados para eventos de deslizamentos de terra, com as devidas ressalvas.

Vale ressaltar os valores encontrados para os percentis referentes a cada limiar (50 mm, 80 mm e 110 mm), usando os dados observados do CHIRPS entre 1981 e 2006, que foram 87,4%, 95,9% e 98,9 %, respectivamente. Metodologicamente, a contabilização de dias que ultrapassam os limiares de 50 mm, 80 mm e 110 mm em 24h, a partir dos dados de modelagem, é feita tendo estes percentis como referência. Isto é, as rotinas computacionais implementadas tiveram que, primeiramente, identificar os limiares referentes a cada um destes percentis para cada modelo utilizado, a partir da distribuição estatística das chuvas diárias.

3.2.2 EVENTOS CLIMÁTICOS ATUAIS E FUTUROS - EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

Os índices de eventos extremos foram subdivididos em duas categorias relacionados às variáveis envolvidas, ou seja, à precipitação (RR) e às temperaturas mínimas (TN) e máximas (TX), os quais são apresentados de forma sumarizada na Tabela 3.2.2.1. Para este estudo, esses índices foram calculados para períodos anuais (sempre de 1º de janeiro até 31 de dezembro). A descrição específica para cada um desses índices é apresentada a seguir:

Tabela 3.2.2.1 - Índices de eventos extremos calculados para este estudo

Precipitação		
Sigla	**Descrição**	**Unidade**
CDD	Número máximo de dias consecutivos sem chuva	dias
CWD	Número máximo de dias consecutivos com chuva	dias
RX1day	Máxima precipitação anual em 1 dia	mm
RX5day	Máxima precipitação anual em 5 dias consecutivos	mm
R95pTOT	Precipitação total anual dos dias com chuva acima do percentil 95	mm
PRCPTOT	Precipitação total anual	mm
Temperatura mínima		
Sigla	**Descrição**	**Unidades**
CSDI	Número máximo de dias com pelo menos 6 dias consecutivos de temperatura mínima abaixo do percentil 10 (ondas de frio)	Dias
TNn	Menor temperatura mínima anual	^{o}C
TNx	Maior temperatura mínima anual	^{o}C
TNm	Temperatura mínima média anual	^{o}C
Temperatura máxima		
Sigla	**Descrição**	**Unidades**
WSDI	Número máximo de dias com pelo menos 6 dias consecutivos de temperatura máxima acima do percentil 90 (ondas de calor)	dias
TXn	Menor temperatura máxima anual	^{o}C
TXx	Maior temperatura máxima anual	^{o}C
TXm	Temperatura máxima média anual	^{o}C

EVENTOS CLIMÁTICOS DEFLAGRADORES DE DESLIZAMENTOS DE TERRA

A apresentação dos resultados escolhida para expressar os resultados é apresentada por meio de Bloxpots (**Figura 3.2.2.1**, **Figura 3.2.2.2** e **Figura 3.2.2.3**), que representam de forma sumarizada as estatísticas apresentadas nos **Boxes 1, 2** e **3**, apresentados na sequência. Para facilitar a leitura dos

gráficos, uma linha pontilhada foi inserida para representar a quantidade de eventos acima do respectivo limiar, considerando a base de dados observados para o período de 1976-2005.

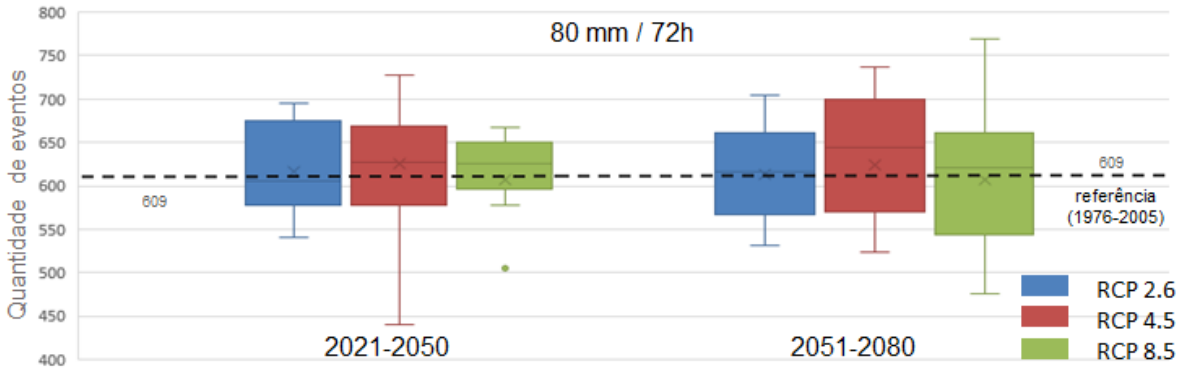


Figura 3.2.2.1 - Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de deslizamentos de terra de pequeno porte e/ou pontuais, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 80 mm em 72 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que ultrapassaram este limiar (neste caso, 609) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

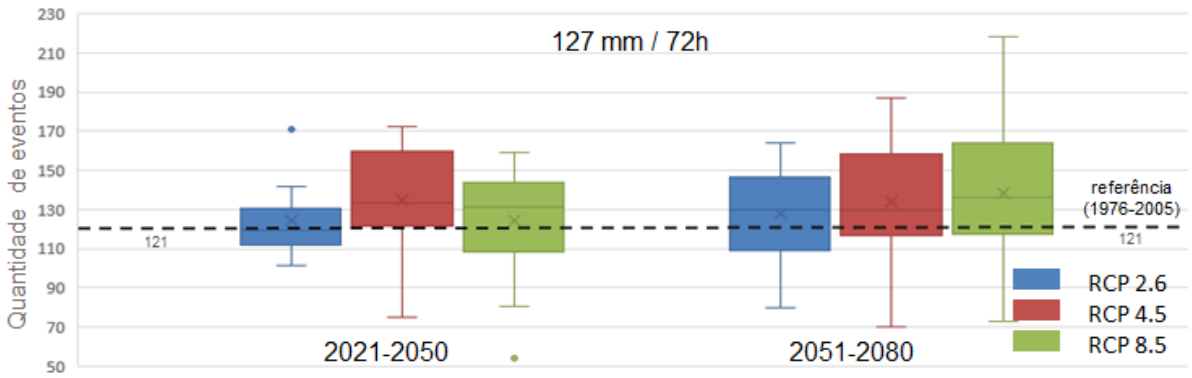


Figura 3.2.2.2- Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de deslizamentos de terra de médio porte e/ou esparsos, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 80 mm em 72 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que ultrapassaram este limiar (neste caso, 12) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

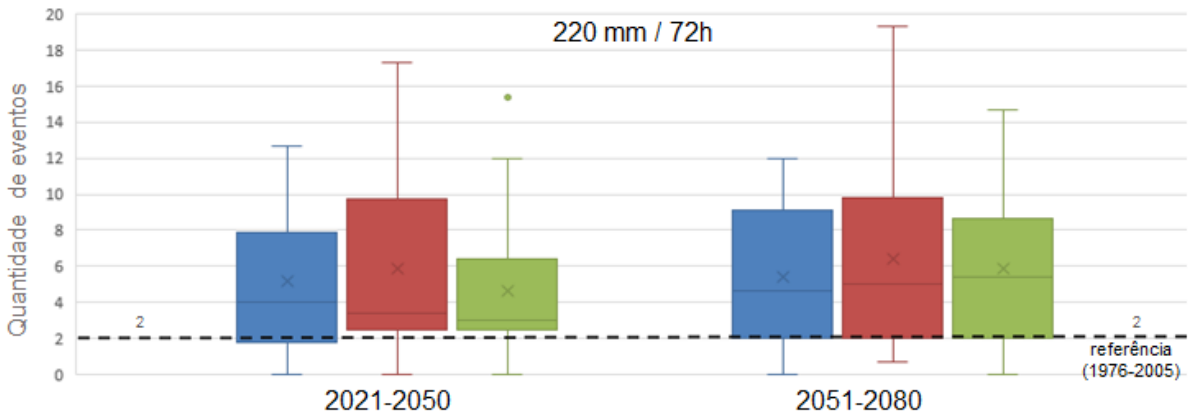


Figura 3.2.2.3 - Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de deslizamentos de terra de grande porte e/ou generalizados, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 80 mm em 72 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que

ultrapassaram este limiar (neste caso, 2) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

Para os eventos de menor severidade (**80 mm em 72h**), os resultados são inconclusivos a respeito do aumento ou decréscimo nas próximas décadas. Estatisticamente, o conjunto de modelos utilizados aponta para um cenário estável, tanto para o horizonte 2021-2050 quanto 2015-2080.

De modo geral, todas as medianas (com exceção do cenário RCP 2.6) apontam para um leve aumento, sugerindo que de **609 eventos a cada 30 anos passe para, aproximadamente, 630 (aumento de aproximadamente 3%),** mas com as médias levemente acima e abaixo dos valores observados no período de referência.

Outra característica a ser notada para os eventos de 80 mm/72h, é que os resultados do cenário de emissões mais pessimista (RCP 8.5) não indicam, necessariamente, um cenário mais crítico que o RCP 4.5. Além disso, a avaliação de concordância entre os resultados dos modelos indica que somente o período 2021-2050, no cenário RCP 8.5, apresenta uma boa convergência entre os modelos utilizados, onde 70% deles indicam o aumento destes eventos.

Contudo, os incrementos positivos dos 14 modelos que apontaram esta tendência (Tabela “b” do Box 1) são tão pequenos que a média fica abaixo do valor de referência quando somados aos seis casos que sugerem incrementos negativos. Logo, todas estas constatações sugerem que o padrão de chuva dessa magnitude não deverá sofrer alterações significativas nos períodos futuros avaliados, independentemente do avanço das mudanças climáticas causadas pelos níveis de aquecimento global.

Já para os casos de chuvas mais extremas (127 mm e 220 mm em 72h, **Figura 3.2.2.2** e **Figura 3.2.2.3**), os resultados são mais proeminentes. Para o caso de 127 mm em 72 h, a média dos valores estimados pelos modelos climáticos está sempre acima do valor de referência em todos os cenários RCP e nos dois horizontes temporais avaliados.

De modo geral, os resultados sugerem um aumento de 6% no período 2021-2050 e de 11% em 2015-2080. Além disso, chama a atenção o fato de que o quantil 0,25 (base dos retângulos dos Boxplots) dos cenários RCP 4.5 e 8.5 está praticamente iguais no valor de referência para 2051-2080. Isto significa que cerca de 75% dos resultados apontam para uma situação em que haverá o aumento dos eventos acima de 127 mm/72h, independentemente do seu valor.

Outro detalhe é que o quantil 0,75 (topo dos retângulos dos Bloxpots) dos cenários RCP 4.5 e 8.5, no período 2051-2080, sinaliza um aumento de aproximadamente 30% em comparação com o período de referência, o que significa dizer que a média de ocorrência anual subiria de quatro para cinco eventos por ano acima de 127 mm/72h em 25% dos resultados (quantil 0,75). É um aspecto bastante significativo, considerando os potenciais prejuízos associados a este tipo de evento.

Avaliando o nível de concordância dos modelos (Tabela “b” do Box 2), nota-se que, à exceção do cenário RCP 2.5 no período 2021-2050, todos os outros casos indicam pelo menos um nível de 60% de concordância ao apontar o aumento dos eventos acima de 127 mm/72h, sendo que o cenário RCP 4.5 possui um bom nível de concordância (acima de 66%) nos dois horizontes temporais.

Para os eventos mais críticos, que ultrapassam o limiar de 220 mm em 72h, os resultados são ainda mais expressivos. Os gráficos da **Figura 3.2.2.3** evidenciam que, em todos os cenários e períodos

avaliados, as bases dos retângulos dos Boxplots (quantil 0,25) superam a linha de referência, ou seja, indicando que 75% dos resultados apontam para o aumento da quantidade destes eventos.

Além disso, chama a atenção que o aumento médio observado, considerando todos os casos, é de 200%, o que significa dizer que um evento acima desta magnitude passaria a acontecer a cada cinco anos (seis eventos em 30 anos), sendo que acontecia a cada 15 anos (2 eventos em 30 anos) no período de referência. Destaca-se, ainda, que o quantil 0,75 (topo dos Boxplots) no período de 2051-2080 indica que 25% dos resultados sugerem que a frequência destes eventos pode aumentar ainda mais, chegando a um evento a cada três ou quatro anos (nove eventos entre 2051-2080).

Avaliando o nível de concordância dos modelos (Tabela “b” do Box 3), percebe-se que este limiar é o único caso em que todos os cenários, nos dois períodos analisados, possuem níveis de concordância acima de 66%, inclusive alcançando níveis acima de 80% em três situações, o que indica um alto nível de confiança da afirmação que este tipo de evento acontecerá mais frequentemente nas próximas décadas.

A partir de todos estes resultados, é possível concluir que os sinais das mudanças climáticas no município de Santos apontam para:

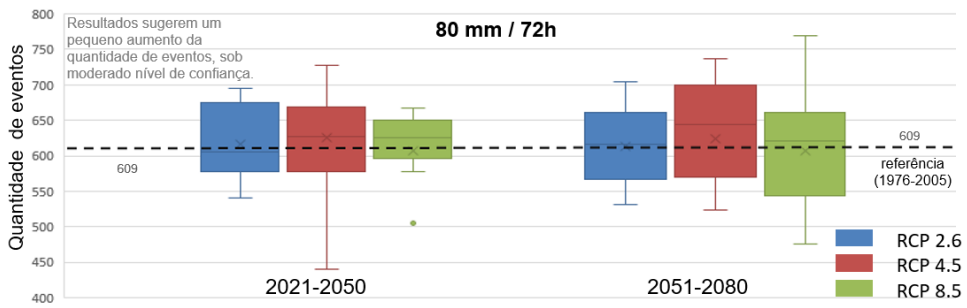
- Maior intensificação dos eventos extremos de chuva que acontecem durante 72 horas;
- Quanto maior a intensidade destes eventos, maiores são as evidências a respeito deste aumento, independentemente do cenário de aquecimento;
- Esta intensificação se mostrou mais intensa e com maior convergência dos modelos no cenário 4.5, o que sugere que o aumento dos eventos mais extremos será inevitável e acontecerá conforme os níveis de aquecimento médio global forem se concretizando;
- A incerteza que ainda existe nos resultados se refere à intensidade e à frequência em que estes eventos aumentarão, de modo que, quanto maior o horizonte de análise, maior será a dispersão dos resultados. Portanto, mais difícil será de inferir os valores possíveis de serem alcançados.

Por outro lado, os resultados sugerem que este aumento deve ser observado já nas próximas três décadas (2021-2050), especialmente os eventos acima de 127mm/72h, sobretudo, os acima de 220 mm/72h.

Box 3.1 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de deslizamentos de pequeno porte e pontuais (80 mm/72h)

80 mm / 72h – Impactos de pequena magnitude, deslizamentos pontuais

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		-5,35	1,53		-5,64	-0,48
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	-5,41		6,96	2,03		-4,06
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	-0,63	-5,45	3,04	-12,68	-6,81	-12,16
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	9,94		7,60	15,67		23,27
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-5,20		-17,18	-9,86		-15,27
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	-0,50		5,90	8,41		-3,14
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		9,06	9,29		0,80	12,50
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		-6,26	0,56		20,86	7,37
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	-11,14	2,91	5,69	-5,57	-4,48	-5,21
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		3,04	-1,77		-13,92	-6,33
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	-4,79	1,37	5,25	9,25	15,41	8,68
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		18,20	8,01		12,95	26,20
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	1,39	15,95	-2,15	5,06	17,97	18,73
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	13,35	19,53	9,64	0,25	6,55	5,07
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	14,05	10,08	3,31	-5,95	17,02	8,43
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		-5,03	1,42		4,84	4,46
Eta_BESM_20km		7,53	-5,17		8,99	-16,52
Eta_CanESM_20km		7,66	2,22		-6,65	-21,88
Eta_HadGEM2-ES_5km		-27,74	-48,21		-39,56	-40,40
Eta_MIROC_20km		-3,47	-2,86		11,94	6,33



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 200 para 206 eventos a cada 10 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 64%
2051-2080: 58%

Concordância do sinal da tendência

80mm / 72h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	4	10	14	6	10	10
negativos	6	6	6	4	6	10
neutros	0	0	0	0	0	0
total	10	16	20	10	16	20
concordância	60,0%	62,5%	70,0%	60,0%	62,5%	50,0%
		53,85%			61,54%	

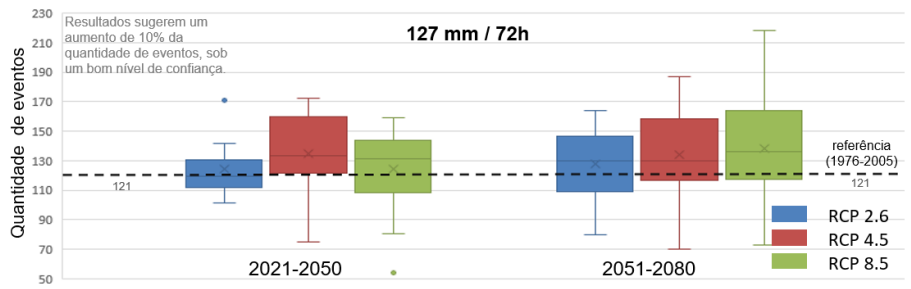
Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	695	728	668	704	736	769
percentil 90%	691	713	659	669	716	726
percentil 85%	683	697	656	664	710	691
média	616	625	607	613	624	608
percentil 15%	577	576	589	557	568	515
percentil 10%	573	573	570	547	546	505
mínimo	541	440	315	532	368	363

Box 3.2 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de deslizamentos esparsos e de magnitude intermediária (127 mm/72h):

127 mm / 72h – Impactos de magnitude intermediária, deslizamentos esparsos

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		0,00	-3,37		-7,69	17,31
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	4,37		29,61	35,44		4,85
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	-3,16	-1,05	17,89	-15,26	21,05	-1,58
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	17,06		5,29	18,82		80,59
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-10,64		-9,04	4,26		5,32
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	-6,92		13,84	13,21		15,09
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		8,62	22,99		-10,92	26,44
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		30,07	31,47		54,55	20,98
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	-16,46	21,95	31,10	4,88	10,37	-1,83
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		33,76	19,11		3,18	10,19
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	-1,14	2,29	10,86	10,29	22,29	33,71
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		32,85	8,76		-4,38	40,15
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	5,10	32,48	-10,83	29,30	38,85	36,31
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	40,99	42,24	-11,80	-8,07	33,54	37,89
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	-1,65	4,13	-1,65	-33,88	13,22	-3,31
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		28,10	12,38		39,05	44,29
Eta_BESM_20km		4,52	-25,42		4,52	-20,34
Eta_CanESM_20km		12,18	8,63		-1,02	-7,11
Eta_HadGEM2-ES_5km		-33,86	-55,56		-42,33	-39,68
Eta_MIROC_20km		-37,95	-33,33		2,05	-13,33



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 40 para 44 eventos a cada 10 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 65%
2051-2080: 68%

Concordância do sinal da tendência

127mm / 72h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	4	12	12	7	11	13
negativos	6	3	8	3	5	7
neutros	0	1	0	0	0	0
total	10	16	20	10	16	20
concordância	60,0%	75,0%	60,0%	70,0%	68,8%	65,0%
		61,54%			69,23%	

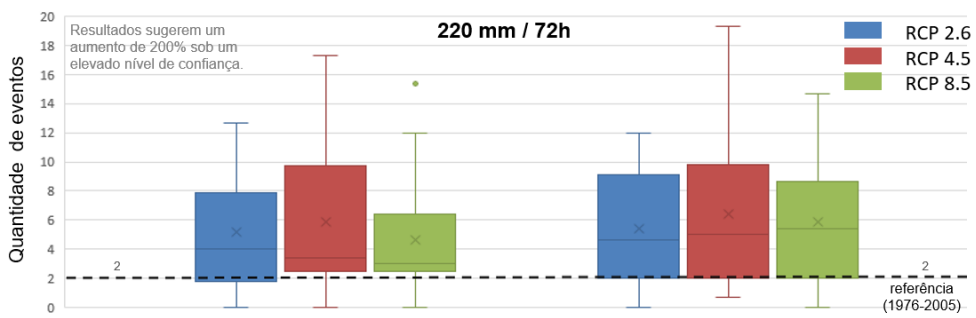
Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	171	172	159	164	187	219
percentil 90%	145	161	157	157	168	170
percentil 85%	137	161	150	152	166	167
média	124	135	125	128	134	138
percentil 15%	110	120	104	106	113	111
percentil 10%	107	100	89	100	110	104
mínimo	101	75	54	80	70	73

Box 3.3 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de deslizamentos generalizados e de altíssima magnitude (220 mm/72h):

220 mm / 72h – Impactos de altíssima magnitude, deslizamentos generalizados

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		75,00	25,00		-50,00	250,00
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	225,00		400,00	350,00		250,00
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	-50,00	-75,00	25,00	-100,00	175,00	150,00
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	66,67		33,33	33,33		633,33
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-100,00		-75,00	50,00		50,00
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	133,33		100,00	133,33		166,67
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		66,67	33,33		-33,33	66,67
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		766,67	266,67		433,33	333,33
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	533,33	266,67	666,67	366,67	533,33	366,67
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		-100,00	33,33		-66,67	-100,00
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	66,67	266,67	500,00	333,33	266,67	333,33
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		33,33	66,67		100,00	-66,67
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	500,00	500,00	66,67	500,00	866,67	566,67
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	200,00	400,00	133,33	133,33	633,33	266,67
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	-	350,00	200,00	-100,00	250,00	-
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		475,00	225,00		200,00	600,00
Eta_BESM_20km		66,67	33,33		66,67	-66,67
Eta_CanESM_20km		25,00	0,00		125,00	175,00
Eta_HadGEM2-ES_5km		-50,00	-100,00		0,00	-75,00
Eta_MIROC_20km		25,00	0,00		0,00	0,00



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 1 evento a cada 15 anos para 1 evento a cada 5 ou 6 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 77%
2051-2080: 73%

Concordância do sinal da tendência

220mm / 72h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	7	13	16	8	11	14
negativos	2	3	2	2	3	4
neutros	1	0	2	0	2	2
total	10	16	20	10	16	20
concordância	70,0%	81,3%	80,0%	80,0%	68,8%	70,0%
		76,92%			73,08%	

Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	13	17	15	12	19	15
percentil 90%	12	12	10	10	14	13
percentil 85%	10	11	8	9	12	10
média	5	6	5	5	6	6
percentil 15%	1	1	2	1	2	1
percentil 10%	1	1	2	0	1	1
mínimo	0	0	0	0	1	0

EVENTOS POTENCIALMENTE DEFLAGRADORES DE INUNDAÇÕES BRUSCAS, ENXURRADAS E ALAGAMENTOS

Para estes eventos manteve-se a apresentação dos resultados por meio de Bloxpots a seguir (**Figura 3.2.2.4**, **Figura 3.2.2.5** e **Figura 3.2.2.6**), que representam as estatísticas apresentadas nos **Boxes 4**, **5** e **6**). Para facilitar a leitura dos gráficos, uma linha pontilhada foi inserida para representar a quantidade de eventos acima do respectivo limiar considerando a base de dados observados para o período de 1976-2005.

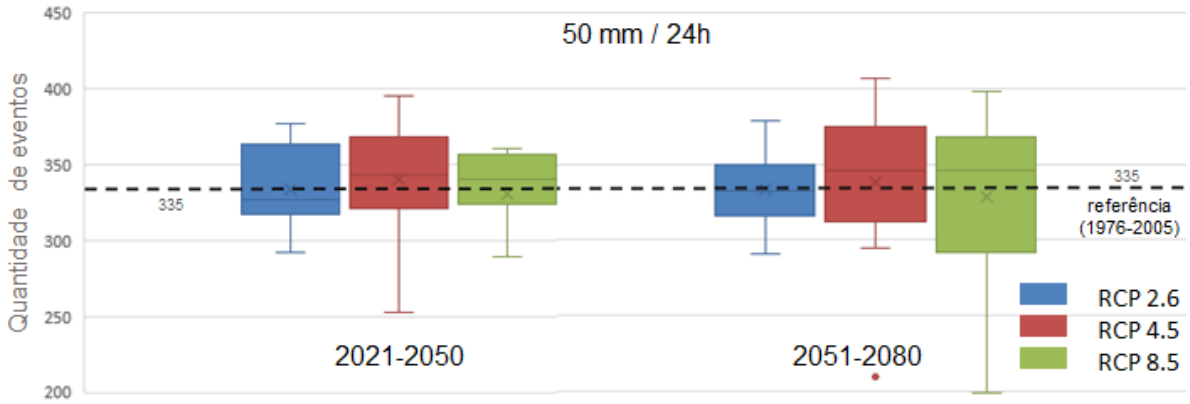


Figura 3.2.2.4 - Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de pequeno porte e/ou pontuais, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 50 mm em 24 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que ultrapassaram este limiar (neste caso, 335) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

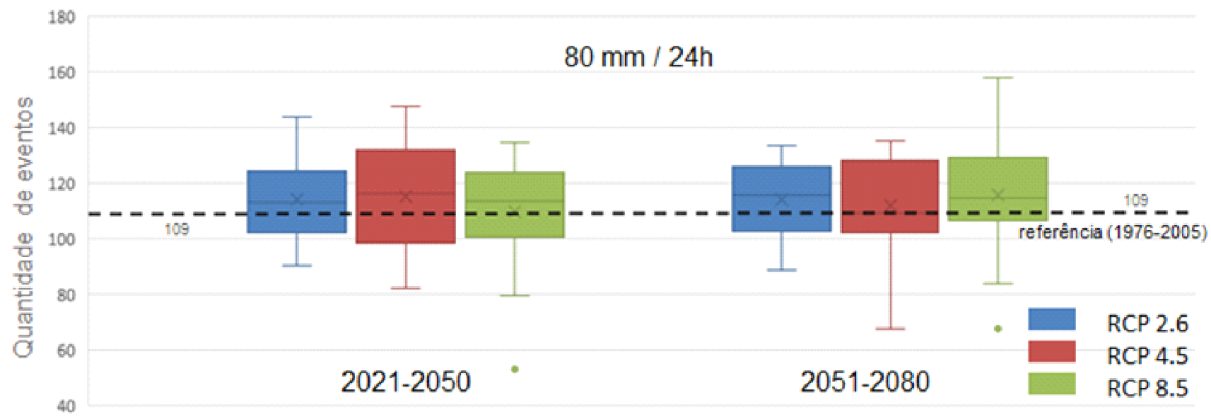


Figura 3.2.2.5 - Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de médio porte e/ou esparsos, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 80 mm em 24 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que ultrapassaram este limiar (neste caso, 109) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

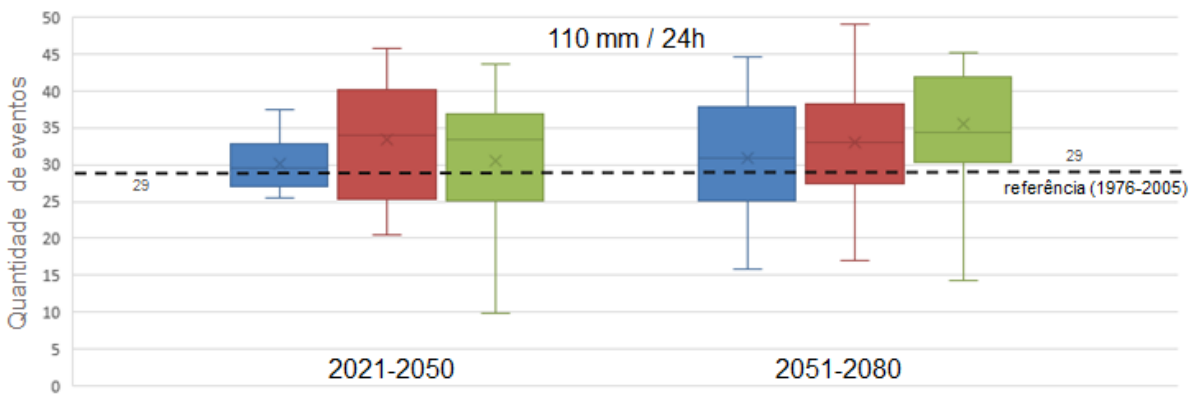


Figura 3.2.2.6 - Gráficos em Boxplot representando os resultados para os eventos potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de grande porte e/ou generalizados, avaliados pelos eventos que ultrapassam o limiar de 110 mm em 24 horas. A linha pontilhada destaca o valor do total de eventos que ultrapassaram este limiar (neste caso, 29) no período de referência 1976-2005, considerando os dados observados (CHIRPS).

De forma semelhante ao que foi discutido para o limiar de 80 mm/72h, os resultados para os eventos acima de 50 mm/24h são inconclusivos.

Observando a média das simulações (representada pelo "x" dentro dos Bloxpots), é observada uma discreta redução na quantidade de eventos (menos que 1%). Nota-se, entretanto, que há uma grande dispersão entre os resultados dos modelos, visto que a mediana (linha que corta os Boxplots) está discretamente acima da linha de referência nos dois horizontes temporais avaliados - os cenários RCP 4.5 e 8.5. O quantil 0,75% está sempre acima, mas o quantil 0,25 encontra-se sempre abaixo.

Ademais, as métricas de concordância do sinal de tendência (tabela "b" do Box 4) estão sempre muito próximas de 50%, o que indica que quase metade dos modelos aponta para uma tendência de aumento, enquanto a outra metade indica o contrário. Apenas na situação do cenário RCP 2.6 no período 2021-2050, há uma convergência significativa entre os modelos, onde 80% deles sugerem que haverá uma diminuição desses tipos de eventos.

Porém, é preciso lembrar que o cenário RCP 2.6 foi inserido nas análises apenas para enriquecer e visualizar melhor alguns padrões. Ele é considerado quase impossível de ser alcançado dadas suas metas audaciosas de redução de gases de efeito estufa ao longo do século XXI.

Para os dois casos mais extremos (80mm e 110mm em 24h), os resultados também sugerem um comportamento semelhante àqueles observados para os casos avaliados em 72h. Isto é, haverá um discreto aumento (+4%) da quantidade de eventos para o caso intermediário (80 mm/24h), sob um nível médio de confiança (60%), e um acréscimo mais significativo (+11%) para os eventos acima de 110 mm/24h, sob um bom nível de confiança (70%).

Para estes dois casos também foi evidenciado que a intensificação dos eventos extremos já começa a acontecer nas próximas décadas (2021-2050), tendendo a se intensificar um pouco mais com o passar do tempo, principalmente no cenário RCP 8.5.

Considerando todos estes resultados, é possível concluir que também se tornarão mais frequentes nas próximas décadas os eventos de chuva mais intensos e que acontecem em um curto período de horas, normalmente deflagrando inundações bruscas, enxurrada e alagamento. Esta afirmação torna-se mais coesa quanto maior for a severidade do evento de chuva analisado. Por outro lado, os

resultados de eventos menos extremos (50 mm/24h) sugerem a situação oposta, isto é, uma diminuição dos eventos das chuvas mais brandas em comparação com o período histórico.

Quanto aos cenários RCP avaliados, o cenário 4.5 indica que o maior aumento da quantidade de eventos extremos acontece já entre 2021-2050 e depois declina um pouco; enquanto os resultados do cenário RCP 8.5 indicam que este aumento se intensifica com o passar das décadas, sendo o pior cenário em 2051-2080.

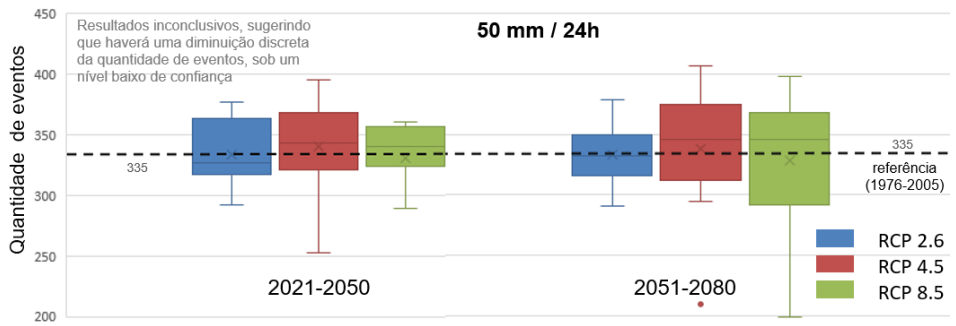
SUMARIZAÇÃO DOS RESULTADOS

A seguir são apresentados os resultados sumarizados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de pequeno, médio e grande porte.

Box 3.4 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de pequeno porte e pontuais (50 mm/24h):

50 mm / 24h - Impactos de pequena magnitude, alagamentos e enxurradas pontuais

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		-4,10	-3,84		-3,84	-5,51
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	-10,52		-0,13	-4,26		-13,18
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	-1,18	-5,00	-1,91	-13,09	-7,35	-12,35
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	12,41		3,96	13,13		17,45
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-2,92		-13,54	-9,69		-16,00
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	-1,73		2,12	1,54		-7,13
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		5,52	6,41		-5,34	10,14
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		-4,04	0,90		16,37	8,30
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	-12,80	3,71	6,49	-2,78	-1,30	0,74
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		2,54	5,28		-11,94	-2,35
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	-3,13	-2,96	7,65	6,26	10,78	10,96
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		15,71	6,43		6,90	18,81
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	-3,70	12,87	-1,95	3,70	21,25	11,70
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	11,11	17,89	6,78	0,75	6,59	9,42
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	7,51	11,26	5,90	-2,14	14,21	5,90
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		-3,57	6,22		5,07	5,99
Eta_BESM_20km		2,40	-8,65		1,28	-22,28
Eta_CanESM_20km		4,08	-0,70		-11,25	-25,74
Eta_HadGEM2-ES_5km		-24,70	-42,55		-37,32	-40,54
Eta_MIROC_20km		-6,92	-7,91		12,29	8,05



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 112 para 111 eventos a cada 10 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 52%
2051-2080: 46%

Concordância do sinal da tendência

50mm / 24h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	2	9	11	5	9	11
negativos	8	7	9	5	7	9
neutros	0	0	0	0	0	0
total	10	16	20	10	16	20
concordância	80,0%	56,3%	55,0%	50,0%	56,3%	55,0%
		57,69%			53,85%	

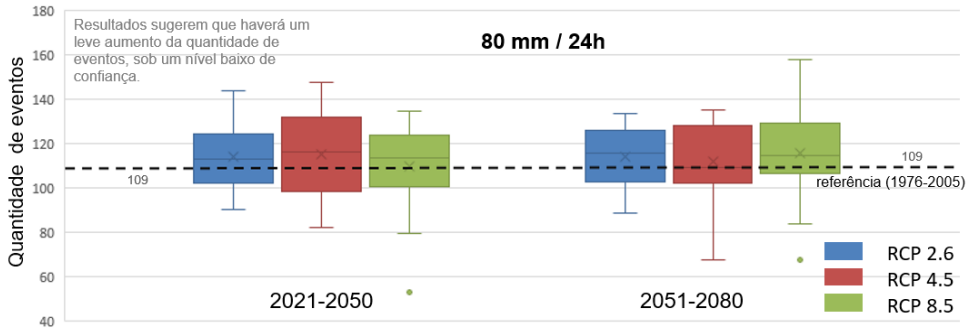
Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	377	395	361	379	406	398
percentil 90%	373	383	357	358	386	376
percentil 85%	368	377	357	353	381	372
média	333	340	331	333	338	329
percentil 15%	308	319	308	309	301	278
percentil 10%	299	315	304	301	296	259
mínimo	292	252	192	291	210	199

Box 3.5 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de médio porte e esparsos (80 mm/24h)

80 mm / 24h – Impactos de magnitude intermediária, grandes alagamentos e inundações

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		-10,20	-3,53		-11,76	-0,39
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	2,04		16,73	14,29		6,94
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	6,76	-8,56	10,81	-18,47	0,90	-9,01
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	17,68		14,92	19,89		44,75
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-5,19		-14,15	-2,83		-2,36
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	0,59		13,61	22,49		7,10
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		12,02	10,38		-7,65	11,48
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		-2,74	3,42		23,97	3,42
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	-17,05	10,23	23,30	3,41	2,27	-2,84
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		21,69	12,65		-6,63	-2,41
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	-10,16	3,21	5,35	12,30	10,70	22,99
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		25,55	8,76		-5,11	30,66
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	4,79	25,75	-7,78	8,98	23,35	30,54
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	31,79	35,26	0,58	-1,16	16,18	20,23
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	13,11	10,66	-4,10	-13,93	21,31	13,93
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		-4,24	-7,42		-0,71	-1,77
Eta_BESM_20km		-13,79	-27,09		-2,46	-23,15
Eta_CanESM_20km		18,47	22,89		18,07	6,83
Eta_HadGEM2-ES_5km		-24,69	-51,44		-38,27	-37,86
Eta_MIROC_20km		-12,12	-18,61		-1,30	3,46



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 36 para 38 eventos a cada 10 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 62%
2051-2080: 57%

Concordância do sinal da tendência

80mm / 24h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	7	9	12	6	8	12
negativos	3	7	8	4	8	8
neutros	0	0	0	0	0	0
total	10	16	20	10	16	20
concordância	70,0%	56,3%	60,0%	60,0%	50,0%	60,0%
		61,54%			53,85%	

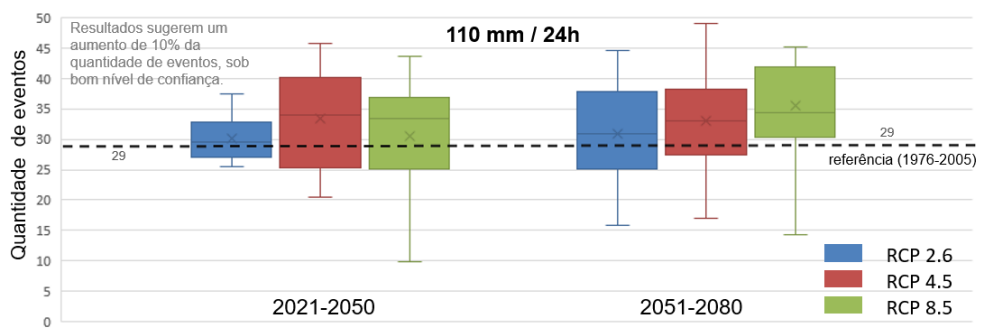
Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	144	147	134	134	135	158
percentil 90%	130	137	128	131	133	142
percentil 85%	127	136	126	129	131	135
média	114	115	110	114	112	116
percentil 15%	100	96	93	98	101	105
percentil 10%	97	95	88	93	98	98
mínimo	90	82	53	89	67	68

Box 3.6 - Sumarização dos resultados para os eventos de chuva potencialmente deflagradores de inundações, enxurradas e alagamentos de grande porte e generalizados (110 mm/24h)

110 mm / 24h – Impactos de alta magnitude, inundações bruscas intensas e muitos alagamentos

ID do Modelo	Mudança Relativa (%) ao período de Referência (1976-2005)					
	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
CORDEX_ICTP_HadGEM2-ES_ICTP-RegCM4-3_v4		26,47	23,53		-7,35	39,71
CORDEX_MOHC-HadGEM2-ES_GERICS-REMO2015_v1	9,23		50,77	53,85		46,15
CORDEX_MPI-CSC_MPI-M-MPI-ESM-LR_MPI-CSC-REMO2009_v1	-11,86	11,86	13,56	-3,39	47,46	35,59
CORDEX_MPI-ESM-MR_ICTP-RegCM4-7_v0	24,49		18,37	30,61		138,78
CORDEX_MPI-M-MPI-ESM-LR_GERICS-REMO2015_v1	-8,77		-14,04	-15,79		5,26
CORDEX_NorESM1-M_GERICS-REMO2015_v1	-4,44		17,78	13,33		55,56
CORDEX_SMHI_CCCma-CanESM2_SMHI-RCA4_v3		12,24	28,57		-16,33	18,37
CORDEX_SMHI_CSIRO-Mk3-6-0_SMHI-RCA4_v3		53,85	43,59		69,23	30,77
CORDEX_SMHI_EC-EARTH_SMHI-RCA4_v3	4,26	21,28	38,30	10,64	29,79	-4,26
CORDEX_SMHI_GFDL-ESM2M_SMHI-RCA4_v3		42,22	22,22		17,78	4,44
CORDEX_SMHI_HadGEM2-ES_SMHI-RCA4_v3	0,00	-20,00	-10,00	2,00	14,00	14,00
CORDEX_SMHI_IPSL-CM5R-MR_SMHI-RCA4_v3		13,51	16,22		-8,11	32,43
CORDEX_SMHI_MIROC5_SMHI-RCA4_v3	28,89	57,78	-11,11	31,11	37,78	55,56
CORDEX_SMHI_MPI-ESM-LR_SMHI-RCA4_v3	4,35	23,91	-34,78	-13,04	13,04	15,22
CORDEX_SMHI_NorESM1-M_SMHI-RCA4_v3	-6,06	24,24	-9,09	-45,45	0,00	-27,27
CORDEX_UCAN_CCCma-CanESM2_UCAN-WRF341I		6,58	-22,37		15,79	18,42
Eta_BESM_20km		-29,09	-32,73		7,27	-29,09
Eta_CanESM_20km		47,76	32,84		32,84	47,76
Eta_HadGEM2-ES_5km		-29,23	-66,15		-41,54	-50,77
Eta_MIROC_20km		-19,35	-6,45		4,84	8,06



Na média global, os resultados sugerem que, no futuro, passaria de 10 para 11 eventos a cada 10 anos, comparando com 1976-2005.

Probabilidade de concretização
2021-2050: 65%
2051-2080: 75%

Concordância do sinal da tendência

110mm / 24h	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
positivos	5	12	11	6	11	16
negativos	4	4	9	4	4	4
neutros	1	0	0	0	1	0
total	10	16	20	10	16	20
concordância	50,0%	75,0%	55,0%	60,0%	68,8%	80,0%
		65,38%			65,38%	

Estatísticas das simulações

	2021-2050			2051-2080		
	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5	RCP 2.6	RCP 4.5	RCP 8.5
máximo	37	46	44	45	49	69
percentil 90%	36	44	40	39	41	45
percentil 85%	35	42	39	38	40	43
média	30	33	30	31	33	36
percentil 15%	27	23	22	25	27	27
percentil 10%	26	22	19	24	25	21
mínimo	26	21	10	16	17	14

GERAÇÃO DE DADOS ESPACIALIZADOS PARA COMPOSIÇÃO DO ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

Considerando que o Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) é um índice espacializado, houve a necessidade de encontrar uma forma de espacializar os resultados climáticos apresentados anteriormente. O método encontrado para isso consistiu em, primeiramente, representar a quantificação dos eventos extremos obtidos por meio dos dados observados do CHIRPS, na resolução 5km, e que estão apresentados abaixo na **Figura 3.2.2.7**.

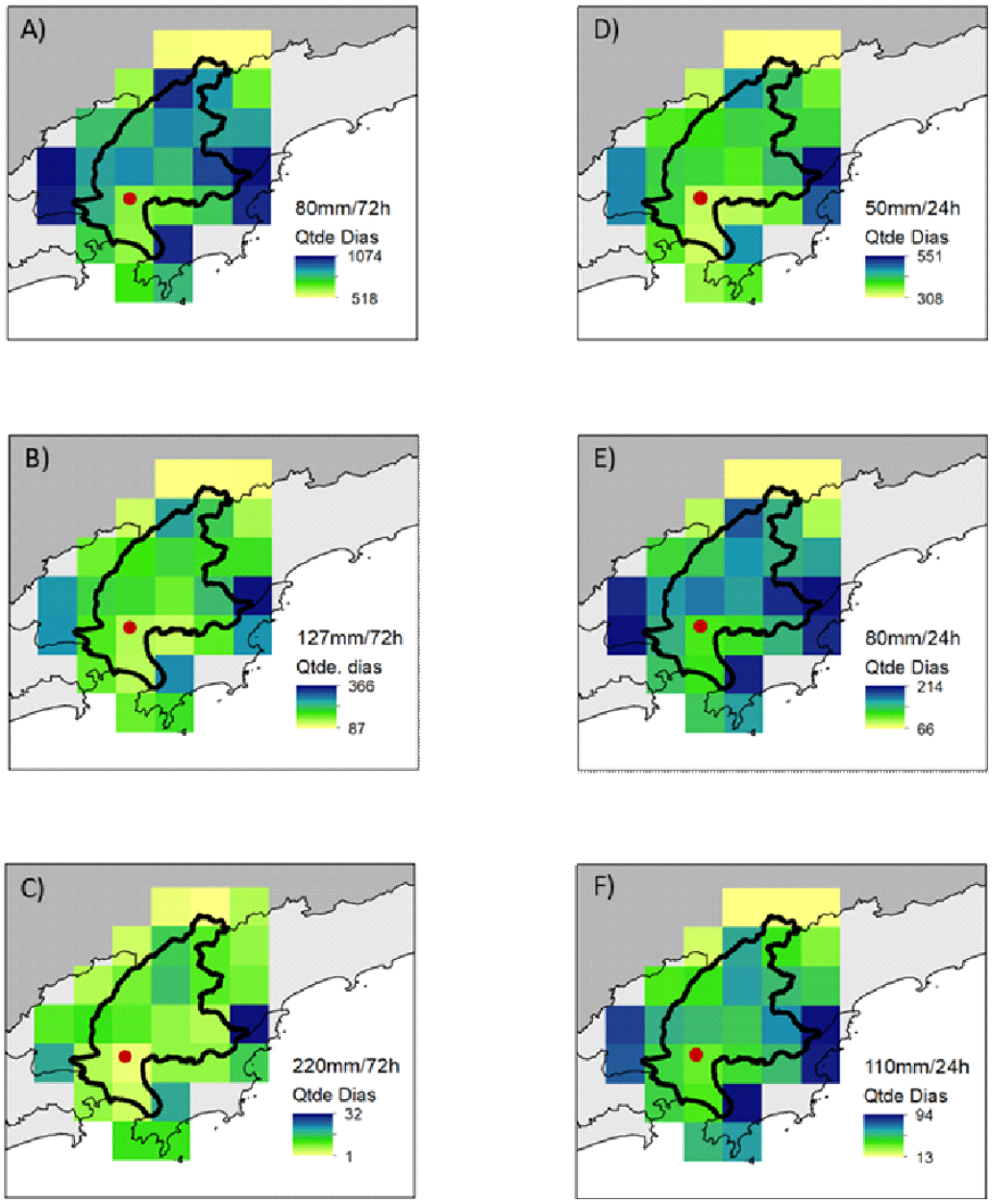


Figura 3.2.2.7 - Distribuição espacial da quantificação dos eventos de precipitação acima dos limiares críticos de a) 80 mm em 72h; b) 127 mm em 72h; c) 220 mm em 72 h; d) 50 mm em 24h; e) 80 mm em 24h; e f) 110 mm em 24h, calculados a partir dos dados observados provenientes do CHIRPS 5km, entre 1981-2006. O ponto em vermelho representa a localização do ponto de grade de onde foram extraídas as estatísticas de referência para as análises climáticas.

A partir dos dados apresentados na **Figura 3.2.2.7**, foi necessário encontrar algum método que conseguisse inserir as análises do clima futuro espacialmente sob o território de Santos.

Lembrando que os resultados apresentados nos itens acima correspondem às estatísticas extraídas de apenas um ponto de grade dos modelos climáticos utilizados, os quais possuem diferentes resoluções, normalmente variando entre 20 km e 40 km. Ou seja, considerando esta pequena dimensão territorial frente à resolução dos dados de modelagem climática, não é possível espacializar os resultados diretamente, visto que os pontos de grade dos modelos se resumiram em apenas um ou dois pontos sob todo o município de Santos, não coincidentes espacialmente entre si.

Sendo assim, a alternativa encontrada foi de extrair métricas das mudanças relativas dos resultados apresentados e aplicá-las diretamente sob todos os resultados apresentados na **Figura 3.2.2.7**. Para tal, foi necessário definir quais seriam os incrementos a serem computados.

Esta definição foi feita a partir de três cenários hipotéticos apresentados na Tabela 3.4, que consideram as estatísticas expostas nos Boxes 1, 2, 3, 4, 5 e 6 (especialmente os da tabela "c"), sendo eles:

- Cenário realista: média dos incrementos de todos os cenários RCPs nos dois períodos analisados (2021-2050 e 2051-2080);
- Cenário pessimista: estabelecido pela média dos quantis 0,15 (ver tabelas "c" apresentadas nos boxes) nos dois períodos analisados (2021-2050 e 2051-2080);
- Cenário otimista: estabelecido pela média dos quantis 0,85 (ver tabela "c" apresentadas nos Boxes) nos dois períodos analisados (2021-2050 e 2051-2080);

Tabela 3.2.2.2 - Cenários hipotéticos de possíveis incrementos causados pelas mudanças climáticas e que serão computados aos dados observados para serem inseridos no IRCVS

CENÁRIOS	LIMIARES EM 72H			LIMIARES EM 24H		
	80 mm	127 mm	220 mm	50 mm	80 mm	110 mm
Pessimista	+12%	+30%	+400%	+10%	+20%	+36%
Realista	+1%	+8%	+200%	zero	+4%	+11%
Otimista	-7%	-8%	-35%	-9%	-10%	-14%

Estes cenários foram repassados para gerar o IRCVS de modo que todos os pontos da malha de 5 km receberão os mesmos incrementos positivos ou negativos, conforme a Tabela 3.2.2.2.

ANÁLISES COMPLEMENTARES UTILIZANDO ÍNDICES DE EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO

Este item apresenta os resultados para os índices de extremos de precipitação que expressam alguma conexão com a deflagração de processos hidrogeológicos, especificamente o Rx1Day, Rx5day, CWD, R95 pRot (**Figura 3.2.2.8, Figura 3.2.2.9, Figura 3.2.2.10 e Figura 3.2.2.11**).

Além destes índices, também se avaliou o Total de Precipitação Anual (**Figura 3.2.2.12**), como complemento para entender o comportamento geral das mudanças nos padrões de chuva nas próximas décadas. Para todos estes casos, as linhas representam a mediana dos 20 modelos utilizados, sendo que o limite superior da pluma de dispersão refere-se ao quantil 0,25 e o limite

inferior ao quantil 0,75. A cor azul se refere ao cenário RCP 4.5, enquanto o vermelho ao cenário RCP 8.5. Os gráficos foram plotados considerando a média móvel de cinco anos para uma melhor apresentação dos resultados.

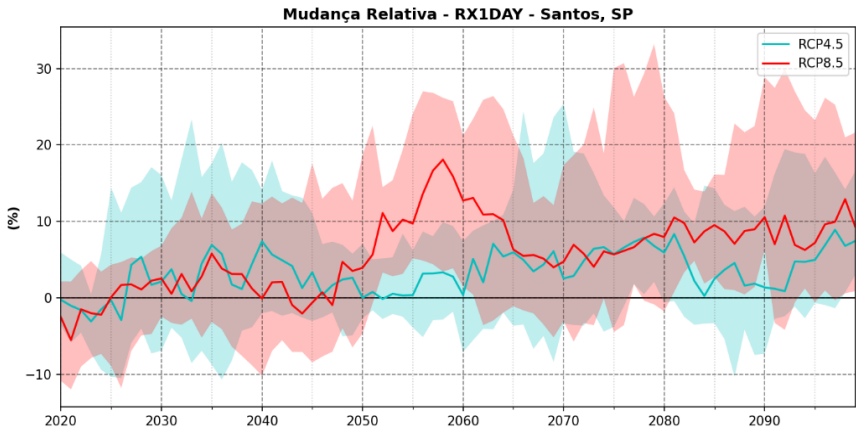


Figura 3.2.2.8 - Gráfico da mudança relativa comparando as projeções dos valores anuais do índice Rx1Day ao valor médio encontrado para o período de referência (*baseline*) (1976-2005).

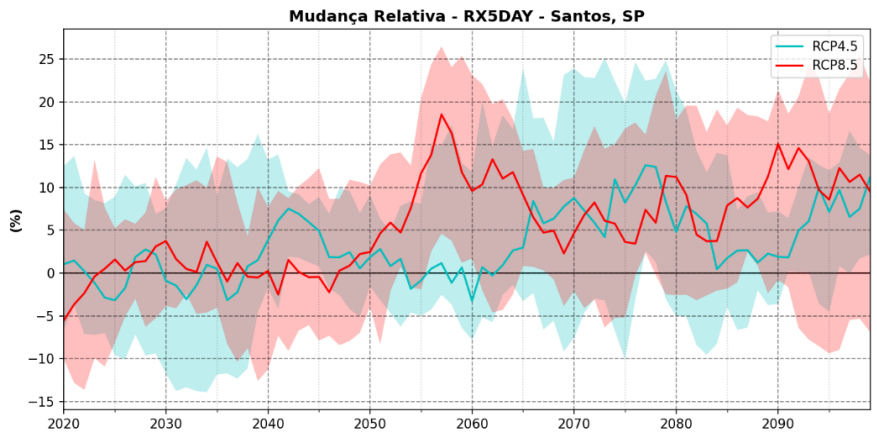


Figura 3.2.2.9 - Gráfico da mudança relativa comparando as projeções dos valores anuais do índice Rx5day com o valor médio encontrado para o período de referência (*baseline*) (1976-2005).

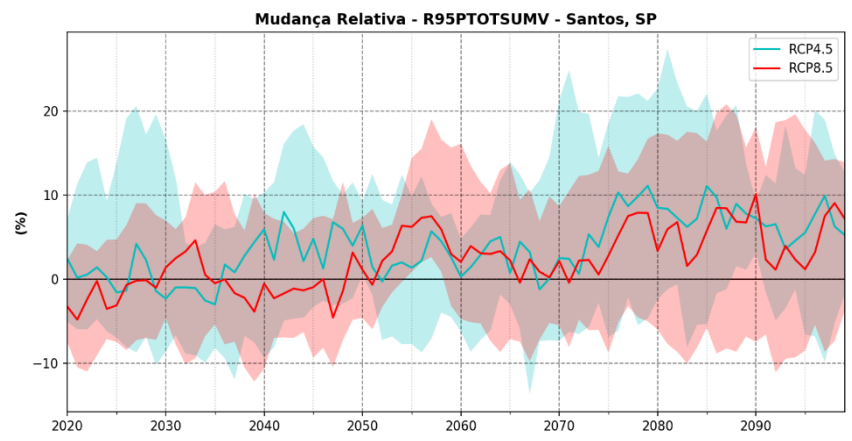


Figura 3.2.2.10 - Gráfico da mudança relativa comparando as projeções dos valores anuais do índice R95 spot ao valor médio encontrado para o período de referência (*baseline*) (1976-2005).

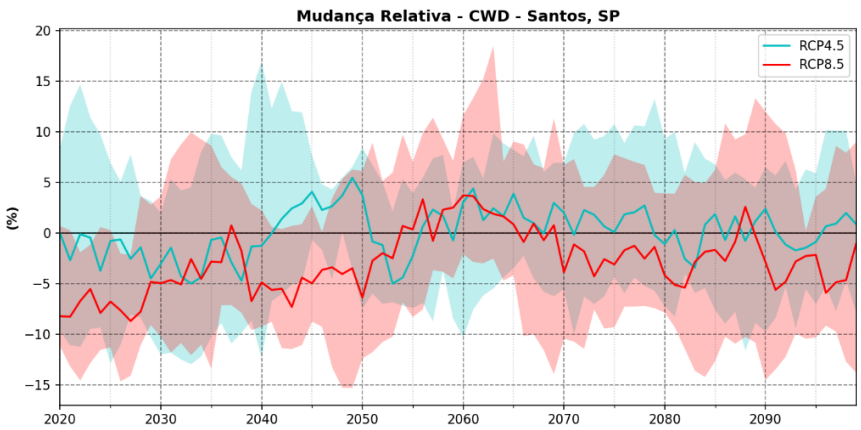


Figura 3.2.2.11 **- Gráfico da mudança relativa comparando as projeções dos valores anuais do índice CWD com o valor médio encontrado para o período de referência (baseline) (1976-2005).**

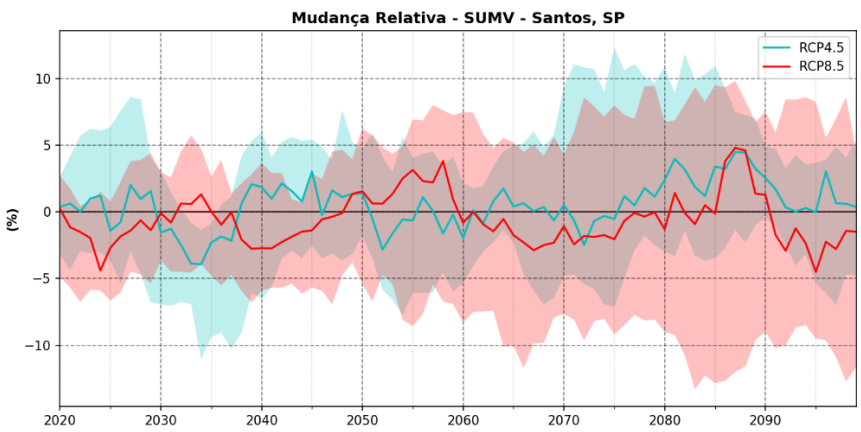


Figura 3.2.2.12 - Gráfico da mudança relativa comparando as projeções dos valores de Total de Precipitação Anual com o valor médio encontrado para o período de referência (baseline) (1976-2005).

Os resultados para os índices Rx1Day e Rx5day podem ser entendidos como complemento das análises de quantificação dos eventos que ultrapassam os limiares apresentados no item 3.2.1.

Enquanto os resultados dos serviços climáticos foram direcionados para avaliar a quantidade de eventos acima de limiares específicos, estes dois índices de extremos (Rx 1 Day e Rx5day) corroboram para o entendimento sobre a variação da magnitude dos eventos mais severos.

As **Figuras 3.2.2.11** e **3.2.2.12** acima mostram que a maioria dos modelos utilizados sugere, para os dois cenários RCP, que até 2050 haverá um aumento discreto (aproximadamente 3%) na máxima severidade dos eventos de precipitação, sendo que a partir desta data é provável que haja uma maior intensificação até o final do século, na ordem de 10%.

Ainda que existam diferenças entre os resultados do Rx 1 Day e do Rx5day, de forma geral, o comportamento observado ao longo do tempo é o mesmo entre eles, o que significa que a magnitude dos eventos de maior severidade que acontecem em 1 dia ou em 5 dias tende a aumentar ao longo do tempo, independentemente do cenário RCP. A diferença mais significativa

entre os dois cenários é que o RCP 8.5 atinge valores mais elevados entre 2050-2070, sendo que as variações nos demais períodos são basicamente equivalentes entre si.

Para o índice CWD (máxima sequência de dias chuvosos consecutivos), os resultados no cenário RCP 4.5 são inconclusivos, pois a mediana do conjunto de dados fica sempre oscilando em torno do valor de referência para todo o período futuro analisado (2021 até 2100).

Já para o cenário RCP 8.5, os resultados são um pouco mais expressivos, indicando que deve ocorrer uma diminuição média de 5% neste número ao longo das próximas décadas. Juntamente com os outros dados de precipitação que foram apresentados, este resultado sugere que, neste cenário (RCP 8.5) é provável que haja uma alteração na tempestividade das chuvas, de forma que elas se tornarão menos distribuídas ao longo do calendário anual, se concentrando em períodos mais curtos de tempo.

Ou seja, aqueles eventos caracterizados por um elevado volume de chuva distribuídos ao longo de vários dias (como os que acontecem durante a atuação de ZCAS) tendem a se concentrar num período menor, aumentando a intensidade dos eventos.

Para complementar esta visão, soma-se os resultados para o Total de Precipitação Anual (**Figura 3.2.2.12**), que sugerem que, em termos de volume total precipitado não teremos alterações significativas, haja vista que a tendência é que tenham períodos acima e abaixo da média (+/- 5%) com o passar do tempo. Ou seja, o volume total de chuva incidente no município não se alteraria, mas os tipos dos eventos de chuva seriam diferentes daqueles observados historicamente, de forma que os eventos mais brandos tendem a ocorrer menos e ficarão mais espaçados temporalmente, sendo que os eventos mais severos se tornarão cada vez mais intensos e frequentes.

3.2.3 RESULTADOS E DISCUSSÕES PARA OS DADOS DE TEMPERATURA

Este item apresenta os resultados para os índices de extremos de temperatura, especificamente o TXx, TXn, TNx, TNn, média de temperatura máxima e média de temperatura mínima (**Figura 3.2.3.1**), além dos índices CSDI e WSDI (**Figura 3.2.3.2**) que estão relacionados a ondas de frio e de calor, respectivamente.

As discussões para estes índices serão feitas de forma conjunta, considerando que as tendências futuras para todos os índices são praticamente as mesmas, com exceção dos índices WSDI e CSDI, que serão discutidos separadamente. Todos estes índices foram calculados a partir da mudança relativa (incrementos) das projeções anuais com valor médio encontrado no período de referência (*baseline*) (1976-2005), que foi somada ao valor médio encontrado a partir dos dados observados do CPC.

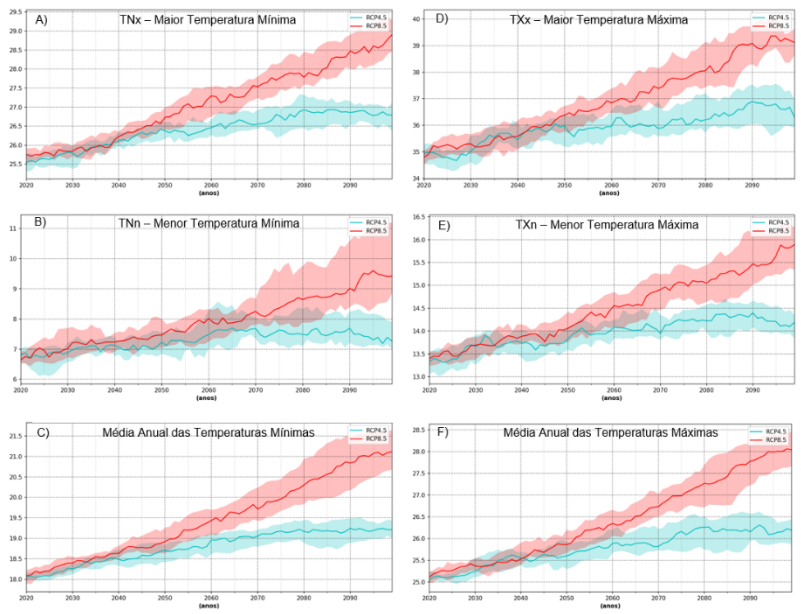


Figura 3.2.3.1 - Resultados ajustados das projeções dos índices. a) TNx, b)TNn, c) Média da Temperatura Mínima, d) TXx, e) TXn e f) Média da Temperatura Máxima. As linhas representam a mediana do conjunto de modelos utilizados, sendo que o limite superior da pluma de dispersão refere-se ao quantil 0,75, enquanto o limite inferior refere-se ao quantil 0,25. Os gráficos foram plotados considerando uma média móvel de cinco anos.

Em geral, os demais índices crescem de forma praticamente igual até 2050, independentemente do cenário RCP. Após esta data, o cenário RCP 4.5 aponta um incremento relativo mais brando, enquanto o cenário RCP 8.5 continua aumentando na mesma proporção até o final do século, normalmente sugerindo o dobro da elevação relativa que o cenário RCP 4.5 indica para 2100.

Destes índices, o que possui maior aumento relativo é a Menor Temperatura Mínima (TNn), onde os resultados indicam acréscimo de pelo menos +15% em 2050 para ambos os cenários, alcançando valores expressivos de +50% no fim do século pela mediana do cenário RCP 8.5. Em termos absolutos, isso significa que a temperatura mínima nos dias mais frios do ano em Santos passaria de 6,4 °C para 9,5°C.

Os resultados a respeito das maiores temperaturas mínimas e das maiores temperaturas máximas (TNx e TXx) indicam um aumento de pelo menos 1,5°C já para 2040 para ambos os cenários.

Isto significa que os dias mais quentes do ano passariam a ter, na média, mínimas de 26,5°C e máximas de 35,5 °C, ante os valores de 25°C e 34°C, quando comparados com os dados históricos observados. Ainda a respeito destes parâmetros, destaca-se que para 2080 o cenário RCP 8.5 aponta uma alta expressiva de aproximadamente 4°C para TXx e 3°C para TNx, alcançando o valor médio de 38°C e 28°C, enquanto o cenário RCP 4.5 assinala elevação de quase 2,5°C para os dois índices, que representam valor médio em torno de 36,5°C e 27°C, respectivamente.

Ainda mais preocupante é o valor encontrado para TXx ao final deste século, visto que os resultados apontam temperaturas máximas anuais na casa dos 39,5°C. Para fins comparativos, segundo o INMET (2018), a temperatura recorde registrada em Santos entre 1981 e 2010 foi 39°C. Ou seja, os resultados sugerem que a partir de 2080, no cenário RCP 8.5, há grandes chances de este recorde ser quebrado pelo menos uma vez ao ano (algo que atualmente acontece a cada 15 ou 20 anos).

Quanto a valores médios, tanto para as temperaturas máximas quanto as mínimas diárias, os dois cenários mostram um acréscimo de pelo menos 1,2°C já para 2050, chegando aproximadamente a 25,7°C e 18,7°C, respectivamente, ante 24°C e 17,5°C, a partir dos dados históricos observados.

De todos os índices apresentados, o que mais chama a atenção é o WSDI devido ao aumento relativo muito expressivo e aos impactos associados. Os resultados deste índice e do CSDI estão apresentados na **Figura 3.2.2.4.**

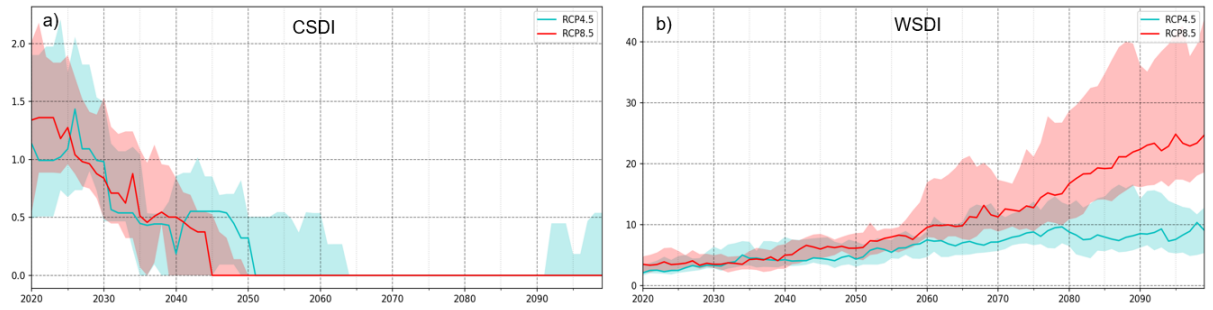


Figura 3.2.3.2- Resultados ajustados das projeções dos índices a) CSDI e b) WSDI. As linhas representam a mediana do conjunto de modelos utilizados, sendo que o limite superior da pluma de dispersão refere-se ao quantil 0,75, enquanto o limite inferior refere-se ao quantil 0,25. Os gráficos foram plotados considerando uma média móvel de cinco anos.

O índice WSDI indica a quantidade de eventos de “períodos quentes” que acontecem anualmente, situações no decorrer do ano onde se tem ao menos seis dias consecutivos que ultrapassam o percentil 90 daquele período do ano avaliado. Quando esta anomalia acontece durante o verão, podem ser chamados de “ondas de calor”. Entretanto a interpretação deve ser diferente durante o inverno, porque as máximas temperaturas significam anomalias relativas ao que acontece historicamente naquele período, não necessariamente em valores absolutos de temperatura.

De qualquer forma, os dados observados no período histórico (1976-2005) indicaram que eventos de “períodos quentes” aconteciam 0,8 vez ao ano (quatro vezes a cada cinco anos). Porém, os resultados de modelagem do clima futuro indicam que em 2060 estes eventos aconteceriam entre sete a dez vezes por ano nos cenários 4.5 e 8.5, respectivamente.

Para o cenário RCP 4.5, este mesmo padrão se manteria até o fim deste século. Mas este número aumenta ainda mais no cenário RCP 8.5, chegando a alcançar uma frequência entre 20 (quantil 0,25) e 40 vezes (quantil 0,75) por ano, sendo 25 o valor médio entre todos os 20 modelos utilizados na análise.

Neste estudo, as análises não foram efetuadas sazonalmente, o que impede conclusões específicas sobre as ondas de calor que acontecem normalmente no verão e seus impactos relacionados. No entanto, pode-se dizer que grande parte deste aumento do WSDI se dará em situações em que as temperaturas serão bastante elevadas, considerando-se os demais resultados obtidos a respeito da elevação significativa das temperaturas máximas. Tal dinâmica poderá, consequentemente, acarretar diversos impactos para os sistemas humanos e biológicos.

Como recomendação para trabalhos futuros, é sugerido que as análises também sejam realizadas sazonalmente, além de buscar informações customizadas a respeito de períodos que ultrapassem certos limiares críticos de temperatura previamente conhecidos e correlacionados aos efeitos de interesse.

O índice CSDI é análogo ao WSDI, mas avalia a situação oposta, caracterizada por períodos de anomalias com temperatura bem abaixo da normal, conhecidos como "períodos frios”. Contudo, este

índice não é tão importante para o estudo de Santos, posto que uma sequência de dias mais frios não traz grandes impactos, em contraste com os casos de períodos anômalos mais quentes. De qualquer maneira, os resultados indicam que no período histórico aconteciam aproximadamente dois eventos ao ano, ao passo que as projeções sugerem que entre 2040 e 2050 o aumento da temperatura média será tão pronunciado que estes “períodos mais frios” deixarão de ocorrer.

3.3 CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE O CLIMA FUTURO

A partir dos resultados apresentados, é possível concluir que o aquecimento médio da temperatura global impactará severamente o clima de Santos nas próximas décadas, trazendo perturbações climáticas significativas tanto nos padrões de chuva quanto nos de temperatura e que serão ainda mais expressivas e preocupantes no encerramento deste século.

De maneira geral, é esperado que tenha até 2050 um leve aumento dos eventos extremos de precipitação e de temperatura, independentemente de qual será a trajetória futura das emissões globais, considerando os cenários RCP 4.5 e 8.5.

As trajetórias de emissões indicaram uma maior relação com os eventos extremos de temperatura a partir de 2050 e até 2100. O cenário RCP 4.5 indica uma estabilização dos aumentos entre 2050-2100, ao passo que o cenário RCP 8.5 sugere a continuidade do aumento da frequência e magnitude dos eventos extremos de temperatura, principalmente no que diz respeito aos “períodos quentes” e ondas de calor. Para estes casos, os resultados da análise de temperatura foram os mais alarmantes, haja vista que é esperado para 2060 um incremento na frequência anual destes eventos, que passariam de uma para pelo menos sete ocorrências. Ainda de acordo com o cenário RCP 8.5, chega a 75% a probabilidade de alcançar a marca de 20 eventos anuais no término do século .

Já para as análises de precipitação entre 2050 e 2080, o cenário de emissões prevê um menor aumento de temperatura global (RCP 4.5), mas não assegura que haverá menos eventos extremos de chuva na comparação com o cenário de maior aquecimento (RCP 8.5). As análises mostraram que, para cada limiar avaliado, os dois cenários indicam sempre o aumento da frequência de eventos, mas não há consenso sobre qual deles é o pior cenário, ou seja, qual deles indicaria a maior quantidade de eventos extremos.

Para todos os efeitos, é possível concluir que os impactos da mudança do clima em Santos são mais evidentes quanto maior for a severidade do evento analisado, destacando-se aqueles que ultrapassam limiares de 220 mm/72h, uma vez que podem ampliar sua frequência de um evento a cada 15 anos para um a cada cinco anos já nas próximas três décadas, sob um alto nível de confiança (acima de 80%).

Este tipo de evento relaciona-se à deflagração de deslizamentos de terra de forma generalizada e/ou de grande porte, podendo causar diferentes impactos para o município, seja na forma de prejuízos econômicos ou de perdas humanas.

Para os eventos associados a inundações bruscas, enxurradas e alagamentos, também há sinalização de aumentos consideráveis tanto na frequência quanto na magnitude (Rx 1 Day), o que também poderá desencadear diversos transtornos e impactos, se medidas de adaptação e redução de risco não forem implementadas.

Além disso, os resultados também sugerem que haverá impactos na distribuição temporal das chuvas, sendo que os eventos mais brandos e que acontecem ao longo de vários dias chuvosos tendem a ocorrer com menor frequência. Os eventos, porém, se tornarão cada vez mais intensos (volumosos e em poucos dias e horas), e os dias chuvosos tendem a ser separados por uma maior sequência de dias de estiagem, provavelmente com dias muito mais quentes que o normal.

Portanto, este estudo climático permitiu quantificar perturbações climáticas distintas causadas pelo aquecimento global projetado para as próximas décadas, mas ressaltando que devem ser observados com muita atenção os eventos mais extremos, de temperatura e precipitação.

É de suma importância que estes resultados sejam incorporados por análises complementares para que seja possível inferir com maior precisão a questão dos impactos potenciais associados, encontrando, assim, as melhores proposições de ações de adaptação e redução de risco no município de Santos.

4. ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS) PARA SANTOS

4.1 MODELAGEM DO TERRITÓRIO URBANO E AVALIAÇÃO DE ATUAIS VULNERABILIDADES

Neste item, são tratados e analisados os dados de levantamento por perfilamento a laser do município de Santos para determinar o potencial de geração de energia solar do município.

Tratamento de dados 3D e capacidade fotovoltaica

O tratamento dos dados oriundos do perfilamento a laser do município foi iniciado com a classificação dos pontos na região de interesse, separando-os por tipo, como terreno, vegetação e edificações, o que permitiu a criação de um modelo digital de terreno, livre de feições topográficas, tal como o mapa a seguir:

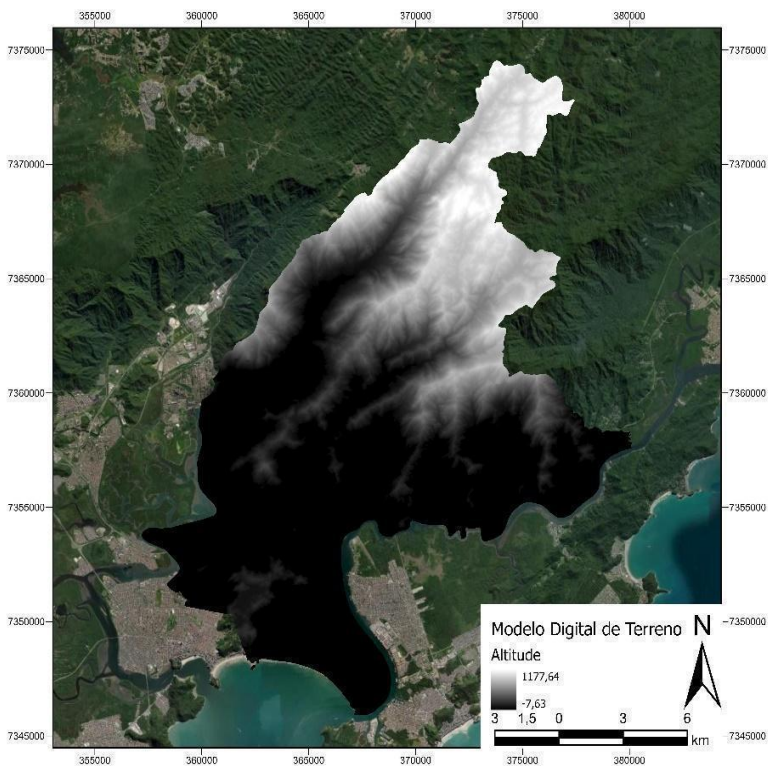


Figura 4.1.1 - Modelo digital de Terreno.

Com o modelo digital produzido e os pontos de edificações separados dos demais, foi possível gerar uma aproximação da área edificada na superfície. Incluindo as informações 3D dos pontos e modelos, construiu-se o modelo digital tridimensional das edificações do município de Santos, conforme segue:

Figura 4.1.2 - Detalhe dos dados 3D.

Tendo a superfície e os edifícios mapeados em modelos tridimensionais, aplicou-se o método de estimativa da capacidade fotovoltaica do município, que parte de um raster solar para cada mês do ano na região de interesse, contendo informações de incidência solar por pixel (com dimensões conforme o modelo digital de terreno). Tal informação, combinada com o ângulo de incidência solar de cada mês do ano, possibilita a análise de sombreamento criado por edifícios na superfície, consoante as imagens a seguir dos meses de fevereiro e junho, respectivamente:

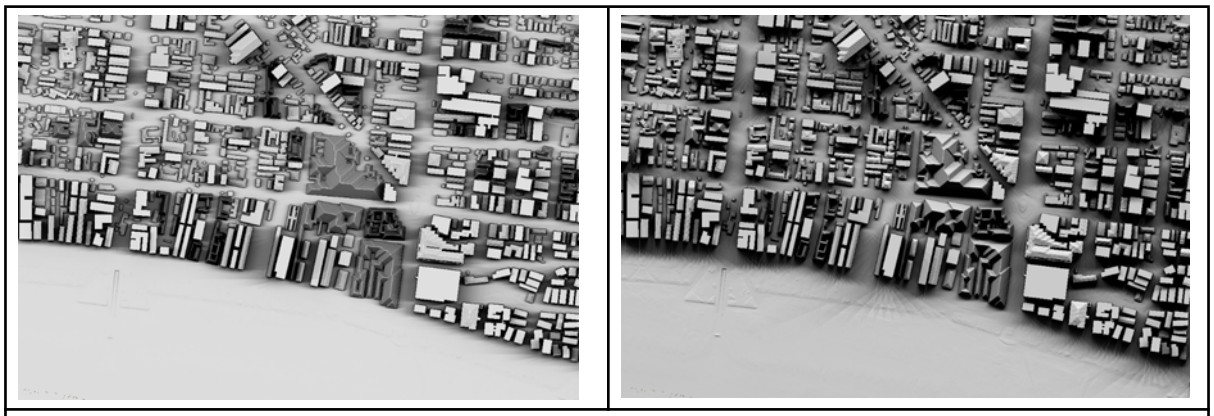


Figura 4.1.3 - Amostras dos dados de incidência solar.

O produto do geoprocessamento ao final se resume a um raster para cada mês do ano, com pixels de 1m² que indicam a capacidade fotovoltaica média estimada por dia em kwh/m², tal como ilustra o mapa a seguir:

Figura 4.1.4 - Capacidade fotovoltaica no município.

4.2 ANÁLISE DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM SANTOS

A análise de vulnerabilidade socioambiental em Santos/SP para o PACS utilizou indicadores que constituíram a base do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) para melhor refletir as situações atuais do município e as atualizações dos modelos climáticos para o Brasil. Com o IRCVS, a cidade ganhou um instrumento valioso para aplicação na proposição de medidas da adaptação climática que melhor se encaixem em sua realidade. Foi aplicada uma ferramenta automatizada de cálculo do IRCVS e previu-se o treinamento de uma equipe de técnicos da Prefeitura para a execução e novas aplicações da ferramenta.

O conceito de Vulnerabilidade Climática utilizado segue a linha de pensamento de Füssel e Klein (2006). A criação do IRCVS é parametrizada no índice SEVICA (ZANETTI *et al*., 2016) no contexto dos *Adaptation policy assessment* (Estudos de Política de Adaptação), dado que o índice em si se destina a criar um instrumento de planejamento de políticas públicas para municípios costeiros e suas políticas de adaptação climática.

De maneira a facilitar o entendimento dos papéis de cada um dos indicadores na composição do índice, dividiu-se os indicadores em dois grupos denominados: “Aspectos Físicos” e “Aspectos Sociais”. Dentro de cada um desses grupos, os indicadores são considerados na análise da vulnerabilidade. Esses indicadores e suas possíveis relações estão exemplificados na **Figura 4.2.1**.

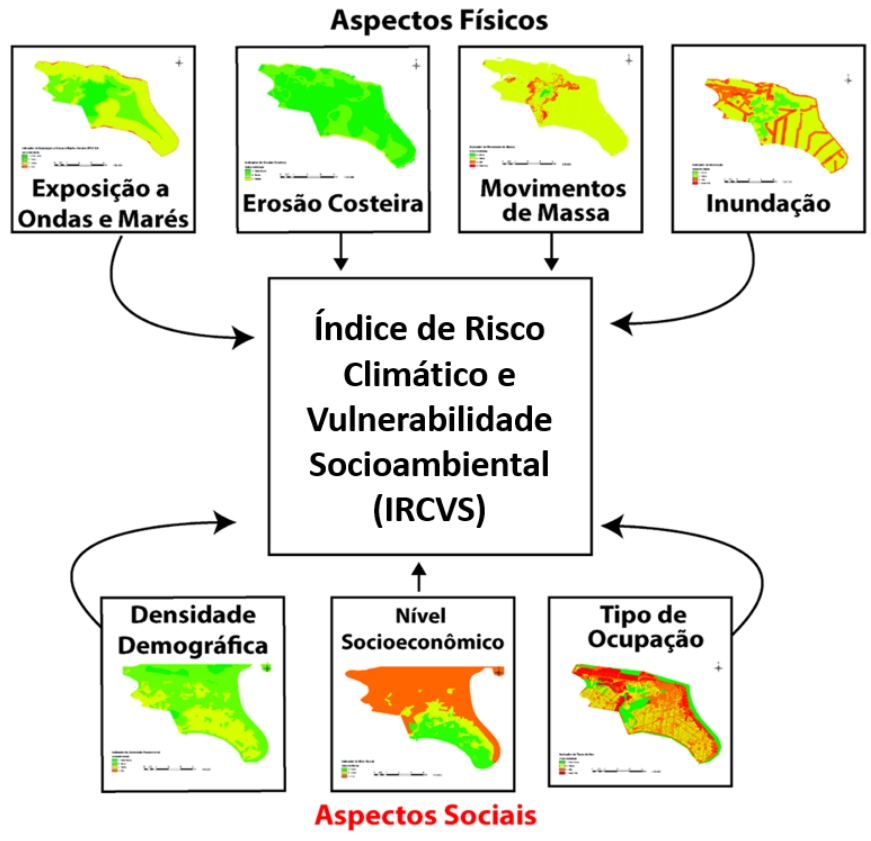


Figura 4.2.1 - Os parâmetros do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS).

O Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) se apresentou como uma opção bastante viável para o Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos como ferramenta de planejamento municipal por se tratar de um índice desenhado para a realidade brasileira, bem como por já ter sido executado anteriormente, no contexto da primeira edição do Plano Municipal de Mudança do Clima. Nesta primeira oportunidade, o índice teve sua aplicação no município validada pela comunidade científica internacional em pelo menos duas ocasiões.

4.2.1 ASPECTOS FÍSICOS

Como aspectos físicos, três indicadores foram considerados: **Exposição às ondas e marés, Erosão da costa e Movimento de massa**. Foram escolhidos por se acreditar que representam as principais forçantes de vulnerabilidade frente aos cenários de mudança global, que apresentam crescimento do volume de chuvas, aumento de eventos extremos (de clima e marés) e elevação do nível do mar.

Esses indicadores deverão gerar dados para o estudo de vulnerabilidade de modo a indicar as áreas mais suscetíveis aos riscos apontados. Esses indicadores são descritos a seguir.

4.2.1.1. Exposição às ondas e marés

Uma das ameaças mais estudadas em zonas costeiras é o aumento na ocorrência de marés e ondas de tempestade porque o fenômeno encontra-se listado entre as consequências das mudanças globais.

Dessa forma, propõe-se que o indicador de exposição às ondas e marés seja contabilizado através das variáveis altitude e proximidade do assentamento humano do oceano. Quanto mais baixa a altitude da região ocupada e mais próxima ao oceano, esse indicador torna-se mais crítico, assinalando, assim, áreas de atenção.

Esse indicador merece atenção especial dos pesquisadores, pois grande parte da ocupação urbana em zonas costeiras localiza-se em regiões de baixa altitude, portanto, na linha direta de ameaça de qualquer evento advindo do mar. Isso pode ser verificado em diversos estudos, como em BORUFF, EMRICH E CUTTER (2005), GORNITZ *et al.* (1991), INOUYE (2012), SHAWN (1998), entre outros.

Agravante a esse fato, podemos constatar, na região de estudo, que grande parte da infraestrutura encontra-se nas áreas de baixa altitude e próxima ao oceano. Similarmente, também se situam em baixas altitudes indústrias, hospitais e unidades do corpo de bombeiros e da polícia, o que aumenta o impacto de um evento desse tipo na área.

4.2.1.2. Erosão da costa

Esse indicador é outro consenso entre muitos especialistas (GORNITZ *et al*., 1991; SHAWN, 1998; THIELER E HAMMER-KLOSE, 1999; NICOLODI & PETERMANN, 2010), visto que as zonas costeiras sofrem constantemente mudanças naturais em sua conformação, particularmente causadas pelos ciclos naturais de marés e pelos fluxos marítimos próximos à costa.

Devido a esses constantes processos, trata-se de indicador de especial importância para planejadores urbanos e autoridades locais, à medida que afeta diretamente o zoneamento urbano das regiões. Áreas sujeitas à erosão tendem a oferecer riscos a todo tipo de infraestrutura, não sendo adequadas à ocupação urbana.

As áreas mais sujeitas à erosão de sua costa pelo mar deverão ser apontadas no índice derradeiro desse indicador. Novamente, as áreas mais expostas são as áreas mais próximas do mar e de menor altitude. Entretanto, o fator mais importante para esse indicado é a geomorfologia da costa,

juntamente com a composição da praia. Assim sendo, esses fatores deveriam ser considerados para o estudo de vulnerabilidade.

4.2.1.3. Inundação

Os trabalhos de WU, YARNAL E FISHER (2002), CHAKRABORTY, TOBIN E MONTZ (2005), BALICA, WRIGHT E VAN DER MEULEN (2012), ALVES (2006, 2009 E 2013) e outros similares utilizam em seus índices parâmetros vinculados à inundação de origem terrestre, além da de origem marítima, já discutida nos aspectos de exposição às ondas e marés.

Para o estudo desse indicador, utilizam-se parâmetros como descarga de rios, proximidade de rios, número de tempestades e resultados de modelos de inundação (por forçantes pluviais). Esse indicador aparece em trabalhos normalmente quando um dos perigos estudados são as tempestades vindas do oceano, como furacões, por exemplo.

O parâmetro de descarga de rios é usado no trabalho de BALICA, WRIGHT E VAN DER MEULEN (2012), que utilizaram a maior descarga dos rios nos últimos dez anos como um dos fatores empregados no cálculo de seu índice de vulnerabilidade. A premissa dos autores é que, quanto maior a descarga máxima de um rio nos últimos dez anos, maior seria o perigo que ele representa para a população que vive próxima de seu curso, presumindo que existe a possibilidade de essa descarga repetir-se por conta das pressões das mudanças climáticas.

O número de tempestades nos últimos 10 anos também foi utilizado por BALICA, WRIGHT E VAN DER MEULEN (2012) em seu trabalho, sob a premissa de que a vulnerabilidade da população aumenta à medida que cresce o número de tempestades nos últimos dez anos e a frequência de acontecimentos dessa natureza na área estudada. Esta premissa considera a associação entre essas tempestades e regimes extremos de precipitação, que aumentariam a chance de uma grande descarga nos rios da região, provocando alagamentos e inundações. É um tipo de parâmetro especialmente relevante no caso de localidades com alta ocorrência de tempestades oceânicas, como ciclones e furacões.

Uma alternativa ao número de tempestades poderia ser o número de eventos extremos de precipitação, uma vez que ainda se podem observar eventos de precipitação intensa que podem desencadear eventos de inundação em áreas que não sofrem tantas tempestades oceânicas.

O parâmetro de proximidade aos rios é utilizado por ALVES (2006, 2009 e 2013) em seus estudos de vulnerabilidade de áreas urbanas (não necessariamente costeiras). Quanto mais próxima ao curso natural de um rio, mais vulnerável a área é considerada. Essa forma de considerar a vulnerabilidade a eventos de inundação de uma área segue as mesmas premissas empregadas por BALICA, WRIGHT E VAN DER MEULEN (2012): seria desencadeado um evento de inundação naquela região no caso de uma descarga extrema em um rio.

Por fim, os parâmetros resultantes de modelos de inundação diversos, e cruzamento entre diversos resultados desse tipo de modelo, foram usados por trabalhos como os de WU, YARNAL E FISHER (2002) e CHAKRABORTY, TOBIN E MONTZ (2005) para ponderar áreas mais vulneráveis a eventos de inundação tanto marítima como fluvial. No caso desse parâmetro, ocorre uma inversão no processo mais comum de análise de um risco. Normalmente, constroem-se cenários e analisa-se o risco nesses cenários, nos quais a vulnerabilidade está implícita. No entanto, esses autores utilizaram-se de modelos de estimativa de risco e classificaram áreas de maior risco como mais vulneráveis.

Essa inversão é justificável, entendendo-se que a vulnerabilidade está contida na análise de risco, uma vez que o fator de suscetibilidade é comum aos dois conceitos, então é viável adotar-se que as áreas com maior risco também são mais vulneráveis, pensando pelo viés da suscetibilidade.

4.2.1.4. Movimentos de Massa

Diferentemente dos dois anteriores, este indicador é de proveniência terrestre e não marítima, visando incluir as várias ocorrências de deslizamentos e escorregamentos que acontecem na região no índice de vulnerabilidade total.

As características peculiares da região de estudo, que se encontra entre uma serra e o mar, a torna sujeita a ameaças advindas de ambos os lados. Vários casos de escorregamentos e outros movimentos de massa já foram reportados na região, sendo fundamental localizar e quantificar as áreas vulneráveis aos efeitos desses eventos e as populações, empreendimentos e infraestrutura presentes nessas áreas.

Em virtude da complexidade dos eventos e à possível dificuldade de acesso a dados suficientemente detalhados de cada uma das áreas na região de estudo, propõe-se que esse indicador seja analisado de um ponto de vista macro, considerando a classificação geotécnica do solo, a carga de chuvas da região, a declividade do relevo e a forma das bacias hidrográficas.

Essas variáveis estão em parte relacionadas aos parâmetros utilizados por FURLAN, BONOTTO e GUMIERE (2011) para a região de São Sebastião, aparecendo parcialmente no trabalho de INOUYE (2012). Apesar de relacionados, os trabalhos anteriores não pretendiam analisar esse indicador, que é o menos associado a regiões costeiras, entre todos os propostos. Com essas variáveis, espera-se que as áreas mais sujeitas aos efeitos desses movimentos de massa sejam realçadas para que as autoridades locais possam traçar planos de contenção e resposta mais confiáveis para a região.

4.2.2. ASPECTOS SOCIAIS

Para os aspectos sociais, utilizamos, assim como WU, YARNAL E FISHER (2002), CHAKRABORTY, TOBIN e MONTZ (2005), ZAHRAN *ET AL*. (2008) E INOUYE (2012), um grupo de variáveis suficientes para demonstrar os processos que tornam populações locais mais vulneráveis. E que sejam suficientes para mensurar níveis de vulnerabilidade socioambiental da região concomitantemente com os aspectos físicos.

Um conjunto de três indicadores foi elencado para compor o índice proposto: **Densidade demográfica, Nível social e Tipo de ocupação.** Com eles, espera-se representar a parte social da vulnerabilidade socioambiental da região estudada, apresentando o tipo de população e o seu nível de suscetibilidade em caso de eventos ambientais.

Densidade demográfica

Esse indicador propõe-se a ponderar o nível de vulnerabilidade de uma área de acordo com a quantidade de pessoas nela presentes. Espera-se, assim, que o modelo priorize, para os tomadores de decisão, as áreas onde há maior concentração populacional em estado vulnerável. Dessa maneira, as autoridades públicas poderão identificar medidas a serem tomadas nessas regiões.

A densidade populacional também afeta o nível de vulnerabilidade. No caso de um evento extremo, a retirada dessas pessoas torna-se mais difícil por questões de mobilidade implícitas. Logo, esse

indicador também é importante para as autoridades competentes poderem traçar planos de resposta no caso de eventos extremos.

Nível social

Baseando-se na classificação proposta pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), esse indicador propõe-se a identificar de uma forma macro as populações mais vulneráveis socioeconomicamente. Baseia-se na premissa de que as populações de menor poder econômico têm menor capacidade de resistir e se adaptar à ocorrência de um evento extremo. Considera-se que a vulnerabilidade da população aumentará quanto menor for seu poder econômico, implicando maior privação de recursos de infraestrutura.

Por conseguinte, esse indicador é de suma importância ao se avaliar os níveis de vulnerabilidade de um determinado assentamento, visto que impacta diretamente sua capacidade de adaptação e resistência. A análise desse indicador facilitaria localizar as populações que necessitam de atenção prioritária nas ocorrências de eventos extremos na região de estudo. Trata-se de populações sem estrutura própria para se retirar das áreas de risco, dispondo de poucas condições de adaptação às situações de vulnerabilidade a eventos climáticos extremos.

Em uma pesquisa realizada com as partes interessadas e com especialistas, chegou-se à conclusão de que, para o nível social, seria utilizado o Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS).

No caso de Santos, segundo dados do relatório baseado no IPVS de 2010, tinham menos de 30 anos 45,7% das mulheres chefes/responsáveis de/pela domicílios/famílias em regiões classificadas como de alta e muito alta vulnerabilidade. Além das mulheres, as crianças também compõem um grupo vulnerável, uma vez que a parcela com idade inferior a seis anos representa 23,1% da população residindo em regiões de alta/muito alta vulnerabilidade[35].

Segundo o IPVS, as regiões de Santos onde se concentra a população mais vulnerável, muitas vezes vivendo em ocupações irregulares, incluem as áreas estuarinas, que apresentam ecossistemas de manguezais, e de morros, em que predomina a floresta ombrófila densa. A conservação e recuperação da Mata Atlântica pode contribuir para garantir a segurança alimentar e até proporcionar possibilidades como fonte de renda, considerando o desenvolvimento de atividades sustentáveis e compatíveis com a conservação e/ou recuperação do bioma.

Tipo de Uso e Ocupação do Solo

Com esse indicador, pretende-se identificar o tipo de assentamento existente na região e sua vulnerabilidade aos eventos ambientais.

Cada um dos tipos de uso e ocupação do solo identificados na região possui um nível de vulnerabilidade aos eventos naturais, que é referente diretamente à capacidade de o mesmo resistir ou se adaptar à situação. Logo, é necessário identificar e classificar como mais ou menos vulnerável cada um deles e então acrescentá-los na conta final do modelo.

4.2.3. DIMENSÃO CLIMÁTICA

[35] Disponível em: http://ipvs.seade.gov.br/view/index.php.

O Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) foi complementado com uma dimensão de impactos do clima, que resultou das análises climáticas realizadas para o PACS (item 3.1), desenvolvidas no âmbito do presente projeto. A consideração dessa dimensão se dá basicamente de duas maneiras: compondo os indicadores de Inundação e Movimentos de Massa; e como uma análise separada em conjunto com outras dimensões para avaliar seu agravamento ante o risco climático.

A primeira consideração da dimensão climática está descrita nas Dimensões de Inundação e Movimentos de Massa. Estas dimensões integram a composição de variáveis que permitem ao índice final estabelecer a suscetibilidade regional a partir de classes de perigo extraídas de uma classificação das quantidades de eventos extremos. São eventos que possuem volume suficiente para provocar um dos processos considerados nessas dimensões. Deste modo, serão utilizadas a intensidade e a quantidade de eventos para apurar a percepção de vulnerabilidade de uma determinada região à mudança dos padrões de eventos extremos ao longo dos anos.

A segunda consideração diz respeito às análises realizadas para cada uma das dimensões que compõem o índice. Essas análises levam em consideração o cruzamento dessas dimensões com a dimensão climática, à medida que o PACS necessitar discutir os impactos das alterações no clima para conseguir cumprir seu papel propositivo de medidas adaptativas e para o aumento de resiliência para lidar com os efeitos da mudança do clima nas próximas décadas. Esta etapa se faz necessária porque as análises promovidas a partir da composição final do IRCVS podem mascarar alguns sinais climáticos de interesse no planejamento das diretrizes e ações do PACS, seja como discussões setorizadas ou mais abrangentes.

4.2.4 CÁLCULO DO ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

O cálculo do IRCVS resulta de uma média ponderada dos níveis de vulnerabilidades para cada indicador. Assim, o cálculo foi executado em duas etapas: a primeira, um cálculo de vulnerabilidade por indicador, que será representado por uma média simples entre os níveis de vulnerabilidade de cada parâmetro que compõe o indicador (equação 1); a segunda, foi executada pela média ponderada dos valores por indicador (equação 2).

A Equação 1 descreve o cálculo da vulnerabilidade por indicador, em que “Factorv” é a vulnerabilidade do fator; P(n) são os parâmetros; n, número de parâmetros do fator.

Factorv = (P1 + P2 + P3 + … + Pn) × n^(-1) (Equação 1)

A Equação 2 é a equação geral do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS); onde F é o fator de inundação; L é o fator de movimentos de massa; CE, o fator de erosão costeira; WE, o fator de exposição a ondas e marés; PD, o fator de densidade populacional; SS, o fator de nível social; LU o fator do tipo de ocupação; e p são os pesos atribuídos a cada fator.

IRCVS = (F.p1 + L.p2 + CE.p3 + WE.p4 + SS.p5 + PD.p6 + LU.p7)× (∑_(i=1)^7⟦ p⟧ i)^(-1)
(Equação 2)

Os dados de entrada deverão estar no formato de cartas temáticas para cada uma das variáveis, e a execução desse cálculo se dará por uma álgebra de mapas, o que garantirá não só a representação numérica da vulnerabilidade, mas também sua representação espacial.

Ao criar um modelo baseado em informações expostas por meio de cartas temáticas, o objetivo é apresentar a vulnerabilidade de uma maneira que decisores e sociedade compreendam quais locais são mais vulneráveis. Assim, poderão tomar providências de adaptação que diminuam a

vulnerabilidade nos diversos patamares possíveis, desde medidas pessoais de adaptação, até medidas institucionais e governamentais.

Como a ponderação das variáveis é essencial no resultado do IRCVS, sugere-se o uso da técnica do AHP Ratings (SAATY, 2008) ou outra similar para a ponderação dos fatores. Nessa técnica de ponderação, recorre-se a especialistas, literatura e/ou decisores para classificar em graus de importância cada um dos indicadores por meio de uma matriz de prioridade. Nesse esquema, então, os pesos das variáveis são estabelecidos com o resultado dessa matriz.

A opção por uma média ponderada é necessária, pois os fatores podem afetar de forma diferente cada localidade e estabelecer pesos únicos a serem aplicados que poderiam levar a erros de interpretação do modelo.

As variáveis do modelo passarão também por uma consulta a especialistas e entidades indicadas pela prefeitura para que sejam devidamente validadas em uma etapa anterior à execução do IRCVS. Deste modo, caso haja algum acréscimo de variáveis ou alteração de sua aplicação, o índice os incorporaria dentro do contexto de sua execução.

A execução do modelo exige certa experiência em geoprocessamento para o pré-processamento das informações. Entretanto, o modelo está construído de maneira que os resultados sejam cartas temáticas do nível de vulnerabilidade (variando de 1 a 5) para que sua interpretação seja direta.

Para a operacionalização do modelo, foram necessários os seguintes dados de entrada:

- Modelo digital de elevação do terreno (MDE);
- Carta geotécnica da região;
- Carta geomorfológica da região;
- Mapa de uso e ocupação do solo;
- Dados pluviométricos da região;
- Mapa hidrográfico da região;
- Dados de tendência do nível do mar;
- Dados maregráficos da região;
- Mapa dos setores censitários da região;
- Mapa do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS); e
- Dados populacionais referentes à renda, idade, escolaridade e população total (por setor censitário).

Para a execução do modelo, foi necessário um pré-processamento dos dados, que deve ser dividido em duas partes. A primeira parte é uma padronização das projeções cartográficas para projeções métricas (UTM - Sirgas 2000) e uma classificação dos dados nos níveis de vulnerabilidade propostos. Por intermédio de ferramentas computacionais de geoprocessamento, serão padronizadas as projeções de todas as cartas temáticas utilizadas como dados de entrada para unidades métricas com o propósito de possibilitar os cálculos de área e distâncias necessários aos diversos indicadores do IRCVS.

Em seguida, serão classificados os dados em níveis de vulnerabilidade de 1 a 10, sendo 1 a menor vulnerabilidade e 10 a maior, utilizando como base as tabelas sugeridas por esse trabalho. Essa classificação será a base para a segunda parte do pré-processamento.

A segunda parte do pré-processamento será a transformação das cartas temáticas vetoriais e matriciais. As cartas matriciais, classificadas por nível de vulnerabilidade, são necessárias para possibilitar o cálculo do IRCVS através de uma álgebra de mapas. Essa transformação novamente será realizada por ferramentas computacionais de geoprocessamento, atentando para que cada dado de entrada tenha o maior número de células possível para melhor representar no espaço as variações dos níveis de vulnerabilidade em cada parâmetro e indicador.

Será executado após o pré-processamento o cálculo de cada indicador, a partir da média entre os valores de cada célula para os parâmetros do referido indicador (conforme equação 1), por meio de álgebra de mapas. Seu resultado será um mapa de vulnerabilidade para cada indicador na região estudada.

4.2.5 RISCO E ADAPTAÇÃO

Estima-se o risco relativo àquela região em relação aos fatores climáticos contemplados no índice considerando os seguintes fatores: dados de vulnerabilidade e suscetibilidade calculados por meio do IRCVS; os avanços na análise de riscos que permitem projetar as probabilidades de ocorrência dos eventos; a vulnerabilidade local e os tipos de infraestrutura presentes; ou a criticidade daquela área em termos de número de pessoas atingidas.

Utilizou-se a abordagem metodológica do CLIMATE PROOFING (OCDE, 2009) para direcionar a incorporação das questões associadas às mudanças climáticas no planejamento do município, considerando os resultados do IRCVS e, fundamentalmente, respeitando as condições socioambientais do município.

Os objetivos desta abordagem Climate Proofing incluem i) a identificação de pontos de entrada para que as ações de adaptação possam ser consideradas dentro do orçamento municipal e suas limitações; ii) identificar - de forma participativa - os riscos potenciais encontrados no território e suas relações como as características das infraestruturas, uso do solo e stakeholder; e iii) identificar fatores “não-climáticos” que exercem pressão no território e que interferem na planificação.

4.2.6 MAPAS DAS VARIÁVEIS PARA O ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

O trabalho de tratamento das variáveis do IRCVS envolveu a análise de padrões de distribuição espacial de cada uma das variáveis e discutimos brevemente alguns aspectos dessa distribuição. Para facilitar a apresentação, cada mapa será discutido já no âmbito da dimensão do índice a que ele pertence.

4.2.6.1 Exposição a marés

A exposição a marés é composta por três indicadores internos: **Elevação do Nível do Mar, Relevo (Altitude) e Distância em relação à Costa.**

Para a elevação do nível do mar, consideramos que no cenário atual Santos apresenta nível de vulnerabilidade 5 (média) para todo o território, tendo em conta as medidas dos marégrafos acessados e os cenários de aumento do nível do mar presentes nos últimos relatórios do IPCC.

Assim, o primeiro mapa a ser analisado é o de Relevo (**Figura 4.2.6.1)**, onde se percebe claramente o problema associado principalmente a grandes ressacas e *storm surges*. A maior parte do terreno insular está localizado em altitudes abaixo de 5 metros e, na área continental, toda a área plana do município está abaixo de 2 metros de altitude. Isso é uma característica morfológica que implica uma série de desafios para a região relacionados aos eventos de ondas e marés, uma vez que um possível aumento da frequência de ressacas e de sua intensidade levaria a um agravamento da suscetibilidade a inundações dessas áreas.

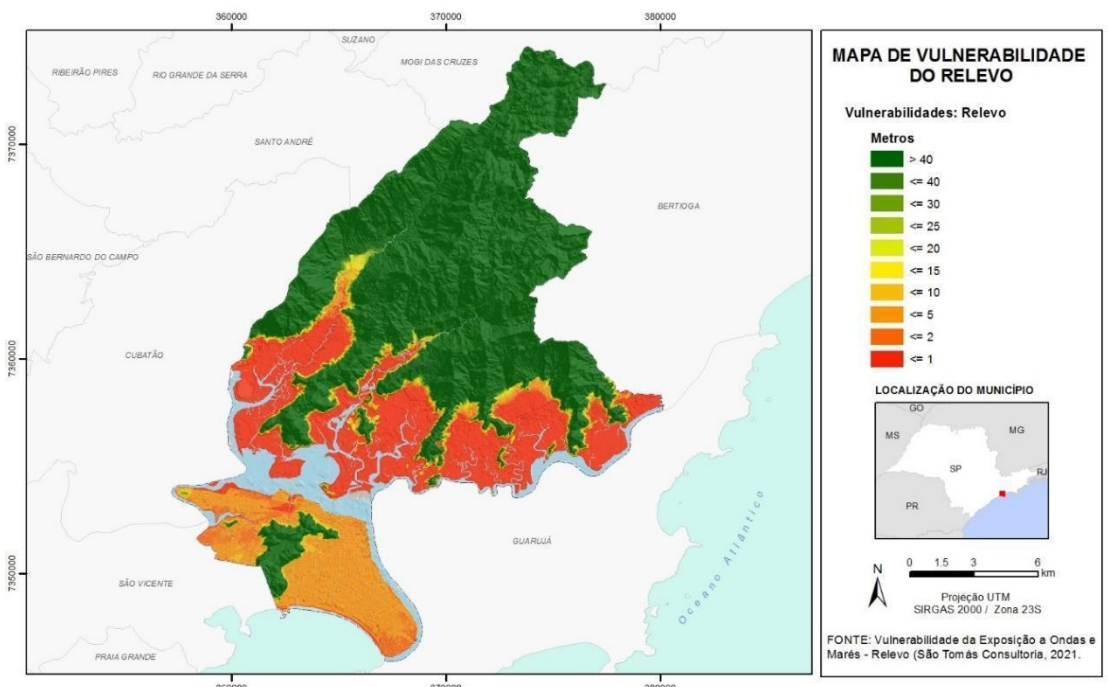


Figura 4.2.6.1 - Mapa da Vulnerabilidade do Relevo classificado para as classes de vulnerabilidade.

A segunda variável mapeada é a distância da costa. Para este mapa (**Figura 4.2.6.2**)**,** tomamos também a área do estuário como parte do regime costeiro. Dessa forma, as distâncias foram calculadas em relação à baía e ao estuário. Neste ponto, temos uma evolução sobre o estudo de 2016, que considerou apenas a baía para a distância em relação à costa. Porém, discussões com atores locais, desde aquela época, apresentavam a necessidade de incluir o canal do estuário nesta análise.

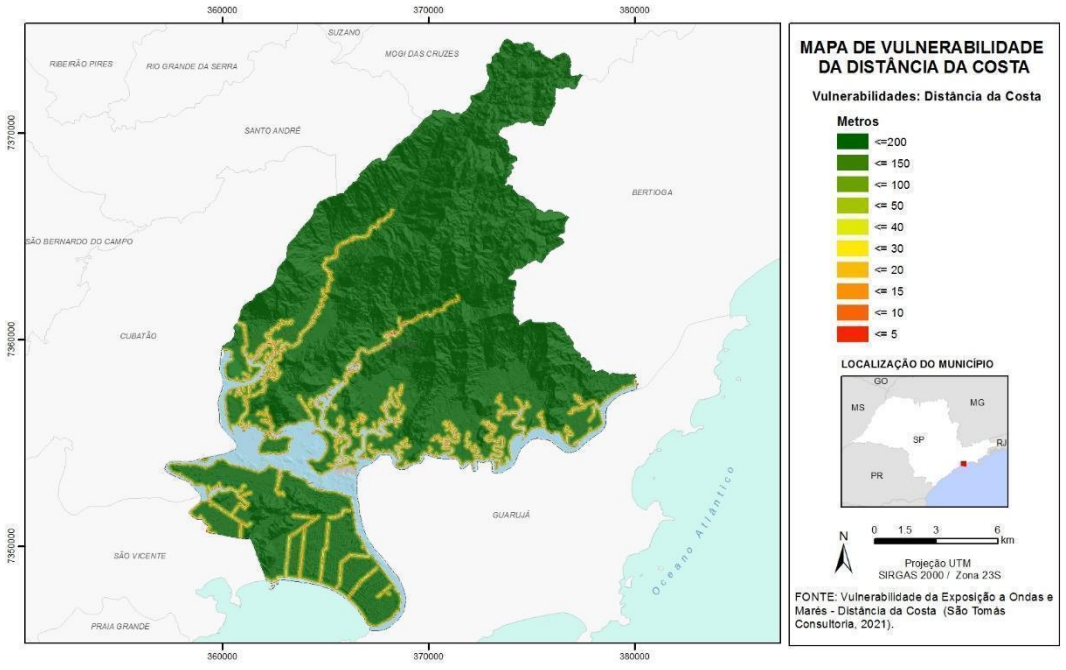


Figura 4.2.6.2 - Mapa de distância em relação à costa.

Por fim, o último passo do modelo é o cálculo do **Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental** (**IRCVS**; **Equação 2**) propriamente dito, por meio da média ponderada entre os resultados de vulnerabilidade por indicador. Novamente, será utilizada a álgebra de mapas para que se calcule o índice relativo àquele ponto para cada célula dos mapas. O resultado desse cálculo é um mapa da vulnerabilidade da região de estudo, célula a célula, demonstrando espacialmente a distribuição da vulnerabilidade socioambiental.

4.2.6.2 Erosão costeira

Na dimensão de Erosão Costeira, a variável que apresentamos em formato de mapa é a Geomorfologia. Essa dimensão de análise territorial é a menos impactante, mas tem uma importância muito grande nas análises desenvolvidas para a região, tendo em vista que o turismo de praias e a atividade portuária são duas grandes forças econômicas da região. Para o intervalo de ondas e marés, foi utilizado o dado atual constante nos marégrafos da Marinha brasileira. Assumiu-se para a elevação do nível do mar o mesmo que para a dimensão de exposição a ondas e marés.

Como podemos observar na **Figura 4.2.6.3**, as classificações geomorfológicas da região são bastante sensíveis, com várias planícies e terrenos fluviais e marinhos expostos e protegidos, apresentando grande suscetibilidade à erosão causada pelo efeito da maré. Essa característica leva a região a receber uma classificação bem próxima dos limites máximos de suscetibilidade, exigindo atenção especial por parte dos planejadores urbanos.

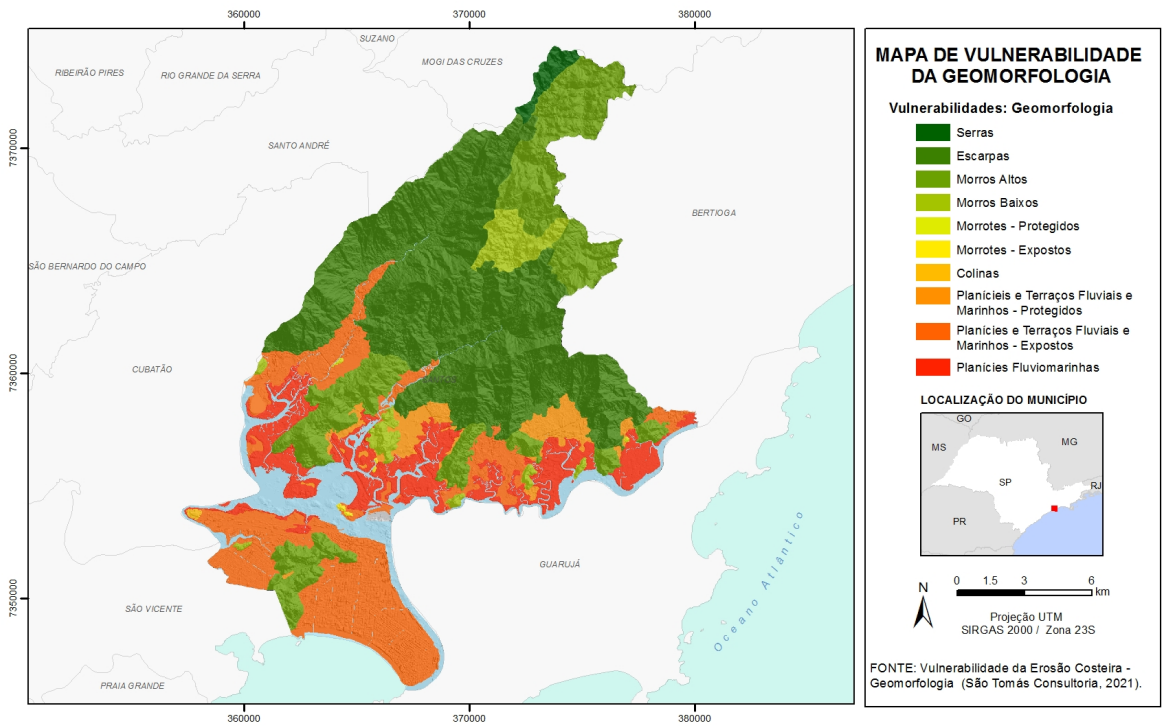


Figura 4.2.6.3 - Mapa de classificação da suscetibilidade geomorfológica.

4.2.6.4. Inundação

Para a dimensão de inundação, foram gerados os mapas para Proximidade dos Corpos D'água, Declividade e Quantidade de eventos extremos.

O indicador de declividade (**Figura 4.2.6.4**) deve levar em conta que regiões mais planas e pouco declivosas e regiões baixas tendem a possuir uma suscetibilidade maior para os eventos de inundação e alagamento, dado que a água tende a se acumular nessas áreas. Novamente, as áreas mais urbanizadas e industriais aparecem associadas muito fortemente a suscetibilidades maiores, o que, sob o prisma da análise geral, mostra o quanto essa variável é crítica para as análises realizadas. Um ponto a ser ressaltado é que a análise dessa variável foi feita com uma granularidade e assertividade muito maior, visto que o mapa atual baseou-se nas nuvens de pontos colhidos por um levantamento a laser do ano de 2015 para a formulação do Modelo Digital do Terreno (Item 4.1).

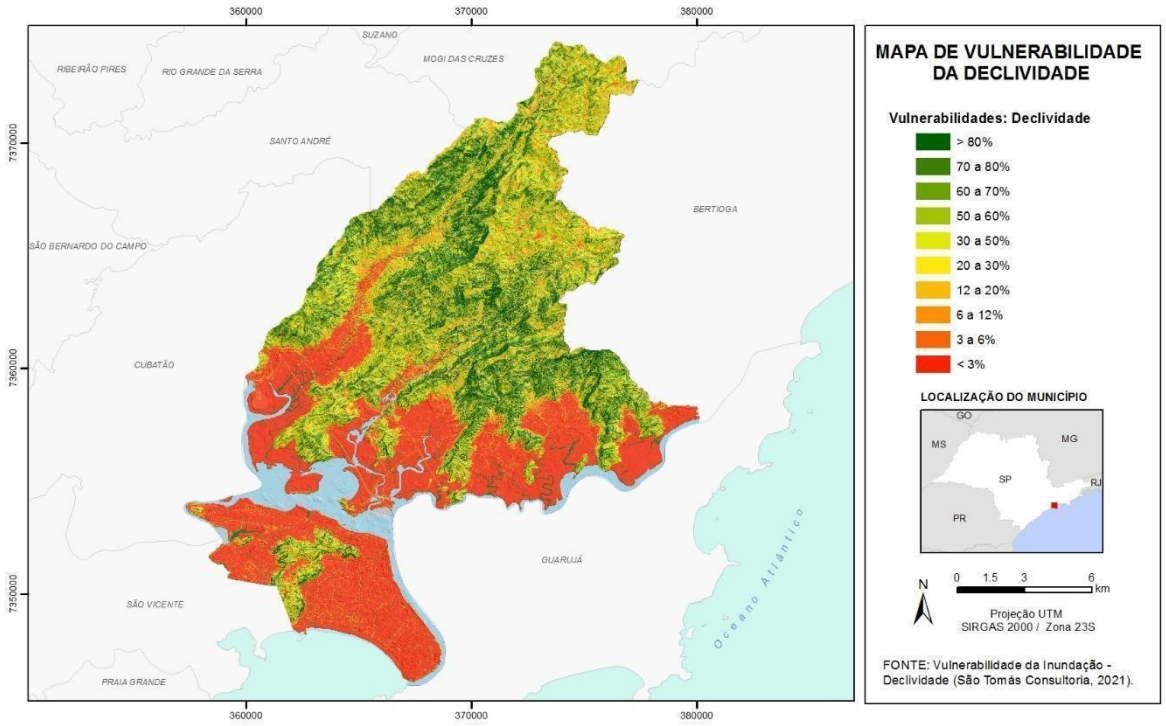


Figura 4.2.6.4.- Mapa de Declividades classificadas para vulnerabilidade a inundações.

Para a inundação, também há o fator de proximidade dos corpos d'água. Neste caso, a vulnerabilidade é maior conforme a proximidade aumenta. Desta maneira, como a área possui uma quantidade considerável de rios, nascentes e canais, além do canal estuarino, muitas áreas estão nesta situação de vulnerabilidade. Quanto mais próximo ao corpo d'água, mais rapidamente seu extravasamento atingirá esse local, por isso o fator de vulnerabilidade.

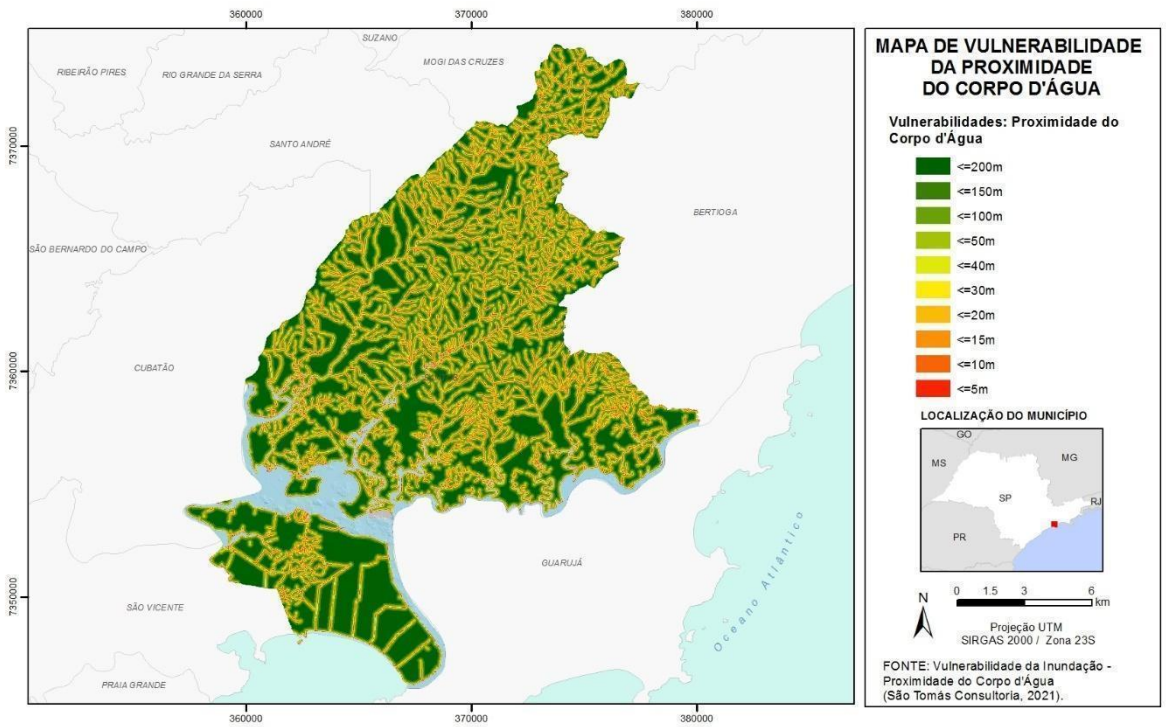


Figura 4.2.6.5 - Dados do fator de Proximidade aos corpos d'água.

O terceiro fator é o número **de eventos acima de um determinado nível de chuva em 24 horas**. Para esse trabalho, temos a oportunidade pela primeira vez de trabalhar com três cenários de chuva em 24 horas. Trabalhamos com 50 mm em 24h, 80 mm em 24h e 110 mm em 24h para simularmos os cenários de vulnerabilidade. Para tanto, os três serão chamados de cenários com eventos esparsos (chuva de 50 mm), eventos intermediários (80 mm) e eventos generalizados (110 mm).

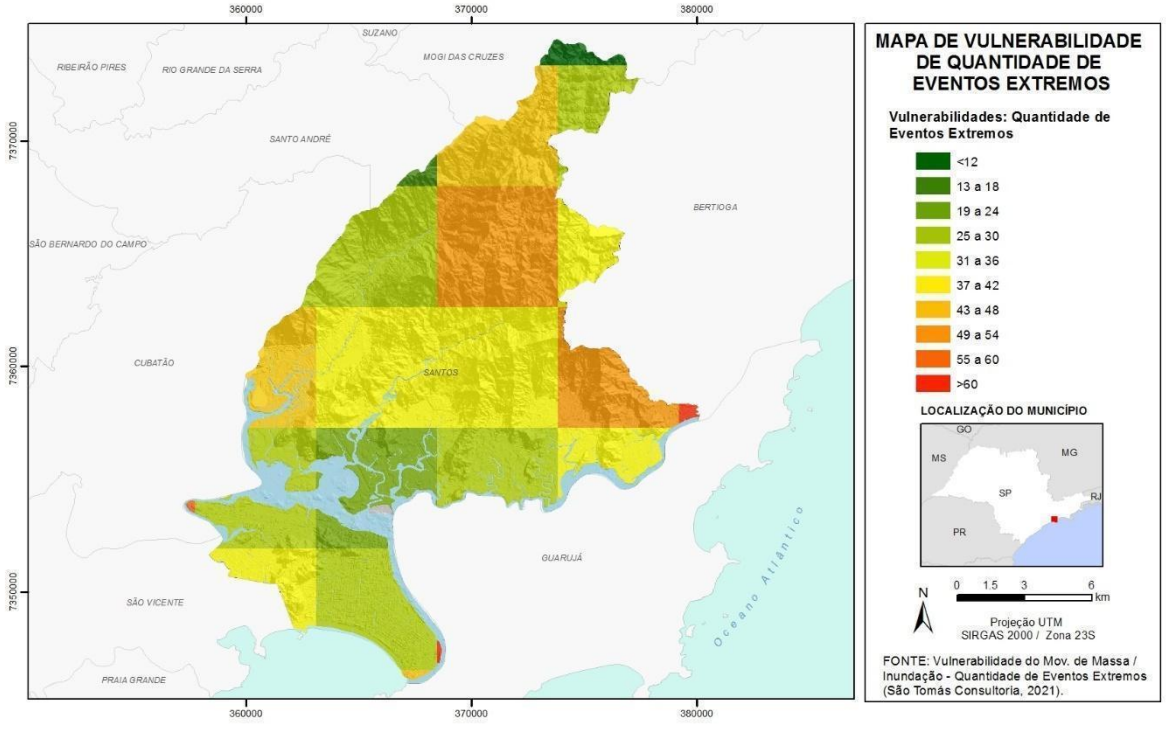


Figura 4.2.6.6 - Cenário de chuvas causadoras de eventos esparsos.

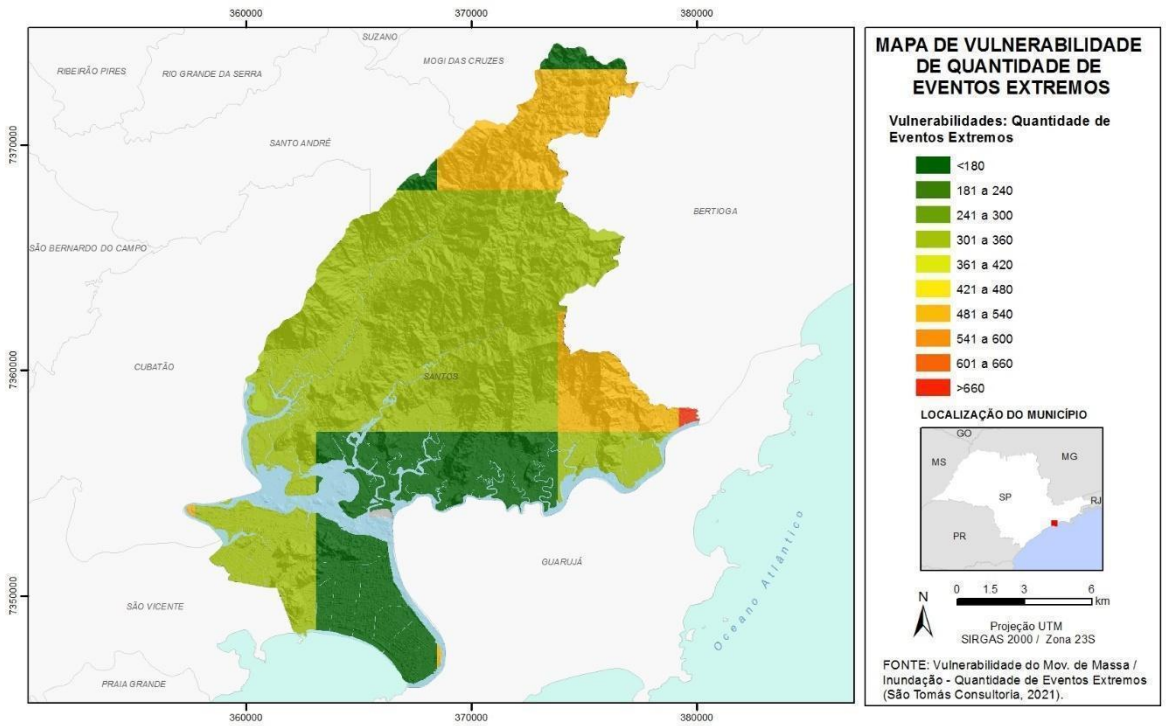


Figura 4.2.6.7 - Cenário de eventos de chuvas causadoras de eventos intermediários.

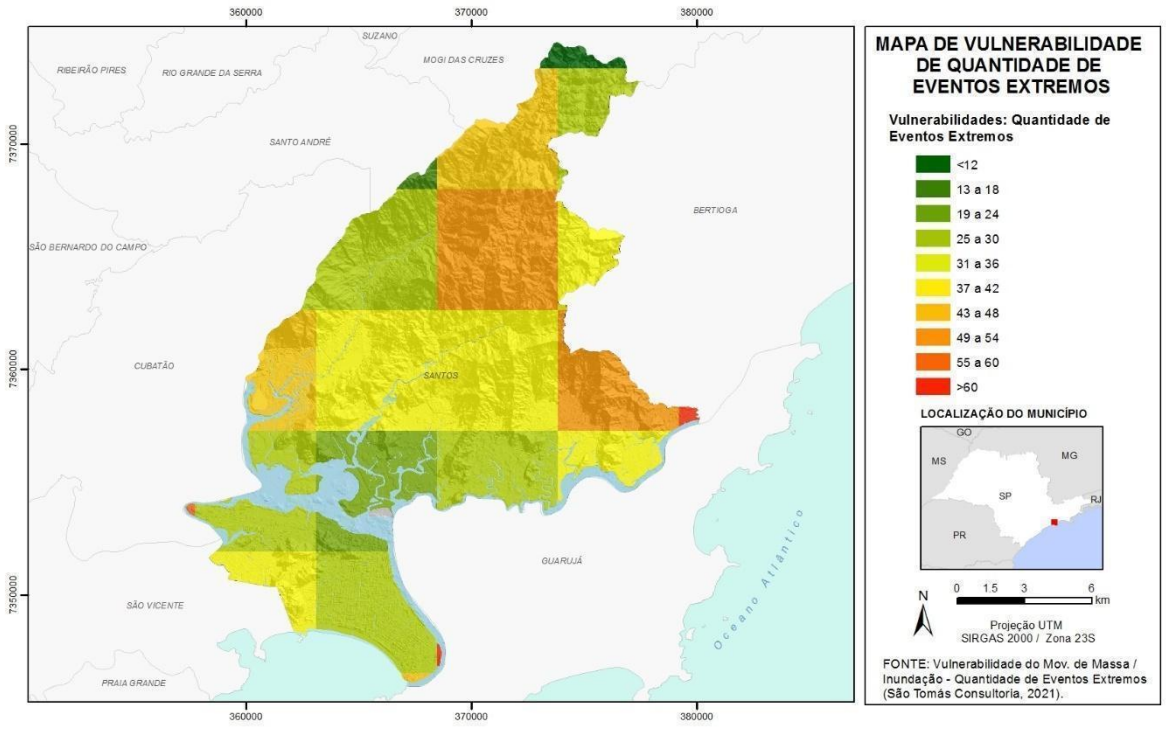


Figura 4.2.6.8 - Cenários para chuvas causadoras de eventos generalizados

A grade exibida nos mapas das **Figuras 4.2.6.5, 4.2.6.6, 4.2.6.7** e **4.2.6.8** são resultantes da classificação dos mapas oriundos da análise climática (**Item 3**). Esses mapas comporão os cenários finais de análise do IRCVS e indicam a existência de zonas mais críticas na região próxima ao canal de entrada do porto e na porção continental do município.

4.2.6.5 Movimentos de Massa

Consideramos os fatores Classificação do Solo, Declividade e Quantidade de eventos extremos para a dimensão de movimentos de massa. Conforme exposto anteriormente, o mapa de declividade para a análise de movimentos de massa é exatamente o inverso do mapa considerado no caso da inundação. Para o fator declividade, quanto mais inclinado o terreno, mais suscetível ele é. Deste modo, observamos a **Figura 4.2.6.9**, que indica que as regiões de morros no centro da ilha e as regiões associadas à serra do mar no continente são as mais suscetíveis do ponto de vista da declividade.

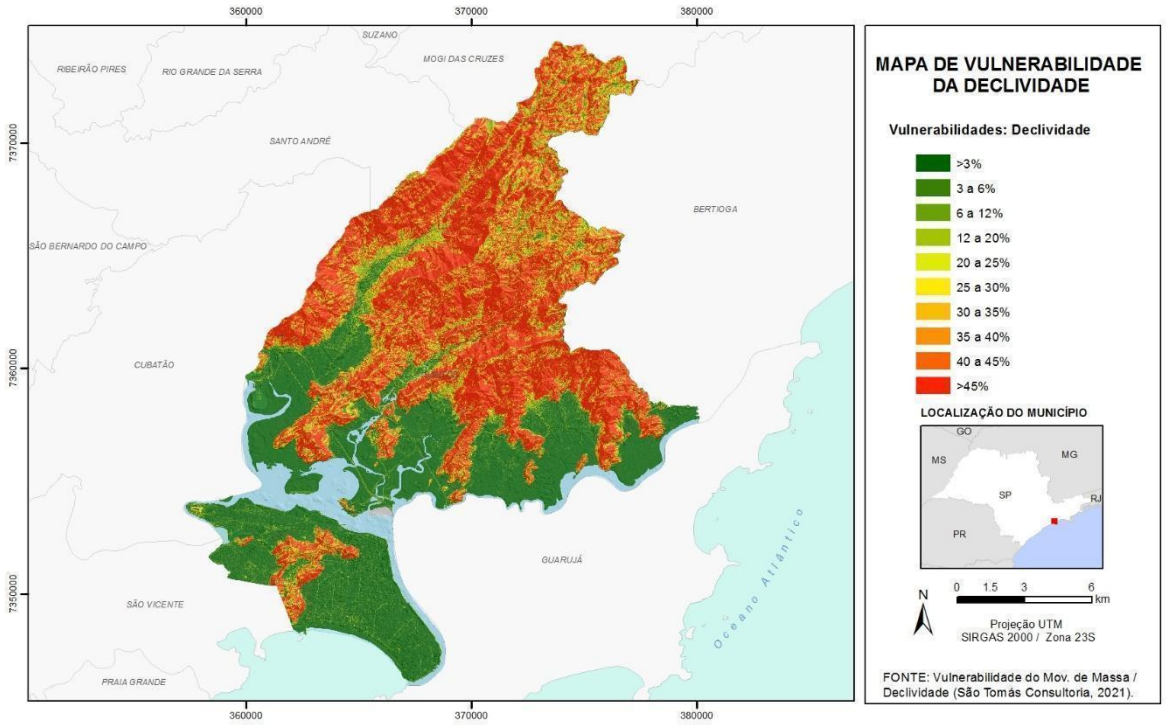


Figura 4.2.6.9 - Mapa de vulnerabilidade pela Declividade para Movimentos de Massa.

O segundo fator nessa análise, que é o tipo de solo, de acordo com sua capacidade de escorregar, apresenta um padrão similar ao da declividade, com os solos mais suscetíveis localizados principalmente nas regiões de morros na ilha e da serra no continente.

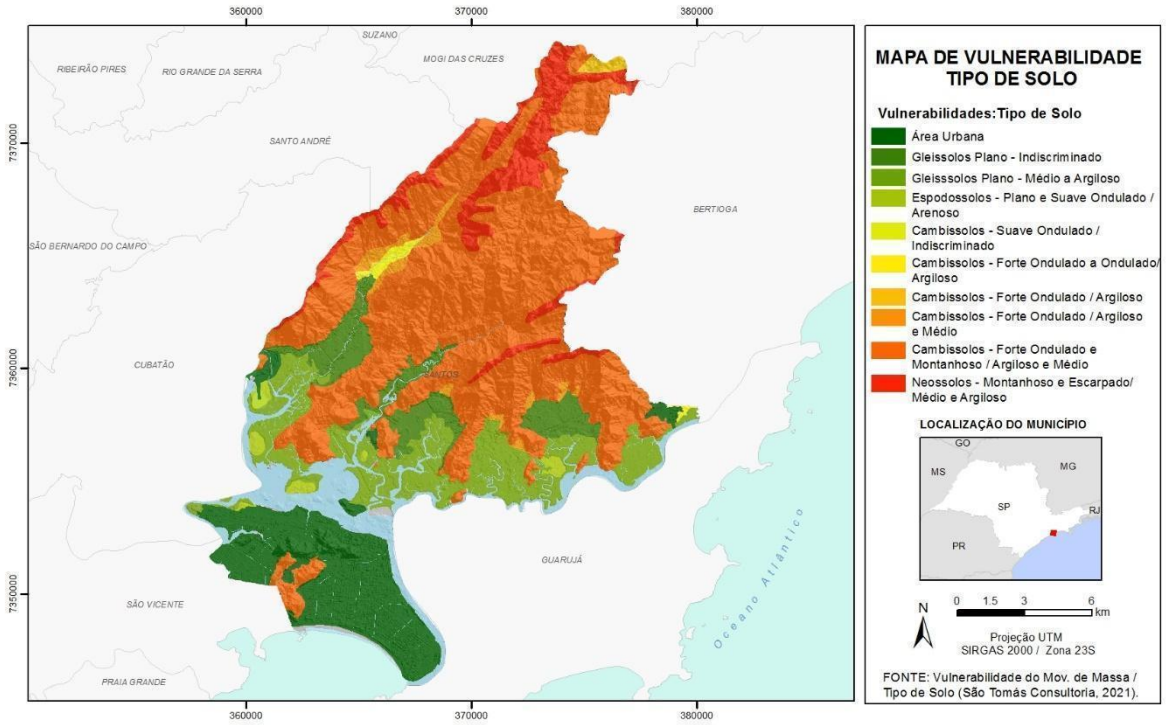


Figura 4.2.6.10- Mapa de vulnerabilidade pelo tipo de solo para Movimentos de Massa.

A quantidade de eventos extremos nos últimos anos constitui o terceiro fator, tal como no caso das inundações. Será utilizado um cenário de eventos isolados, um para eventos intermediários e um para eventos generalizados, igualmente ao efetuado no indicador de inundações. Para isso, novamente contamos com a análise feita no produto 3, que indicou a existência de uma Nota Técnica do CEMADEN, a qual estabelece os limites de 80 mm em 72h para eventos esparsos, 127mm em 72h para eventos intermediários, e 220 mm em 72h para eventos generalizados.

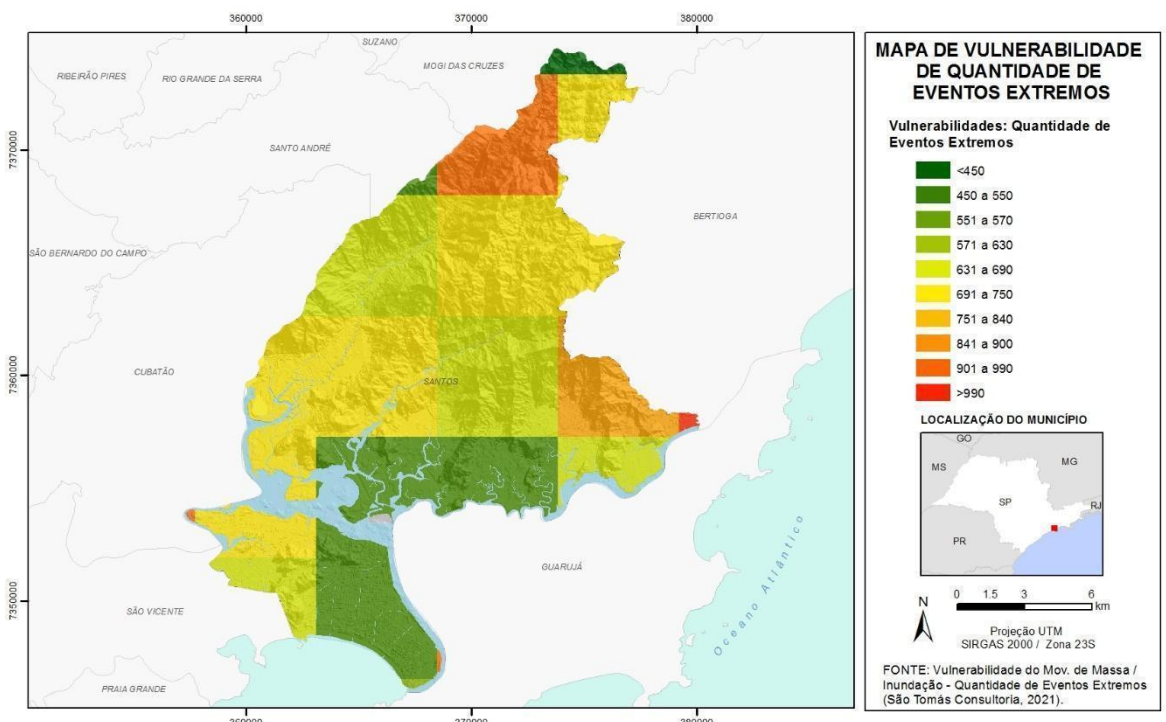


Figura 4.2.6.11 - Grade de quantidade de eventos causadores de escorregamentos esparsos.

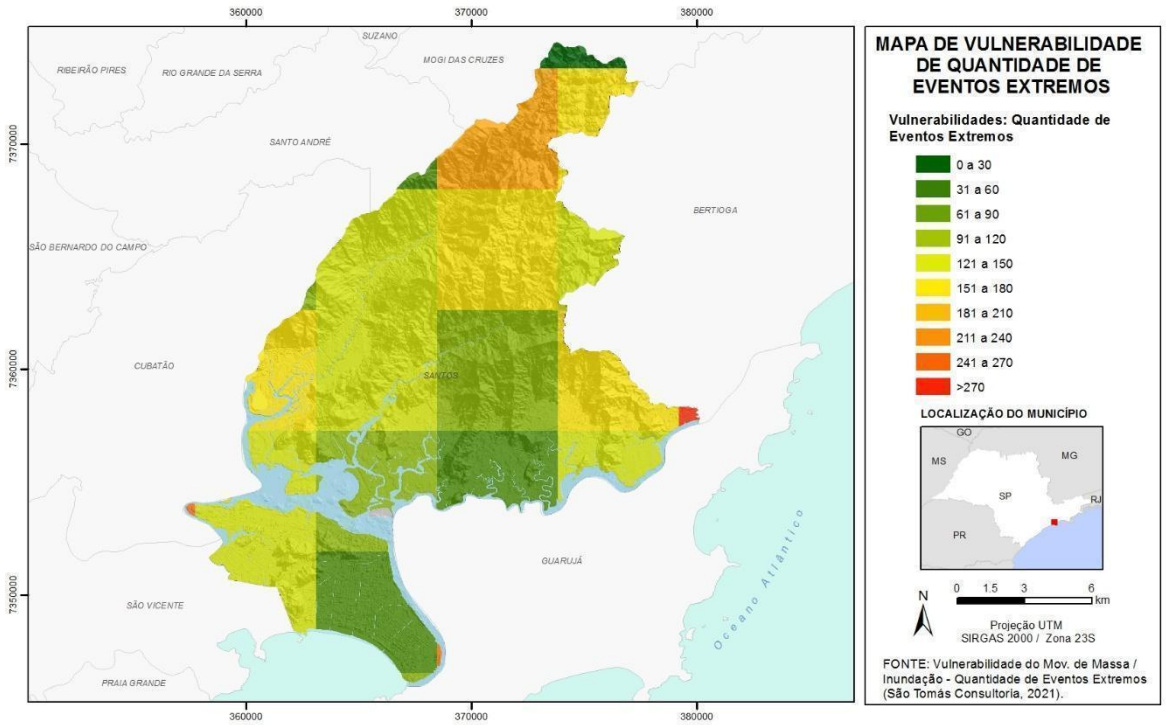


Figura 4.2.6.12. Grade de quantidade de eventos causadores de escorregamentos intermediários.

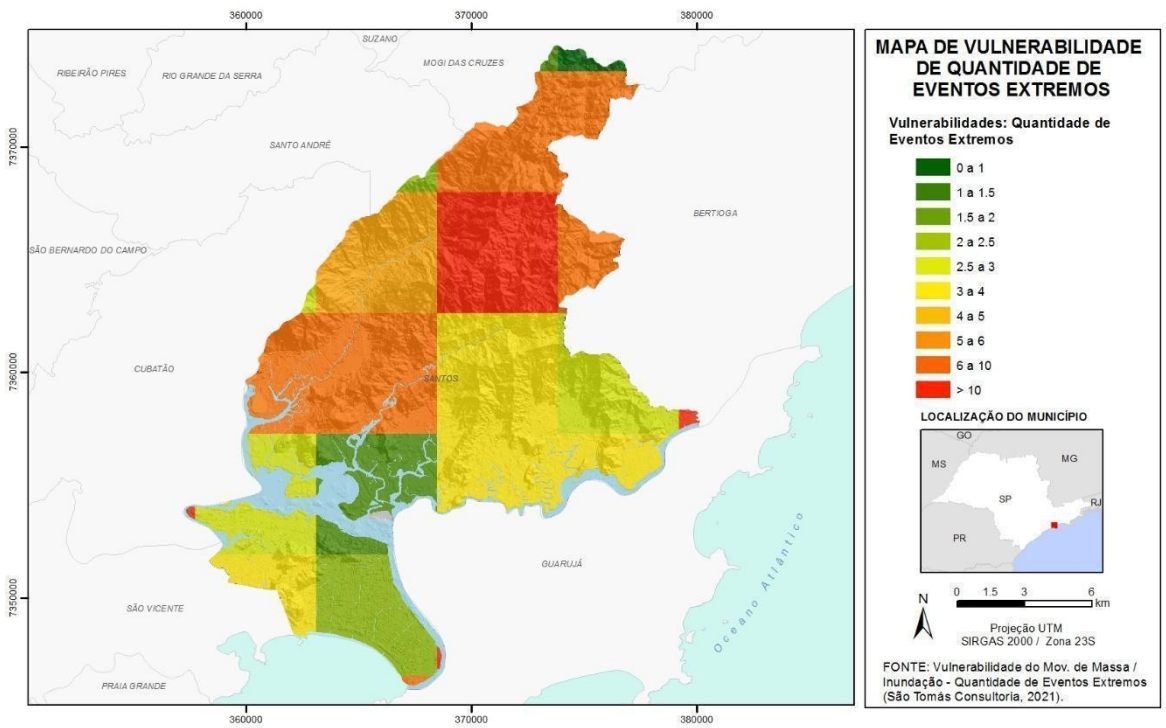


Figura 4.2.6.13. Grade de quantidade de eventos causadores de escorregamentos generalizados.

Nas figuras anteriores, notamos um padrão bastante similar para os eventos em 72 horas que indicamos nos eventos de 24 horas. Porém, o cenário é mais crítico no caso dos eventos de 72 horas, com os índices já alcançando a classificação máxima, mesmo no período histórico.

4.2.6.10. Densidade Populacional

Para a dimensão de densidade populacional, utilizamos os fatores de densidade e idade da população. A densidade populacional em si mesma é um elemento considerado pela necessidade de planejamento, voltado ao atendimento de populações mais numerosas e a enfrentar, a incapacidade das vias de suportar o tráfego simultâneo de um número enorme de pessoas e, sobretudo, o potencial número de vítimas de um evento que aconteça naquela região.

Neste sentido, a **Figura 4.2.6.14** apresenta uma situação na qual algumas áreas insulares, associadas a condomínios e prédios de médio e alto padrão já apresentam índices preocupantes de densidade populacional, tidos como informação crítica mesmo para o cenário base de análise.

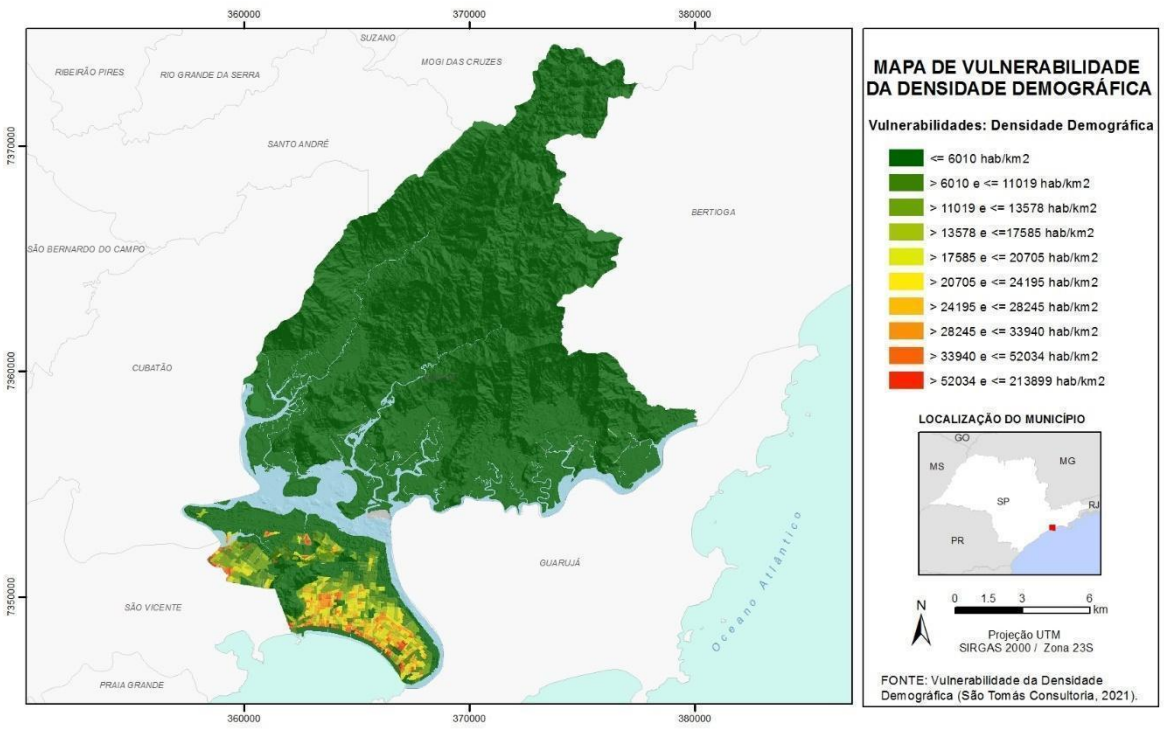


Figura 4.2.6.14. Fator de densidade populacional.

O fator da faixa etária apresenta uma situação ainda mais crítica. Escolhido para ponderar a capacidade de as pessoas escaparem, sobreviverem ou se recuperarem de um desastre, esse fator ponderador é justamente um parâmetro de indicação da vulnerabilidade direta da população ligado à sua capacidade de cognição e recuperação em relação à situação de desastre. Novamente, devido à característica do município, algumas áreas já apresentam níveis críticos para esse fator.

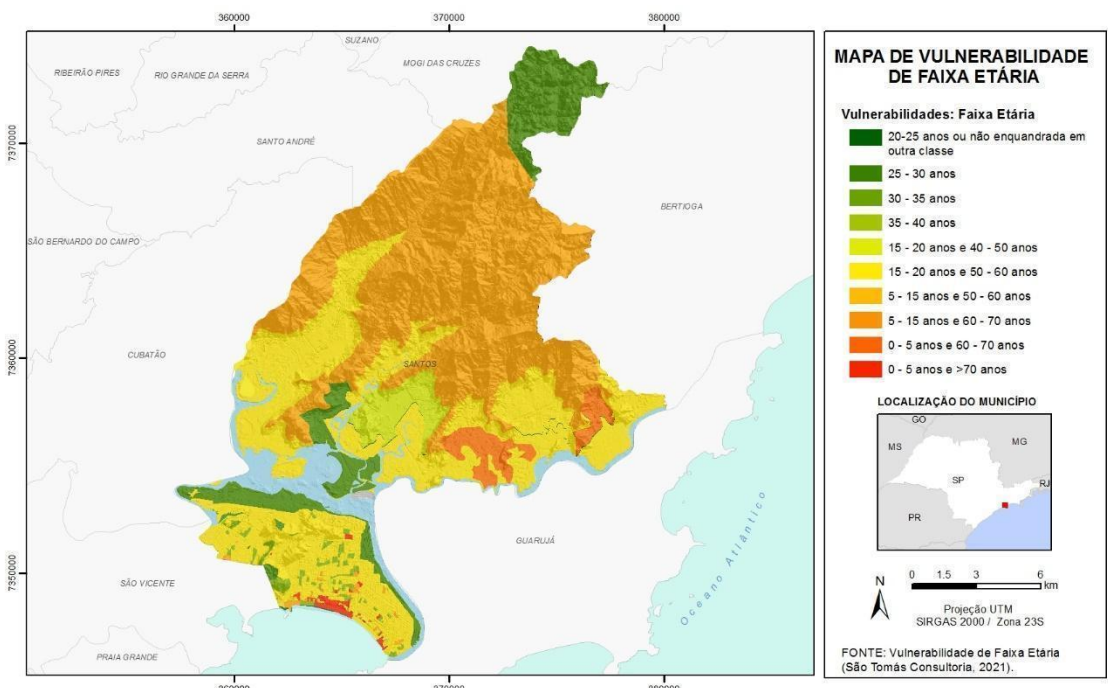


Figura 4.2.6.15. Fator de vulnerabilidade da faixa etária.

4.2.6.11 Nível Socioeconômico

Para a dimensão nível socioeconômico, utilizou-se o mapa do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS)[36], conforme indicado na consulta pública feita aos atores locais em Santos. A consulta perguntava quais variáveis eram mais relevantes para serem acrescentadas no indicador socioeconômico do IRCVS. As respostas foram condizentes com o índice já calculado para todo o estado de São Paulo.

Considerando o resultado e o pedido da CMMC para o uso do IRCVS neste indicador, foi acatada a mudança e o indicador utilizou o índice consoante à legenda do mapa na **Figura 4.2.6.16**.

[36] Disponível em: http://ipvs.seade.gov.br/view/index.php&sa=D&source=docs&ust=1639577816830000&usg=AOvVaw2hEIhfJrnPz28W-_z4tLdc

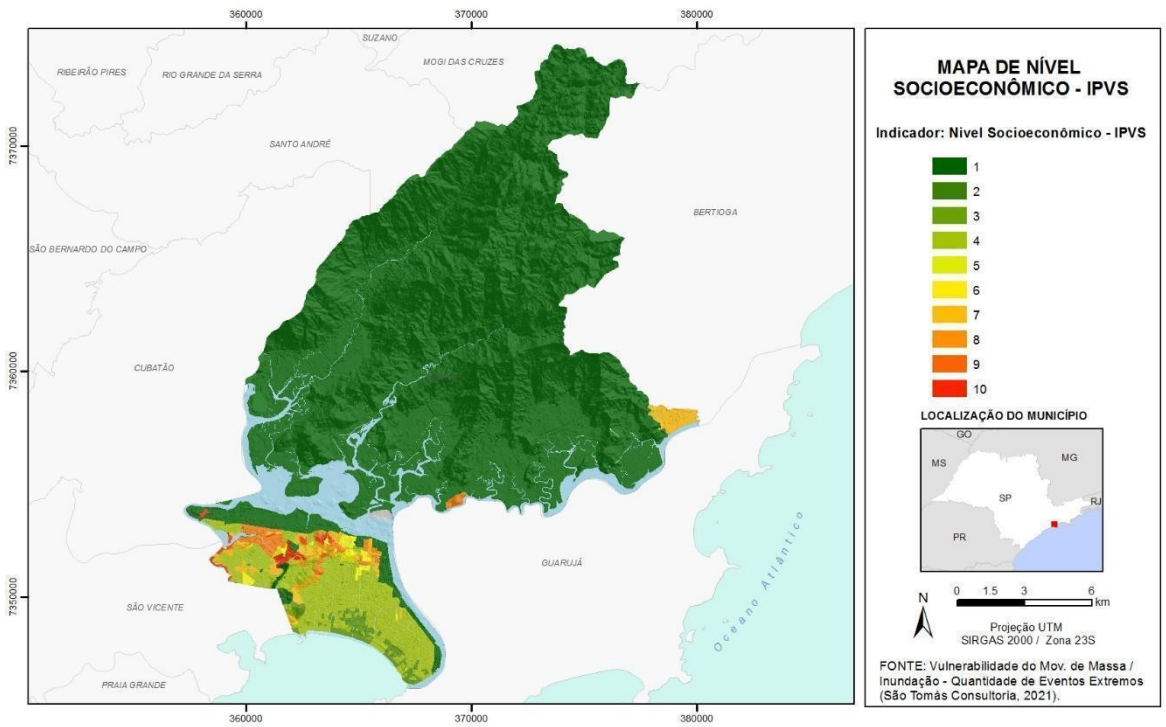


Figura 4.2.6.16 - Fator Nível Socioeconômico.

4.2.6.12 Tipo de Uso e Ocupação do Solo

A dimensão de Tipo de Uso e Ocupação do Solo foi baseada no cadastro da prefeitura, atualizado em 2016 para a região insular, e nos levantamentos realizados no âmbito de outros estudos para a região continental.

Deste modo, temos uma granularidade de informações maior na região insular que na região continental. Mas essa diferença não afeta significativamente a análise, visto que a maior parte da população se encontra de fato na região insular. Em geral, apenas algumas regiões industriais estão concentradas na região continental.

A divisão segue a mesma do estudo elaborado em 2016 para o PMMCS, apresentando as regiões de ocupação irregular, industriais e de residenciais de alta densidade como as mais críticas para esta análise.

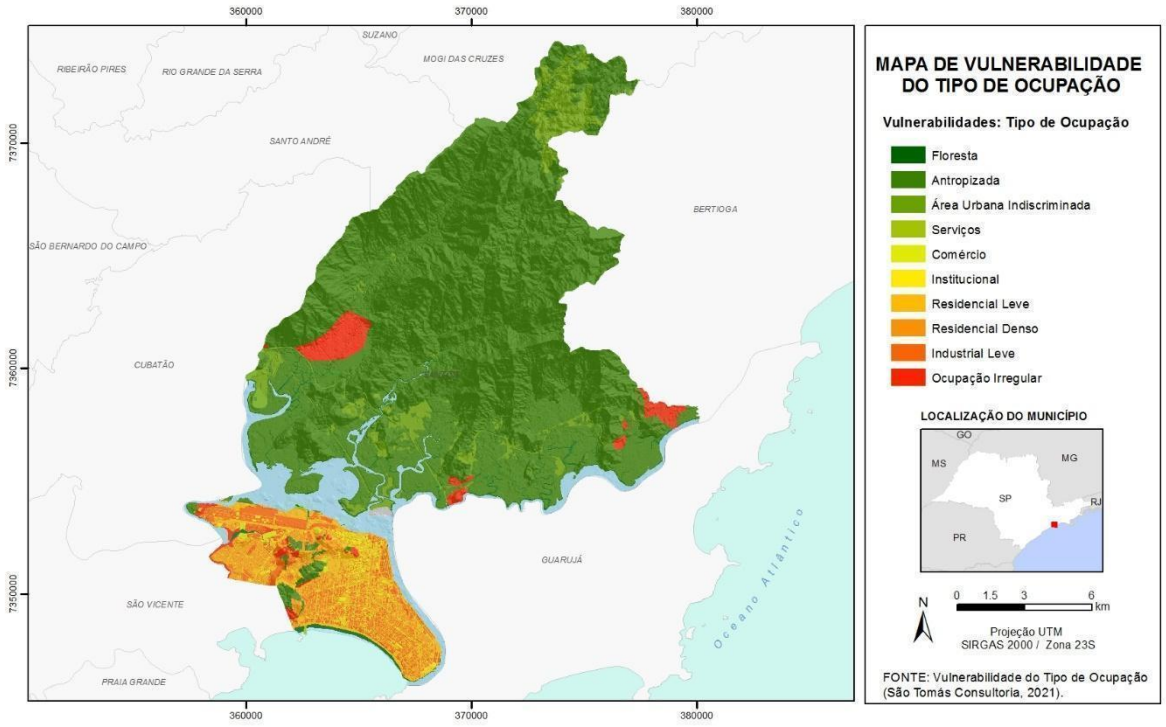


Figura 4.2.6.17 - Mapa de vulnerabilidade de tipos de uso e ocupação do solo.

4.3 ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ÍNDICE DE RISCO CLIMÁTICO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (IRCVS)

A rodada final do IRCVS teve a ponderação das variáveis dada pelo resultado do estudo feito por meio de consulta pública sobre a importância relativa das dimensões do índice sobre outras dimensões. Desta maneira, utilizando a metodologia do AHP, podemos calcular a importância relativa de cada dimensão no índice final e utilizar esse valor para a ponderação do resultado.

Os pesos finais que compuseram as análises do índice para cada dimensão foram:

Indicador	Peso
Movimento de Massa	0,17
Inundação	0,11
Exposição a Marés	0,18
Erosão Costeira	0,18
Densidade Demográfica	0,14
Nível Socioeconômico	0,12
Tipo de Ocupação	0,1

Seguindo os cenários de chuvas propostos no Estudo de Modelagem Climática (item 3), foram criados 3 mapas do indicador, que estão exibidos nas figuras a seguir.

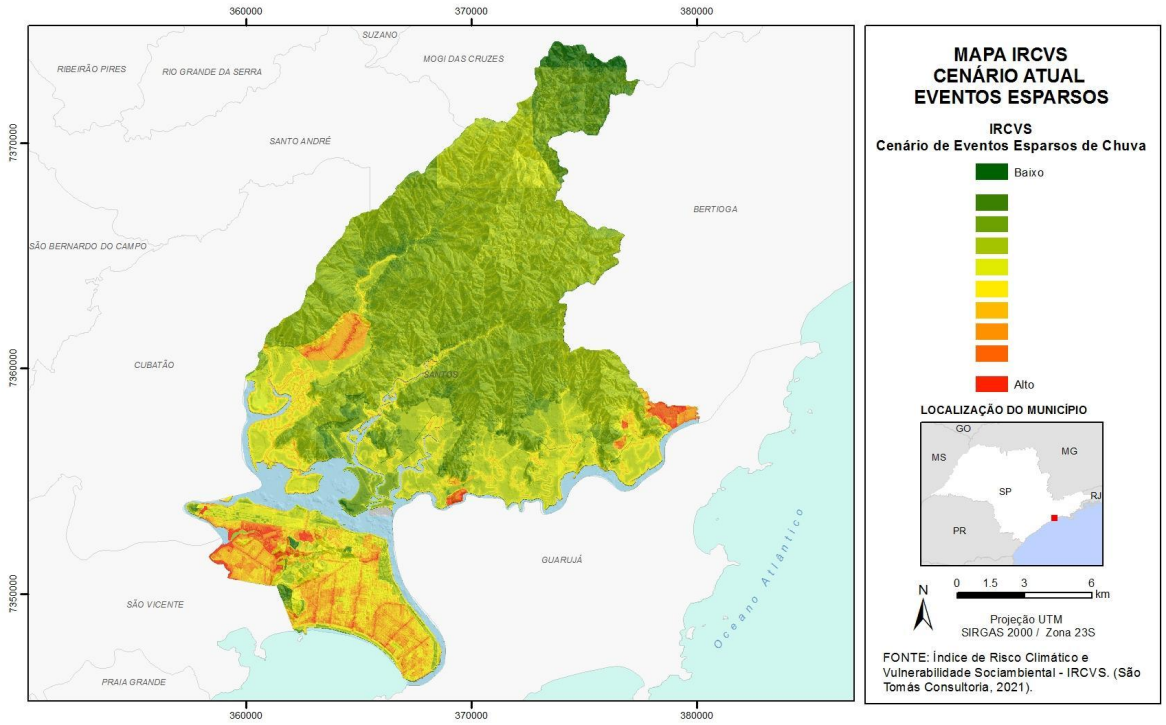


Figura 4.3.1 - IRCVS Atual - Cenário de chuvas causadoras de eventos esparsos.

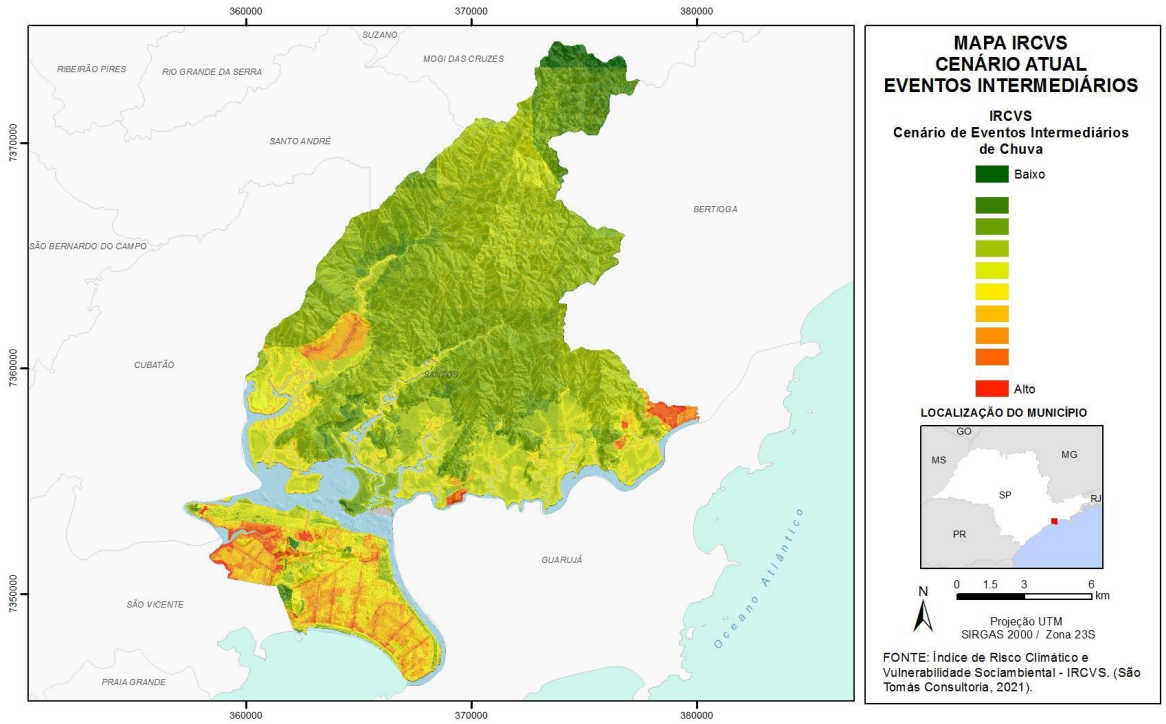


Figura 4.3.2 - IRCVS Atual - Cenário de chuvas causadoras de eventos intermediários.

37

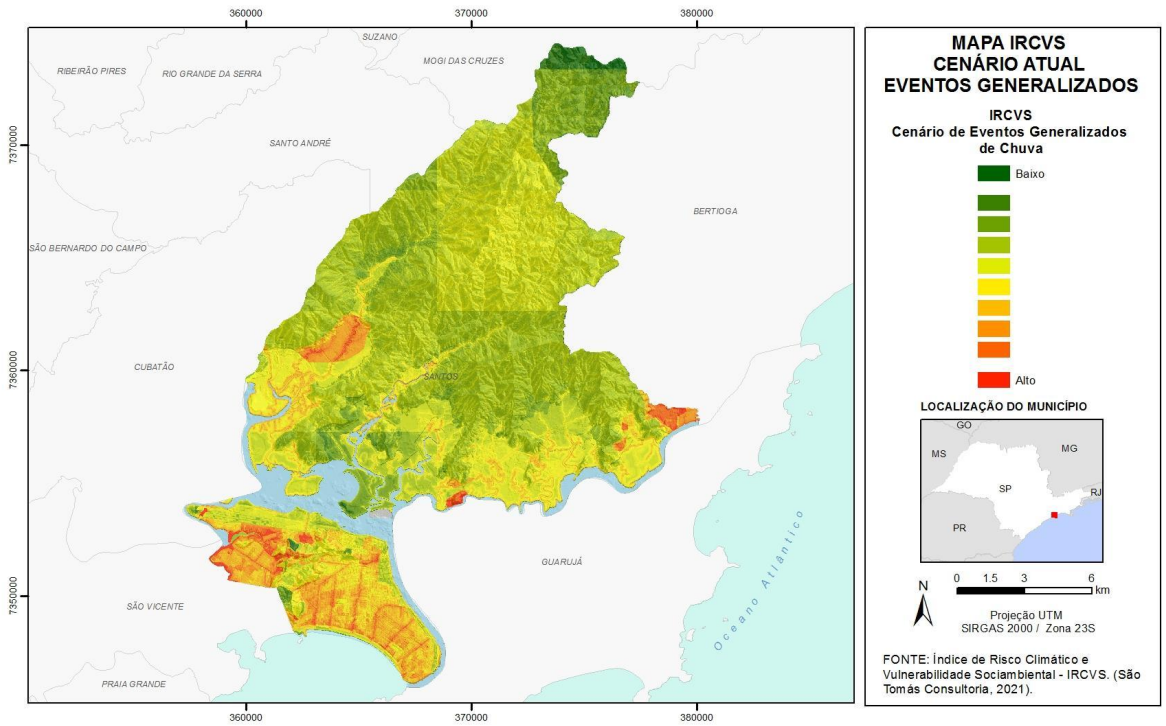


Figura 4.3.3. IRCVS Atual - Cenário de chuvas causadoras de eventos generalizados.

4.4 ANÁLISES DA VULNERABILIDADE AO RISCO CLIMÁTICO, DE ACORDO COM O IRCVS, PARA O CENÁRIO FUTURO PESSIMISTA

O mapa a seguir ilustra o IRCVS para 2050 para o cenário pessimista com a ocorrência generalizada de riscos, o qual foi selecionado pelos participantes da construção do PACS para a análise e identificação de áreas críticas de risco e vulnerabilidade no município de Santos.

[37] O Estudo de Vulnerabilidade elaborado para o PACS elaborou vários outros cenários futuros: otimista, intermediário e pessimista, que estão disponíveis no site da Prefeitura Municipal de Santos. Site: https://www.santos.sp.gov.br/?q=projeto/plano-municipal-de-mudanca-do-clima-de-santos

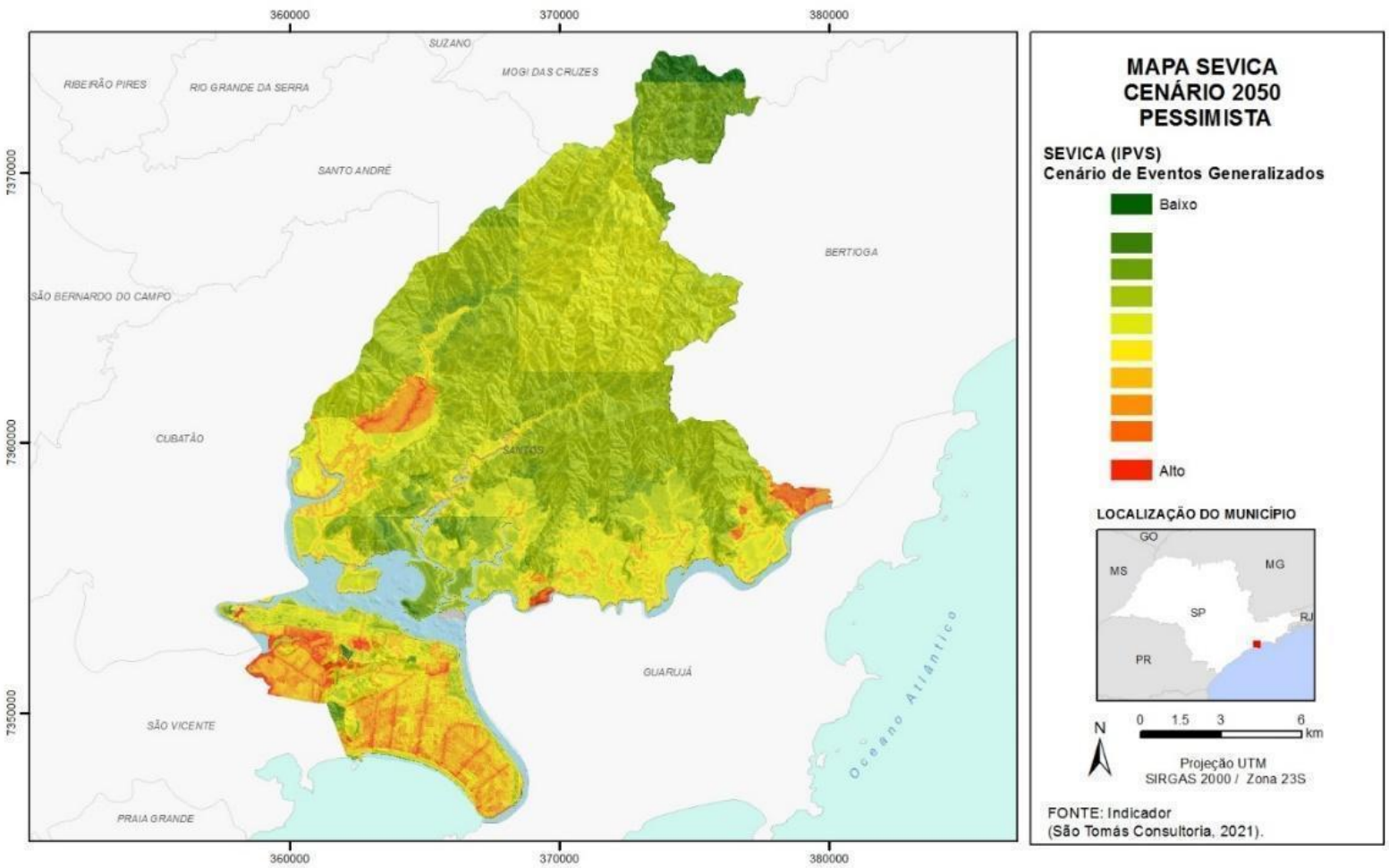


Figura 4.4.1 IRCVS para o cenário pessimista.

Pela análise, observa-se um acréscimo de áreas críticas em cada interação, particularmente de o cálculo ser efetuado com os dados históricos para o cenário atual. É importante notar que, mesmo nas condições atuais, o município já apresenta um nível de vulnerabilidade que vai da média para cima.

A vulnerabilidade tão alta apresentada pelos cenários corrobora o esforço empreendido pelas autoridades municipais em desenvolver o Plano de Ação Climática de Santos (PACS), contendo diretrizes de adaptação às mudanças do clima e planos e projetos de adaptação e de resposta a desastres. É patente que o município já sofre com as condições climáticas atuais e um crescimento significativo de determinados eventos poderá levar a problemas bastante sérios.

Algumas regiões do município, como no bairro do São Manoel, já apresentam situação bem agravada de vulnerabilidade, pela combinação de pessoas em situação de vulnerabilidade social e localidade, com parâmetros físicos já desfavoráveis no cenário atual que se agravarão no cenário pessimista para 2050.

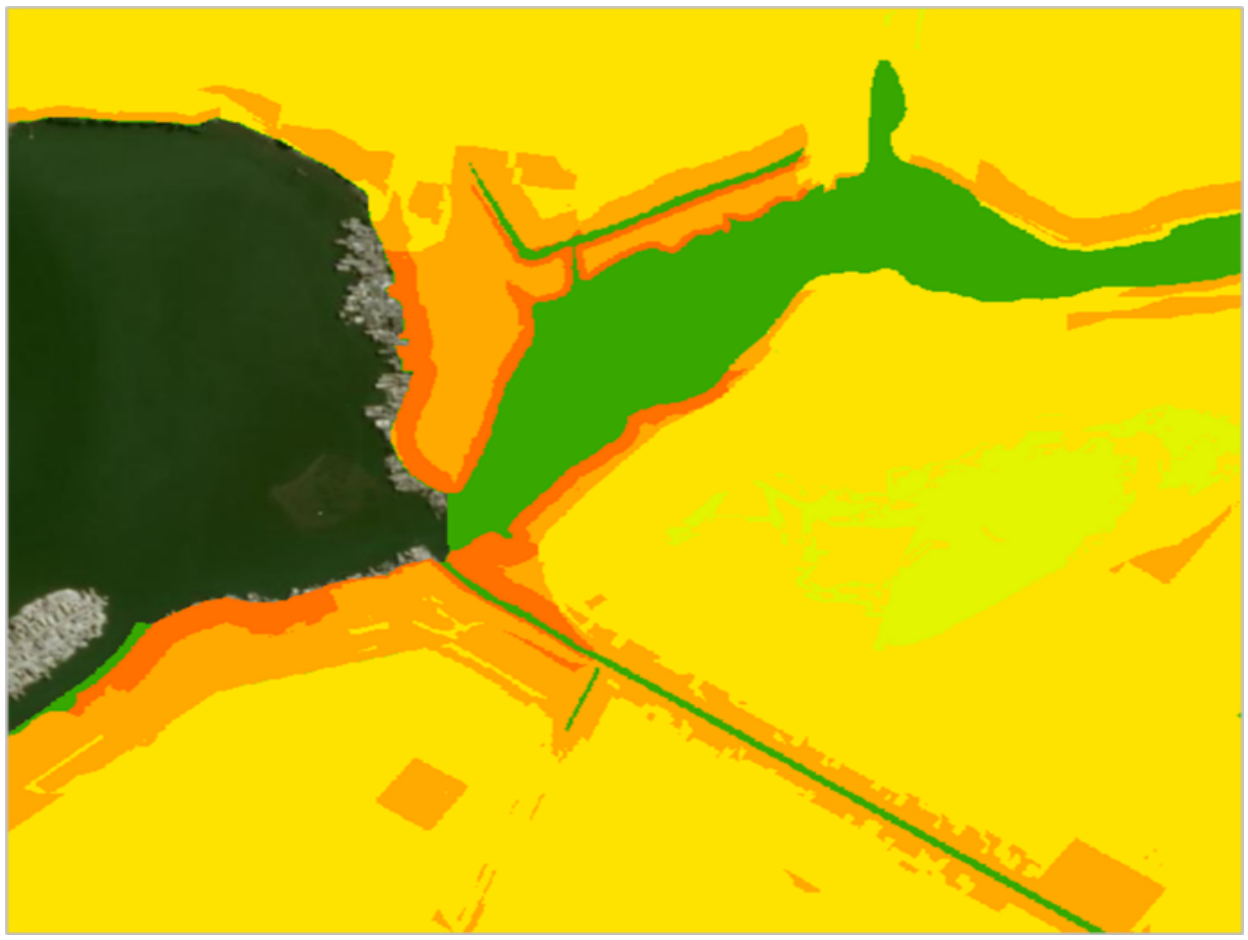


Figura 4.4.2 - Detalhe da região do bairro São Manoel, com vulnerabilidade atual já muito crítica.

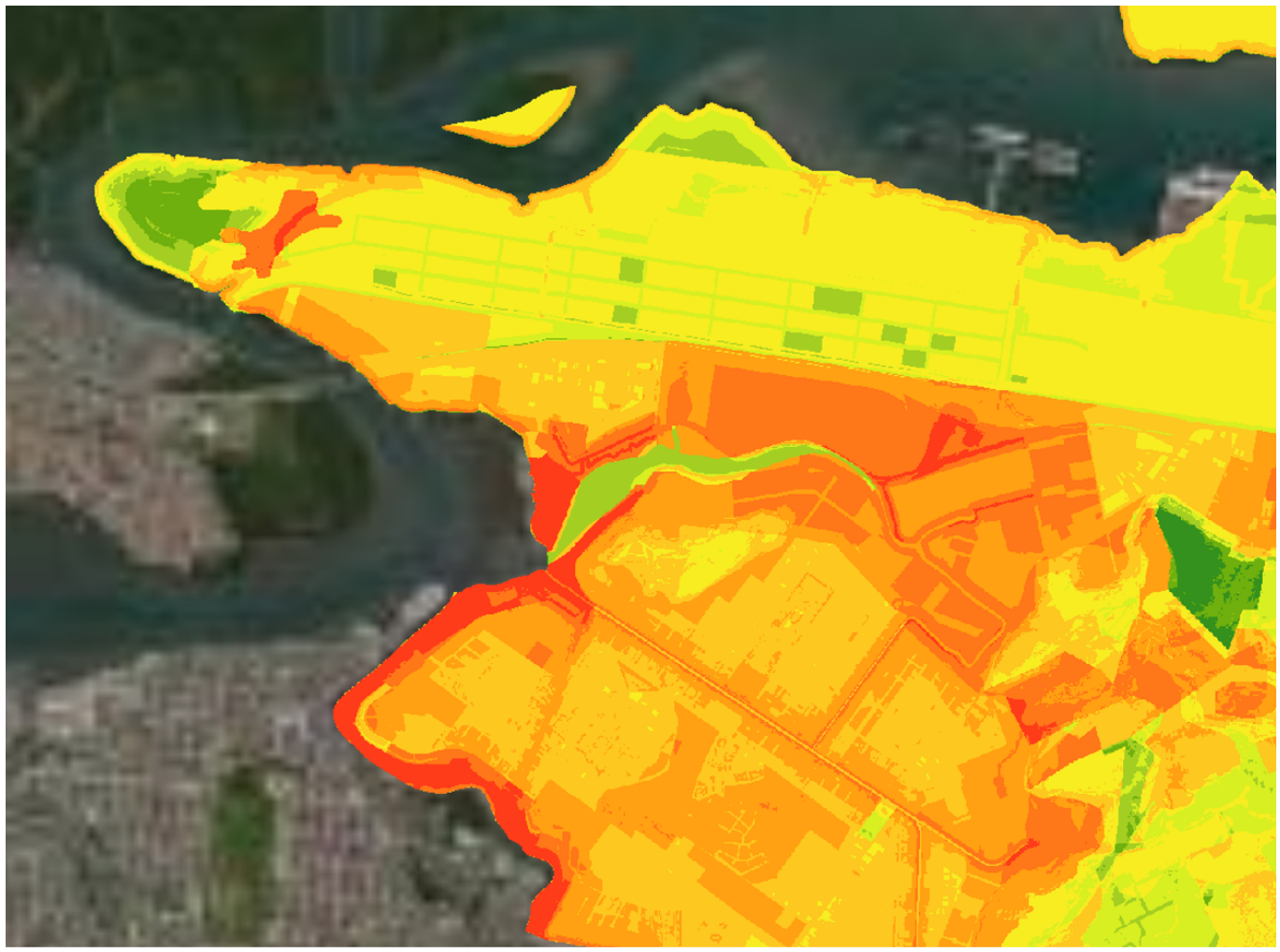


Figura 4.4.3 - Detalhe da Macrozona Noroeste - cenário pessimista para 2050.

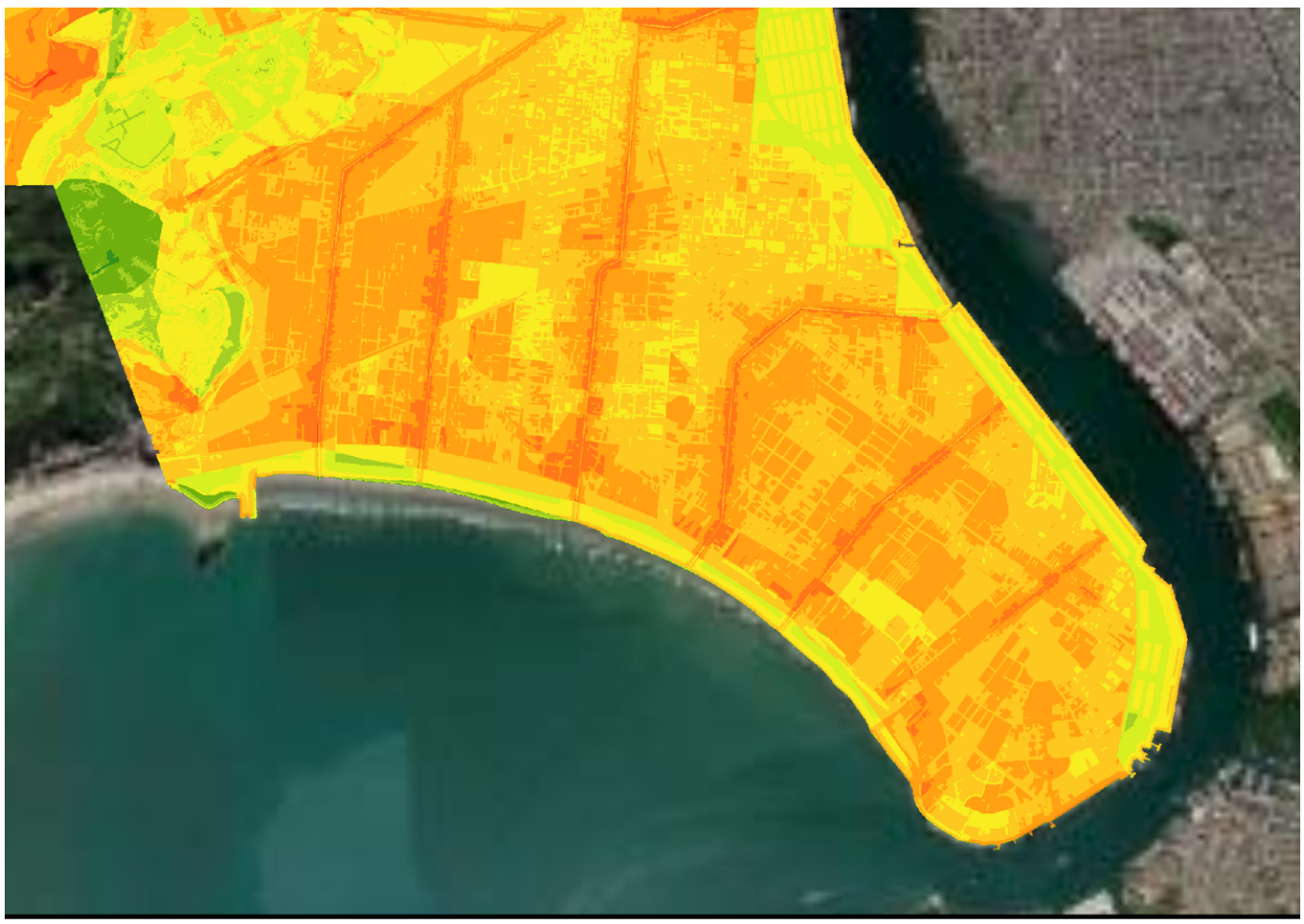


Figura 4.4.4 - Detalhe da Macrozona Leste - cenário pessimista.

As regiões mais planas e próximas aos canais de drenagem de Santos também aparecem como áreas críticas do município. No cenário mais pessimista, as quadras mais baixas e planas, adjacentes aos canais, são as áreas que aparecem como críticas, associadas também a algumas áreas bastante baixas, e apresentam grande densidade populacional ou menor nível socioeconômico, de acordo com as imagens anteriormente apresentadas.

Esses resultados já indicam o caminho que o índice apresentará para as regiões prioritárias, que provavelmente estarão associadas a regiões de ocupação irregular, baixa renda e situações ambientais desfavoráveis.

Para o cenário de 2050, alvo deste plano, optou-se, junto aos atores locais, por se analisar somente o resultado do cenário mais crítico (pessimista), uma vez que todas as políticas baseadas nesta projeção farão sentido também para os demais cenários.

O cenário pressupõe uma elevação do **nível do mar em 0,35 metro para o cenário 8.5 (pessimista) do IPCC (2015)**, segundo estudos locais, e o aumento dos eventos extremos deflagradores de inundações para o limiar de 110 mm/24h em 36% e de movimentos de massa para o limiar de 220 mm/72h em 400%, conforme análise dos resultados dos modelos climáticos anteriormente.

Verifica-se no resultado do IRCVS que, num cenário de aumento significativo dos perigos analisados, as áreas já urbanizadas do município escalam rapidamente para categorias de vulnerabilidade altas. Podemos ver na área insular uma concentração de cores laranja e vermelha, que explicitam a necessidade de planos como o PACS para que o município possa planejar e tomar providências direcionadas a mitigar os efeitos do aumento dos riscos no território municipal.

Mesmo na área continental, por conta especialmente do relevo local, há muitas áreas de atenção. No caso da área continental, ainda há o complicador da pressão de crescimento territorial do porto de Santos, que pode agravar ainda mais o risco em algumas áreas mais próximas ao estuário.

4.5. OFICINAS PARTICIPATIVAS PARA APRIMORAMENTO DO IRCVS

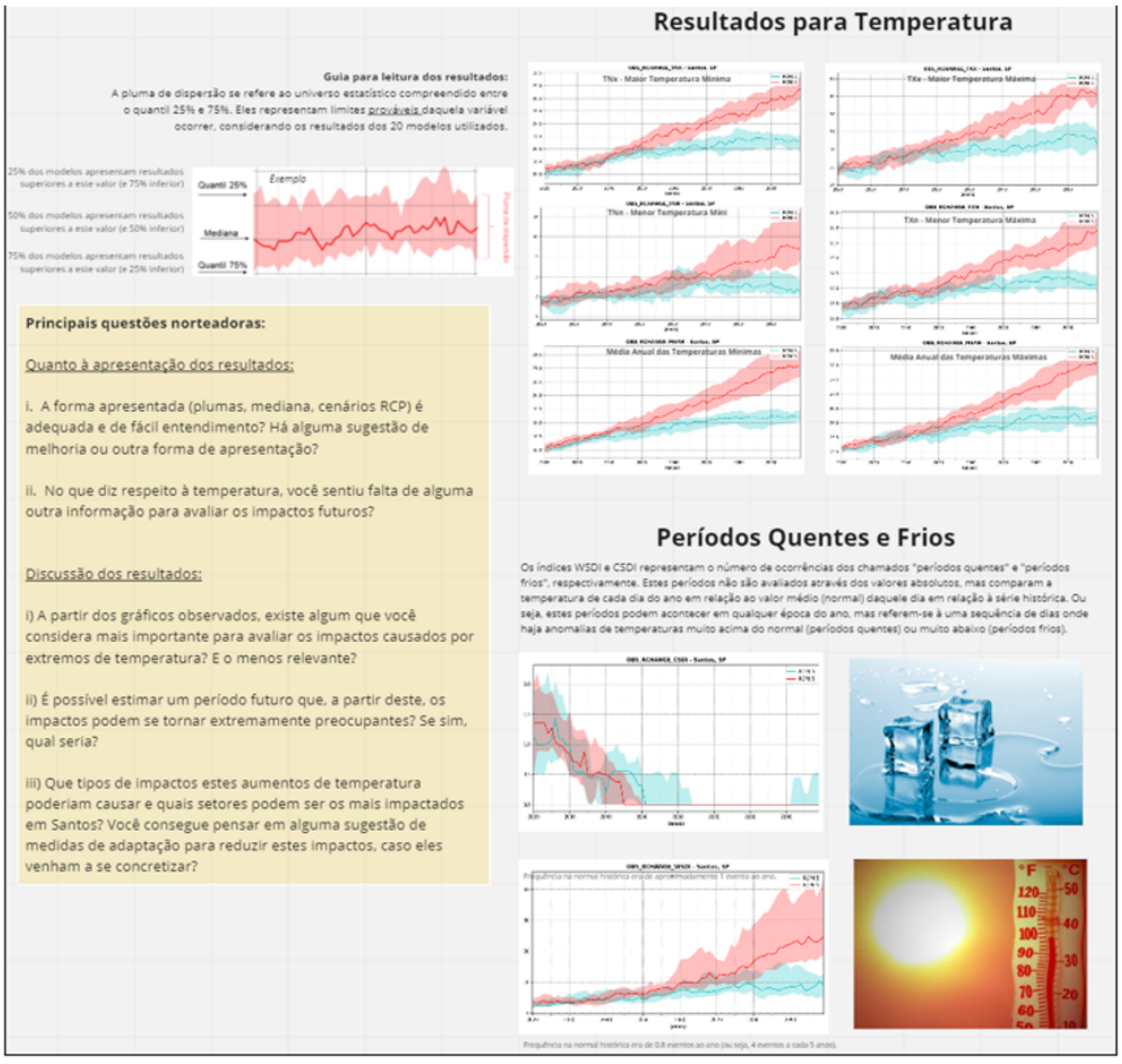
4.5.1 AVALIAÇÃO DE IMPACTOS FUTUROS DE RISCOS CLIMÁTICOS DO MUNICÍPIO (1ª OFICINA PACS)

A 1ª oficina participativa para avaliação de impactos futuros de riscos climáticos do município teve como objetivos avaliar os resultados da modelagem climática, apresentar os resultados do mapeamento de vulnerabilidades em função do risco climático, para subsidiar o processo participativo de formulação do Plano de Ação Climática de Santos (PACS), e ainda colher contribuições da sociedade santista. Operacionalmente foram criados dois painéis de Riscos Climáticos Futuros e dos Resultados dos Índices de Extremos de Temperatura. Os trabalhos desenvolvidos em formato visual empregaram o software Miro como ferramenta de trabalho, apresentações em Power Point e reunião em grupos de trabalho.

- **Resultados dos índices Extremos de Temperatura**

De maneira geral, os resultados apresentados foram bem recebidos, e foi considerada adequada a forma com que foram organizados e apresentados, assim como sua relevância dentro do escopo do Plano de Ação Climática de Santos. Ao final da Oficina, foram identificados alguns pontos mais relevantes a serem tratados no Plano, descritos a seguir.

Figura 4.5.1 - Painel apresentado na 1ª oficina, com enfoque nos índices de extremos de temperatura.



A seguir, na **Figura 4.5.2**, estão apresentados os principais comentários tecidos durante as falas dos participantes. Para facilitar a interpretação, os *stickers* de uma mesma cor referem-se a temas correlatos.

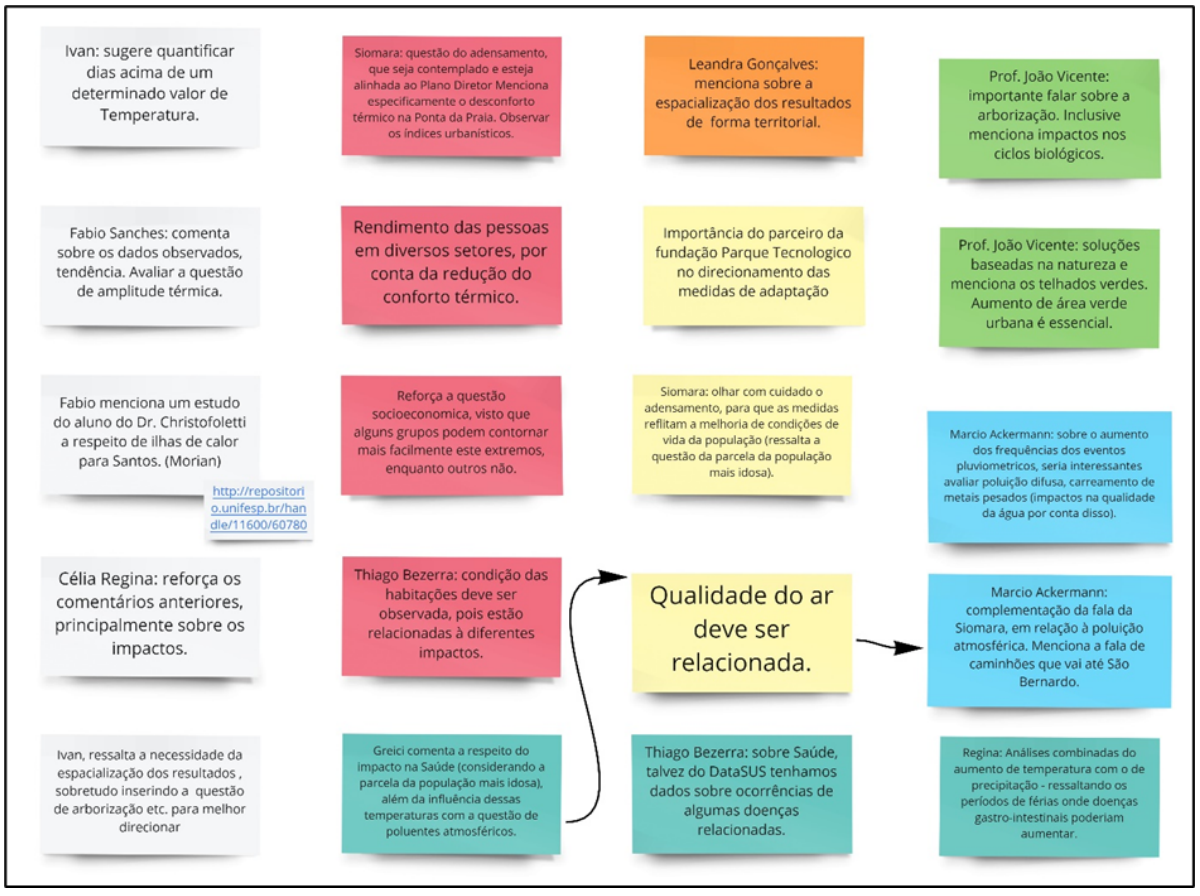


Figura 4.5.2 - Principais comentários dos participantes a respeito dos resultados que foram apresentados e sugestões para próximas etapas.

A apresentação dos impactos relacionados à temperatura no nível intramunicipal foi mencionada diversas vezes e refere-se à complementação dos resultados apresentados. Via de regra, os resultados na forma de gráficos, que representam a evolução temporal, foram considerados importantes à compreensão da evolução das mudanças nos padrões de temperatura a que o município poderá ser submetido.

No entanto, foi sugerido que o aumento da temperatura e seus impactos sejam, de alguma forma, representados dentro do território de Santos, sobretudo em como algumas edificações e o pavimento seriam afetados em determinados cenários. Isto se faz necessário para entender onde estariam localizados os *hotspots* de vulnerabilidade para este tipo de ameaça climática.

Foi comentado que algumas localidades e conjuntos de construções são submetidos a uma maior exposição de radiação solar, que, junto com o aumento previsto da temperatura, poderiam ser mais impactados que em outros locais, além de poderem intensificar o processo de ilhas de calor dentro da área urbana.

Este tipo de observação permitiria não somente identificar as localidades propriamente ditas, mas também serviria de base à planificação de medidas de adaptação específicas para minimizar estes impactos de modo mais efetivo e antecipado, tendo em vista que talvez seja necessário envolver revisões ou proposições de normas construtivas e também de adequações urbanísticas (que requerem um tempo maior para avaliação e implementação).

Sobre este tema, também se reforçou que as proposições de medidas de adaptação estejam em consonância com o Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana do Município de Santos, e vice-versa, sobretudo, para garantir que questões como a de adensamento de edificações sejam tratadas no âmbito da Lei, assegurando, assim, a sua aplicação no longo prazo. Sobre este tema de adensamento de edificações, foi mencionado que atualmente há um problema já instaurado na Ponta da Praia, que poderia ser observado mais minuciosamente (adensamento de edificações x impactos de inundação e erosão costeira).

Ainda sobre este tema, foi relatado que alguns grupos socialmente mais vulneráveis sofrerão mais impactos com estes aumentos de temperatura previstos, haja vista que a questão do conforto térmico conecta-se diretamente ao uso de certas tecnologias (ar condicionado, refrigeração, etc.) e aspectos construtivos (isolamento térmico, ventilação, etc.). O acesso a tais tecnologias depende diretamente de um poder aquisitivo maior para que possam ser adquiridas e também para manter o seu uso (consumo de energia, que pode ser mais cara no futuro neste mesmo cenário de alta demanda).

Além disso, foi mencionado, mais de uma vez, que o município já possui atualmente uma grande parcela de população idosa, e que esta tendência deve aumentar nas próximas décadas. Este cenário demandaria análises mais específicas, especialmente por sua maior vulnerabilidade aos impactos relacionados à saúde (doenças cardiorrespiratórias, principalmente).

No tema “Saúde”, comentou-se, ainda, sobre a possível amplificação de impactos relacionados a doenças de veiculação hídrica e aquelas causadas por vetores que se reproduzem em meios aquáticos, como a dengue. O maior volume de chuvas no verão (período de férias) e o consequente aumento da umidade, juntamente com a elevação de temperatura, poderiam estabelecer condições mais favoráveis à sua proliferação.

No que concerne aos impactos relacionados à saúde humana, foi sugerido que o plano municipal abordasse a questão da qualidade do ar por conta da poluição atmosférica, sobretudo, e também dos efeitos adversos causados por fatores climáticos, causando maiores danos à população. Um exemplo dessa relação é um cenário com mais dias consecutivos secos (provável no inverno, nas próximas décadas), que diminuiria a umidade relativa do ar, reduzindo a dispersão dos poluentes, o que afetaria ainda mais os danos à saúde humana.

Sugeriu-se consultar os dados do DataSUS para estimar a vulnerabilidade atual da população para municiar a gestão da política climática da cidade com informações confiáveis a respeito da problemática envolvendo os impactos na saúde humana.

Por fim, também foi assinalada a importância de avaliar as questões associadas à poluição difusa, que pode carrear contaminantes (ex: metais pesados) até corpos hídricos durante eventos extremos de precipitação (que tendem a ganhar maior frequência e magnitude e amplificar os impactos dessa ordem). Para tal, seria necessário conhecer melhor as principais fontes geradoras desses poluentes e os possíveis fluxos de origem e destino para determinados cenários pluviométricos. Embora extrapole o escopo deste projeto, esta demanda pode se tornar encaminhamento futuro e integrar alguma diretriz das medidas de adaptação.

Sobre potenciais medidas de adaptação que possam minimizar os impactos inferidos ao aumento da temperatura média e de eventos extremos, nas poucas vezes em que os participantes fizeram sugestões, estas foram direcionadas à estratégia de Soluções baseadas na Natureza (SbN). As propostas referiram-se particularmente a uma das mais populares metodologias de SbN - a Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE), especificamente sobre arborização e telhados-verdes,

além das medidas de governança que reforcem ações que acontecem em outra esfera, como na legislação urbanística e nas normativas arquitetônicas.

- **Resultados - Riscos Climáticos Futuros**

Os resultados da análise de riscos climáticos foram muito bem recebidos. Dada a complexidade da análise proposta, as discussões foram dominadas pelas questões dos participantes relativas à composição dos índices, mapas e suas premissas.

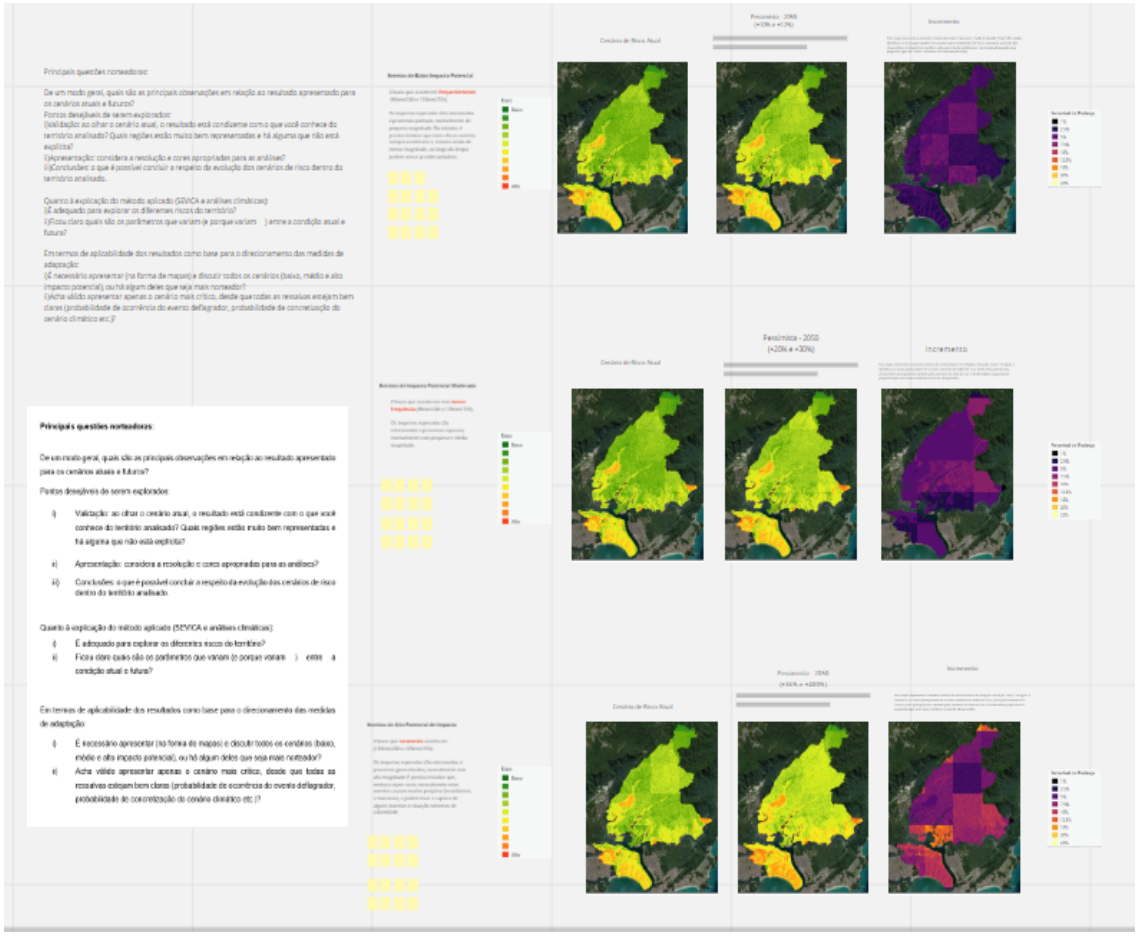


Figura 4.5.3 - Quadro apresentado na 1ª Oficina - Painel de riscos climáticos.

Como ilustrado na **Figura 4.5.3**, foram apresentados os três cenários iniciais de estudo, com suas devidas evoluções no cenário de 2050 e um mapa de incremento de vulnerabilidade para a região em cada cenário.

Logo na primeira parte da discussão, os participantes citaram a complexidade de analisar tantos cenários, sugerindo que concentrássemos nossos esforços de análise no cenário mais crítico.

A primeira sugestão foi uma possível mudança de nomenclatura para auxiliar na diferenciação dos níveis de impacto identificados, uma vez que o risco, dadas as características socioambientais do município, é alto em todas as classes de impacto.

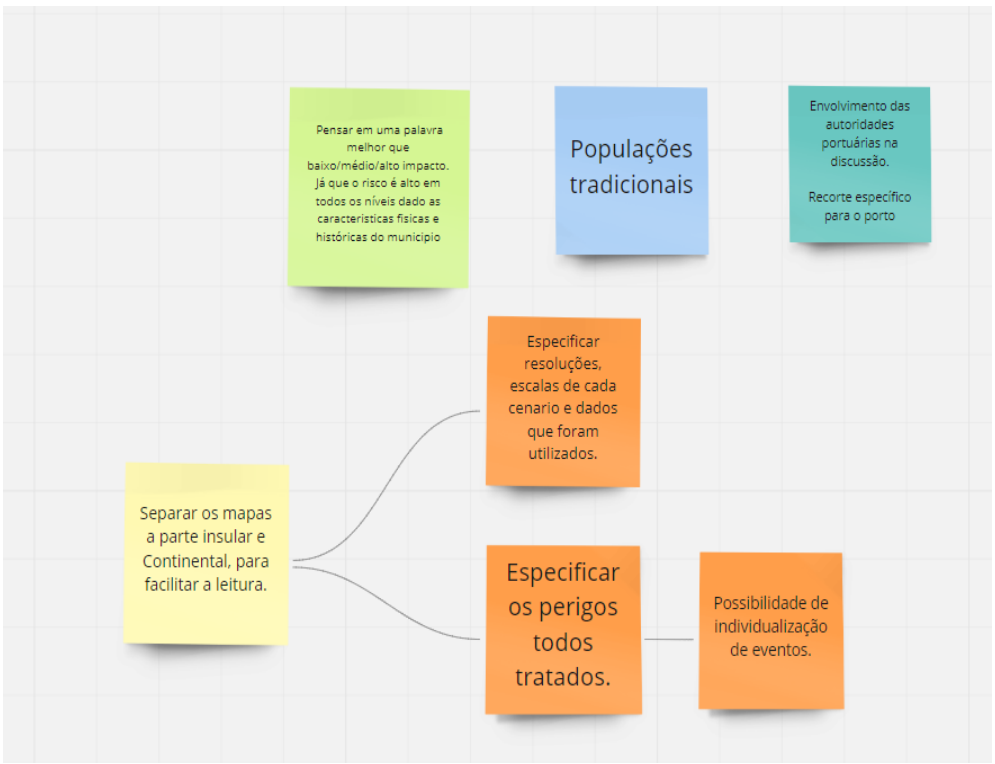


Figura 4.5.4 - Principais comentários dos participantes a respeito dos resultados do IRCVS.

Seguiu-se uma discussão sobre a necessidade de discutirem-se no plano as questões das populações tradicionais da região e o impacto que o agravamento dos perigos pode lhes causar. Foi clarificado que as populações tradicionais estão consideradas no nível mais alto de vulnerabilidade no indicador de tipo de ocupação, dando destaque natural para elas na composição do índice.

Em seguida, sugeriu-se que, para os mapas constantes no plano, não faltassem a apresentação das escalas utilizadas e das escalas dos mapas intermediários e dados de entrada, além da especificação de todos os perigos tratados. Foi informado durante a oficina que isso já estava previsto e já estava sendo feito.

Sugeriu-se, então, um recorte de análise específica para o Porto de Santos e o envolvimento das autoridades portuárias em discussões focadas na área portuária. Essa recomendação foi acatada pelos organizadores, que pretendem continuar interagindo com a autoridade portuária para gerar o melhor resultado possível para o PACS.

Por fim, sugeriu-se separar os mapas do município em área insular e continental para facilitar a leitura e observação das classes de riscos.

4.5.2. IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS CRÍTICAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE SANTOS (2ª OFICINA PMMCS)

A 2ª oficina foi realizada com os seguintes objetivos: (1) apresentação das áreas críticas já identificadas; (2) validação dessas áreas pelos participantes; e (3) coleta de novas indicações para estudo.

Para atingir essas finalidades, a oficina debruçou-se em 16 (dezesseis) áreas críticas discutidas anteriormente com a equipe da prefeitura e a Secretária de Meio Ambiente (SEMAM). Deste modo, cada uma das duas salas tentou discutir o máximo de pontos já identificados partindo da região da

Ponta da Praia, sendo que uma das salas debateu os tópicos em sentido horário e a outra, discutiu os mesmos pontos em sentido, mas em sentido anti-horário.

O resultado foi bastante satisfatório, dado que todos os quesitos foram apresentados e discutidos conjuntamente pelas duas salas. Na discussão, algumas questões novas foram levantadas.

Na sala 1, contudo, houve uma concentração da discussão em duas áreas da Ponta da Praia. Alguns participantes estranharam a presença de suscetibilidade a movimentos de massa numa região plana e próxima à praia. Por mais que os organizadores informassem que isso se dava pela classificação geotécnica do solo, os participantes foram irredutíveis e só aceitaram com a garantia de que esse valor seria excluído de qualquer análise da região. Neste cenário, os organizadores concordaram em retirar da análise o valor (já insignificante) da dimensão de movimentos de massa na região e considerá-lo como 0 (zero) para todas as análises futuras.

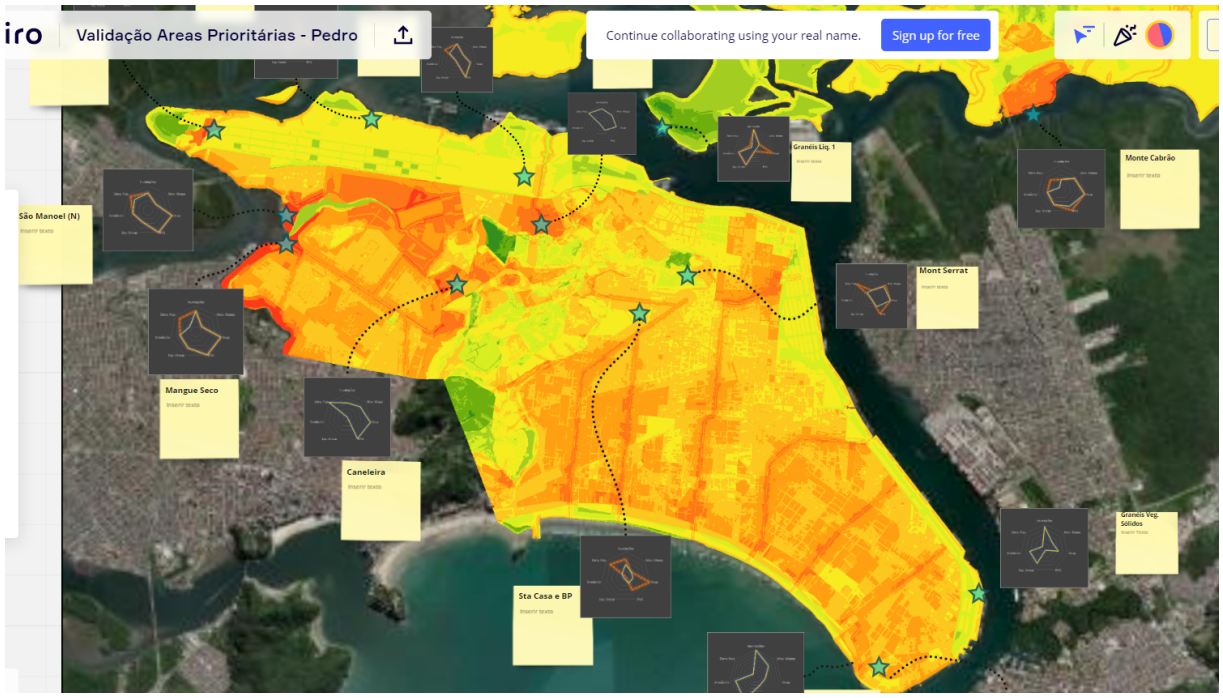


Figura 4.5.5 - Áreas críticas já identificadas - Área Insular. Imagem extraída do software Miro.

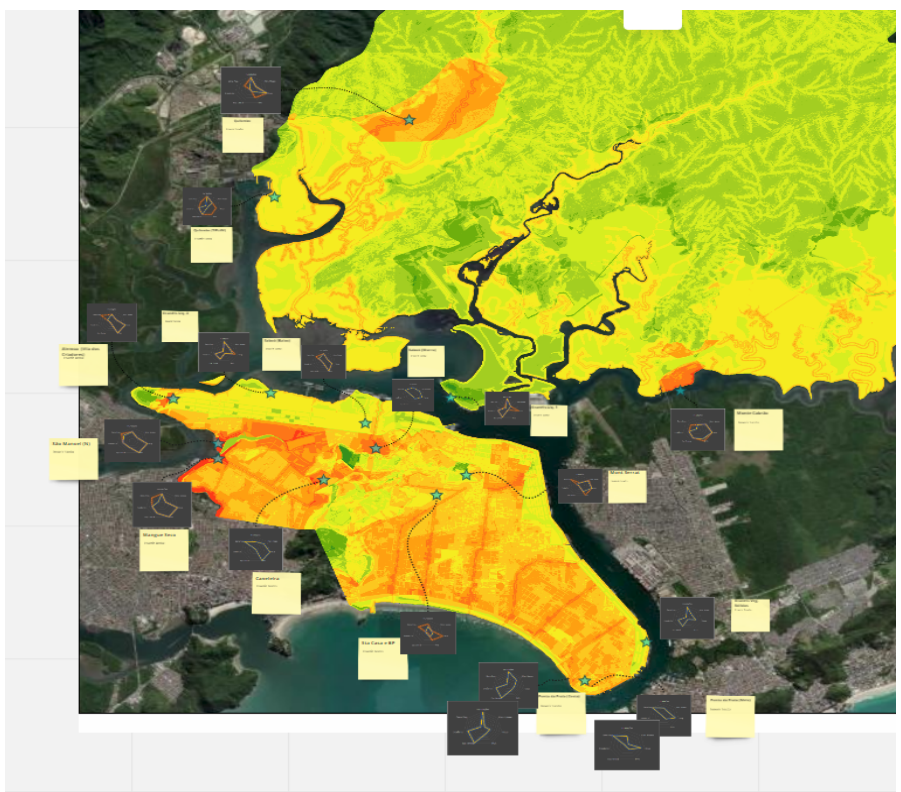


Figura 4.5.6 - Áreas críticas já identificadas. Imagem extraída do software Miro.

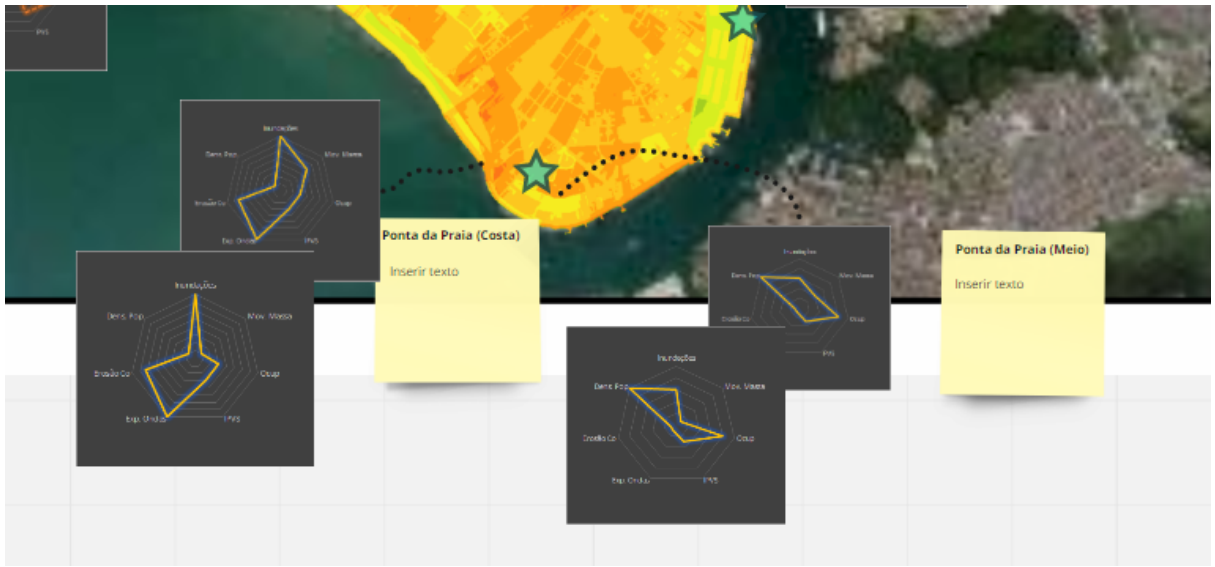


Figura 4.5.7 - Detalhe da região da Ponta da Praia, que foi tema central na discussão da sala 1. Imagem extraída do software Miro.

Na sala dois, houve uma discussão mais densa quanto aos aspectos que compõem o risco de cada um dos pontos discutidos, inclusive, o levantamento de novos pontos a serem analisados no âmbito do PACS.

Começando pelos pontos da **Figura 4.5.8**, foi discutido que o ponto associado aos hospitais (Santa Casa e Beneficência Portuguesa) e o relacionado ao bairro da Caneleira são realmente muito relevantes de análise, possuindo histórico de eventos e desastres mapeados e estudados nas regiões. Aliás, o pesquisador do IPT presente na oficina contou que há um estudo bastante detalhado a respeito de desastres relacionados a ventos na região da Caneleira e colocou-se à disposição para apresentá-lo e discuti-lo com os participantes do processo de elaboração do PACS.

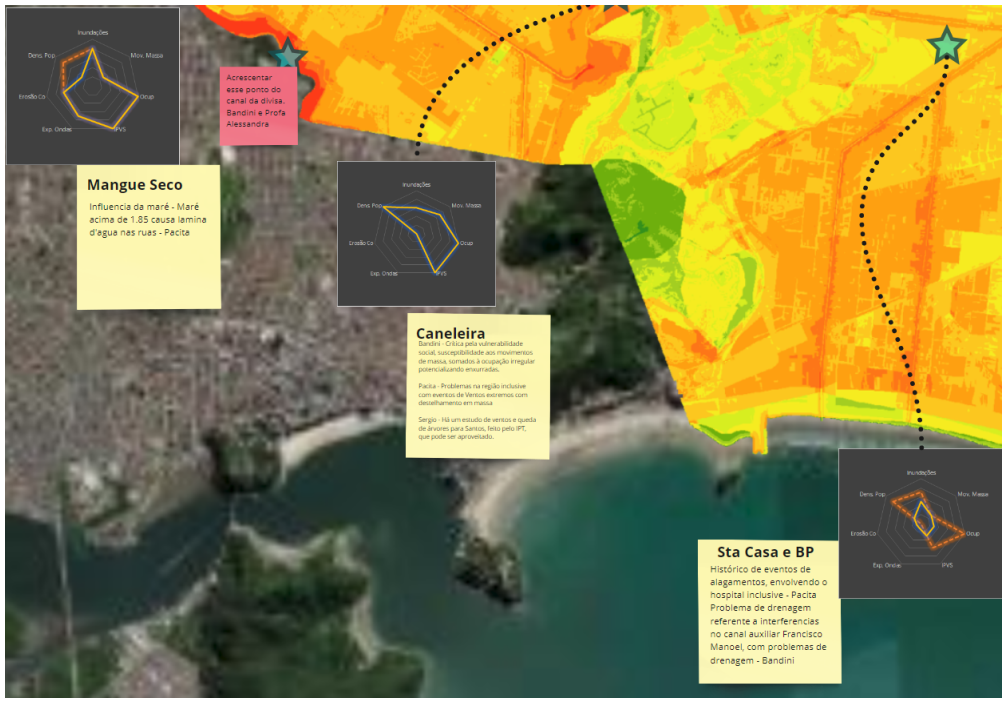


Figura 4.5.8 - Principais comentários dos participantes a respeito dos pontos associados ao mangue seco, bairro da Caneleira e hospitais. Imagem extraída do software Miro.

Nesta região, foi sugerido o acréscimo de um ponto no canal da divisa municipal entre Santos e São Vicente, tomado por uma favela de palafitas, sendo alvo de constantes estudos e eventos extremos relacionados tanto à chuva, quanto à maré.

Continuando a linha divisória entre os municípios, há o ponto do Mangue Seco e o ponto do São Manoel, ambos apresentados com riscos altíssimos ligados aos indicadores de maré e inundação, somados aos seus índices socioeconômicos baixíssimos.

No caso do Mangue Seco, os participantes chamaram a atenção para o fato de que a região possui, com regularidade, lâminas d'água em suas ruas associadas às marés mais altas e que qualquer evento mais forte de chuva em um dia de maré alta causa transtornos na região.

Além das suscetibilidades físicas, o bairro do São Manoel (**Figura 4.5.9**) enfrenta o problema do índice socioeconômico dos habitantes da região. O bairro possui um agravante ainda maior, uma vez que a área que ocupa é de um aterro artificial, que existe para proteger a infraestrutura de uma adutora naquele local. Isso faz com que o ponto seja ainda mais importante de ser analisado, dado o possível problema de infraestrutura que pode ocorrer em caso de impactos mais severos na região.

Figura 4.5.9 - Principais comentários dos participantes a respeito dos pontos na região do bairro da Alemoa. Imagem extraída do software Miro.

A área seguinte analisada foi a Alemoa (Vila dos Criadores) - **Figura 4.5.9**, que confirma a importância da análise deste ponto, atribuído à população vulnerável ali existente. Essa comunidade cresceu rapidamente em uma área de altíssima suscetibilidade, incluindo fatores de riscos ambientais associados à existência na área de um antigo lixão da cidade.

Depois da análise deste ponto na Alemoa, os participantes concordaram com as análises dos outros pontos já apresentados, incluindo a do Monte Cabrão (**Figura 4.5.10**), e sugeriram outros três pontos de análise para essa fase do trabalho.

Seguindo a ordem da **Figura 4.5.10**, o primeiro ponto sugerido na área continental foi o da comunidade da Mantiqueira, dado o altíssimo risco tecnológico da região, somado ao risco climático. Essa comunidade já é alvo de uma ação da prefeitura de realocação, que está avançando bem, segundo os participantes, apesar da resistência dos moradores.

O segundo ponto sugerido para análises foi o do Rio Jurubatuba, onde há captação de água potável pela Sabesp, que abastece todo o município de Santos e parte das cidades vizinhas, caracterizando-se, assim, como infraestrutura de extrema importância para a região.

Por fim, o terceiro ponto a ser estudado é a região do Caruara, em decorrência de sua altíssima suscetibilidade a escorregamentos (encontra-se no ponto de jusante de uma bacia com histórico de grandes corridas de detritos) e da presença de uma volumosa comunidade em situação bastante vulnerável. Essa região também se caracteriza por ser muito plana e próxima ao nível do rio, o que a faz sofrer alguns impactos relacionados a marés mais altas. Na sua parte mais alta, há ainda uma captação de água da Sabesp que serve a essa comunidade e ao município de Bertioga.

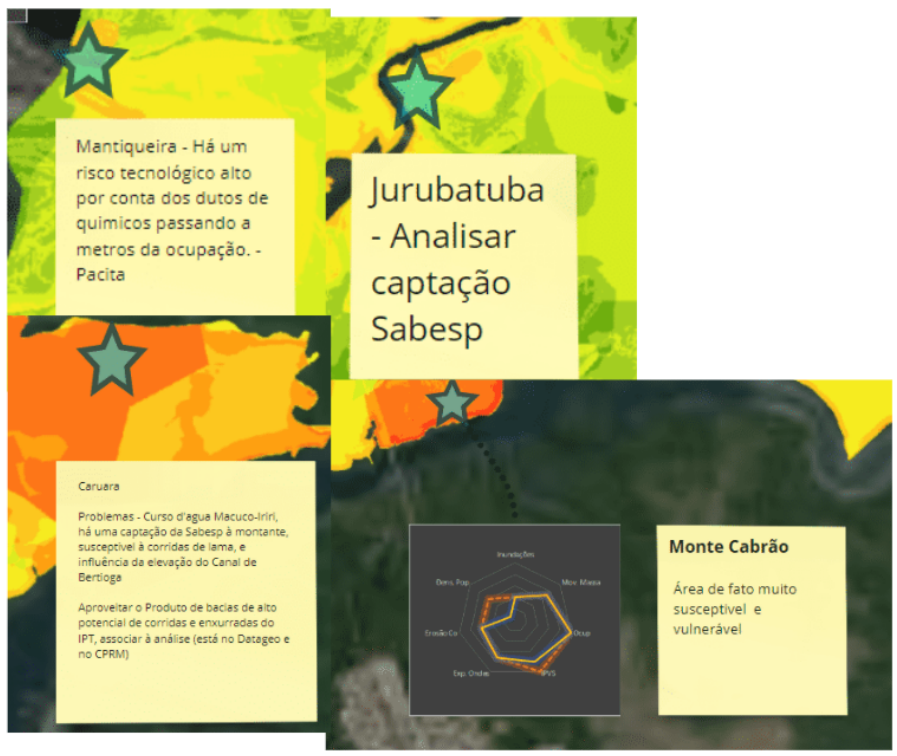


Figura 4.5.10 - Comentários a respeito da região do Monte Cabrão e novas áreas apontadas. Imagem extraída do software Miro.

No geral, considera-se que a oficina foi um sucesso. Os organizadores acataram todas as discussões e sugestões apresentadas durante a oficina para a análise final no PACS.

A seguir é apresentado a **Figura 4.5.11**, que representa as **áreas críticas de vulnerabilidade a riscos climáticos identificadas nas oficinas para elaboração do PACS.**

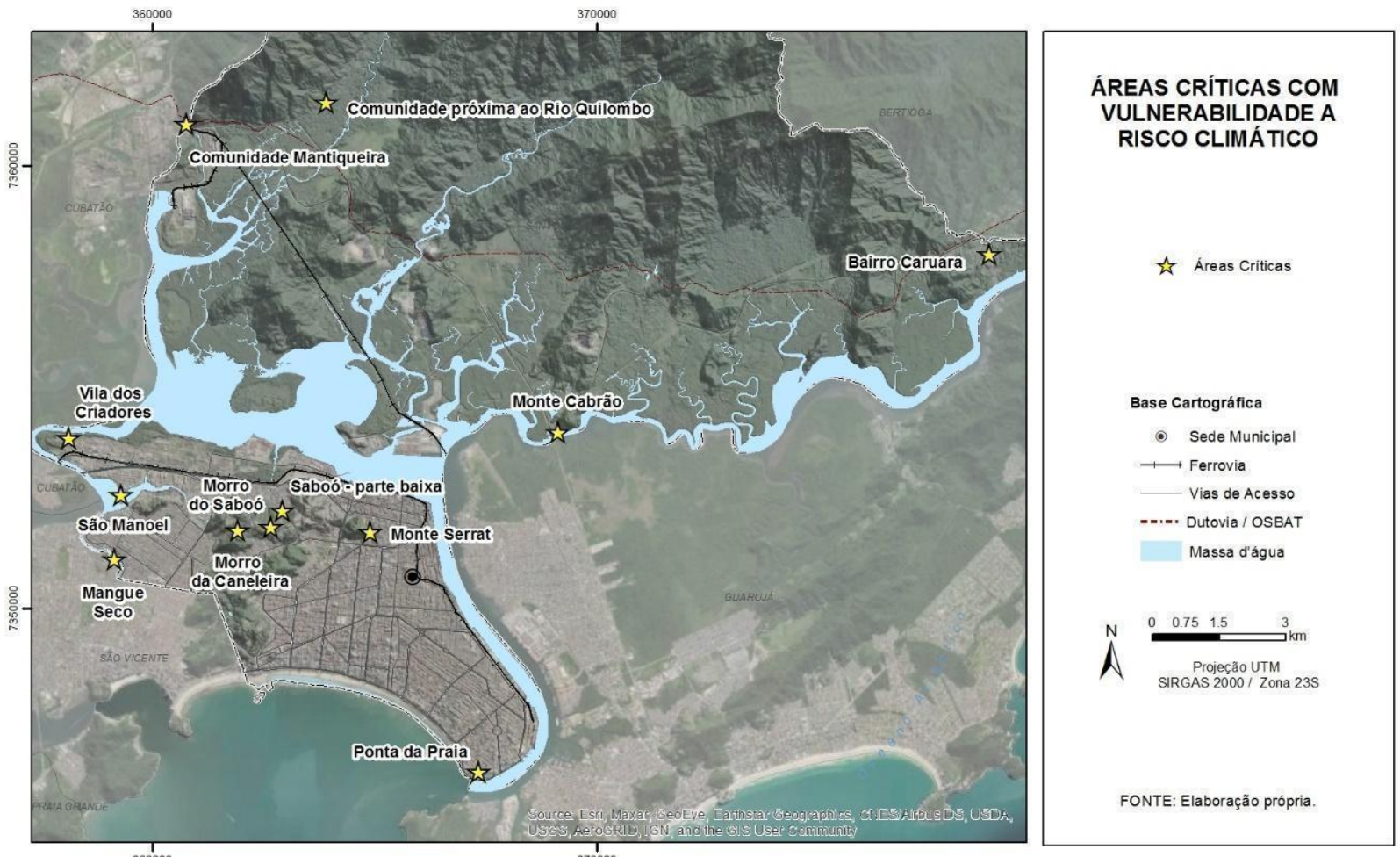


Figura 4.5.11 - Áreas críticas de vulnerabilidade a riscos climáticos identificadas no âmbito das oficinas para elaboração do PACS. As medidas de adaptação aplicáveis a estas áreas estão definidas no Plano de Ação do PACS - Parte 2 deste documento.

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS) 2021-2050

Parte II

Janeiro 2022

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS)

PARTE II - PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

5. VISÃO DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

OBJETIVOS E PRINCÍPIOS

SINERGIA COM OS ODS PARA UMA AGENDA DE SUSTENTABILIDADE MUNICIPAL

PRINCÍPIO DE EQUIDADE DE GÊNERO E DIREITOS HUMANOS

ARTICULAÇÃO COM PLANO DE AÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

HORIZONTES DE PLANEJAMENTO DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS)

5.1 EIXOS ESTRATÉGICOS DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

5.2 DIRETRIZES, AÇÕES E METAS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

I. DIRETRIZES PARA O EIXO PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

II. DIRETRIZES PARA O EIXO 2 - VULNERABILIDADE E GESTÃO DE RISCOS CLIMÁTICOS - DESASTRES NATURAIS

II.1 DIRETRIZES PARA AS ÁREAS CRÍTICAS COM VULNERABILIDADE A RISCO CLIMÁTICO

III. DIRETRIZES PARA O EIXO 3 - INCLUSÃO E REDUÇÃO DA VULNERABILIDADE SOCIAL

IV. DIRETRIZES PARA O EIXO 4 - RESILIÊNCIA URBANA E SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA. ARTICULAÇÕES COM O EIXO 3 DO PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA (PMMA)

V. DIRETRIZES PARA O EIXO 5 - RESILIÊNCIA DA ZONA COSTEIRA, PRAIAS, ESTUÁRIOS E RIOS E CANAIS/DRENAGEM URBANA

VI. DIRETRIZES PARA O EIXO 6 - GESTÃO DE INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS SOCIAIS

VI.1 DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES PARA ADAPTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS SOCIAIS EM SANTOS

VII. DIRETRIZES PARA O EIXO 7 - GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO CLIMÁTICA

VIII. DIRETRIZES PARA O EIXO 8: INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE E PLANO MUNICIPAL DE MITIGAÇÃO

PARTE III - FUTURO

6 PLANEJAMENTO, GESTÃO E MONITORAMENTO DO PACS

6.1 FINANCIAMENTO DO PACS

6.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS

PARTE IV - PRESENTE

7. DA GOVERNANÇA E MONITORAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PACS

7.1 DA COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (CMMC)

7.2 DA COORDENAÇÃO POLÍTICA DA CMMC

7.3 DAS MESAS DE SINERGIA E ALINHAMENTO POLÍTICO

7.3.1 DA MESA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E ADAPTAÇÃO

7.3.2 DA MESA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E MITIGAÇÃO

7.4 DAS COMISSÕES CONSULTIVAS

7.4.1 DA COMISSÃO CONSULTIVA TÉCNICA ACADÊMICA DE SANTOS (CCTA)

7.4.2 DA INTERFACE CIÊNCIA E POLÍTICAS PÚBLICAS

7.5 DO OBSERVATÓRIO DA RESILIÊNCIA DE SANTOS

7.5.1 DO MONITORAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

7.5.2 DO MONITORAMENTO DE RISCOS E IMPACTOS CLIMÁTICOS

7.5.3 DO MONITORAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PACS

7.6 DA COORDENAÇÃO EXECUTIVA DA CMMC

7.7 DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

8. FICHA TÉCNICA

9. GLOSSÁRIO

10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

5. VISÃO DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

Visão de Futuro do Plano de Mudanças Climáticas de Santos

A construção da visão de futuro tem como objetivo definir qual é a Santos que queremos em 2050 e como implementar ações para concretizar tal expectativa alinhadas aos objetivos e metas do Acordo de Paris, à Contribuição Nacionalmente Determinada (CND) do Brasil e à Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) e seus 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Consideram-se, também, as características geográficas e territoriais, históricas, sociais e culturais municipais, combinadas ao processo de consulta e análise dos diagnósticos fornecidos pelo Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) e os estudos iniciais para emissão de gases efeito estufa (GEE). Dessa maneira, somada à análise da atuação da CMMC, foi possível definir a seguinte Visão:

“Santos como Cidade Inclusiva, Sustentável, Resiliente e Adaptada aos Riscos Climáticos e Carbono Neutra em 2050”.

Com base nessa visão de futuro, Santos será uma cidade menos desigual e mais inclusiva, mais resiliente e preparada para responder aos impactos da mudança do clima até 2050, será neutra em carbono e com sua capacidade adaptativa ampliada, com um desenvolvimento urbano sustentável para todos e estruturada para atuar com protagonismo regional e metropolitano.

OBJETIVOS E PRINCÍPIOS

As estratégias de adaptação da cidade são direcionadas à redução da vulnerabilidade ao risco climático, por meio da relação entre a sensibilidade e a capacidade de adaptação diante da ameaça climática a ser enfrentada pela cidade (aumento da precipitação, da temperatura do ar, avanço do nível do mar, erosão costeira, movimentos de massa e inundações, entre outras).

A vulnerabilidade climática pode ser aferida no território, conforme o conceito de avaliação de política de adaptação proposta por FUSSEL e KLEIN (2006).

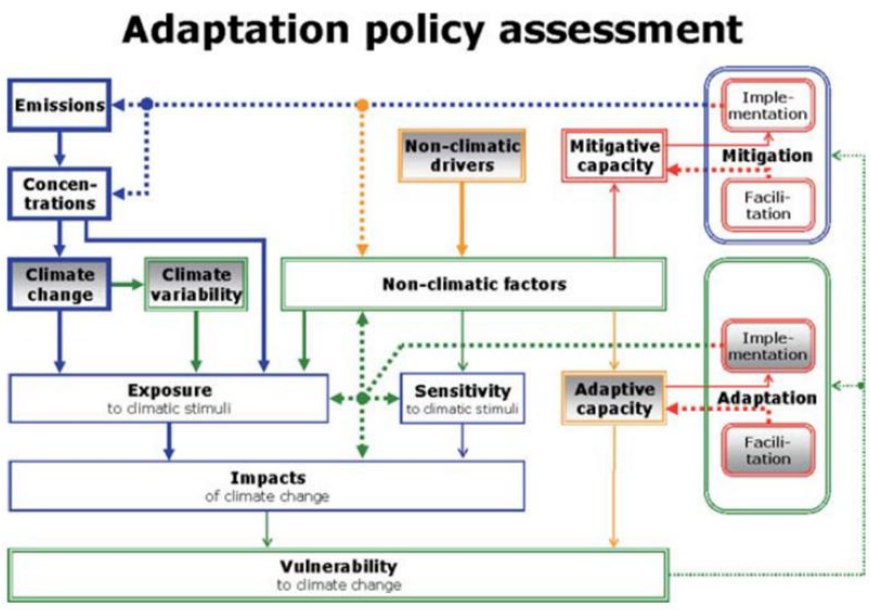


Figura 5.1 - ***Adaptation Policy Assessment.*** **Fonte: Fussel e Klein (2006).**

Destaca-se neste contexto que a capacidade adaptativa do município esteja em permanente aperfeiçoamento, o que requer que o Plano de Ação Climática de Santos (PACS) siga o ciclo de planejamento PDCA[1], baseado em um processo contínuo de planejamento, implementação, avaliação, monitoramento e revisão. Para tal, espera-se que a próxima fase de revisão do PACS seja realizada em 2025 e, após essa fase, seja revisto a cada 5 (cinco) anos.

As estratégias de adaptação de Santos devem ser baseadas no aumento de sua resiliência para responder aos impactos das mudanças do clima e para mitigar ou absorver seus efeitos por meio do capital natural existente e suas respectivas funções ambientais.

No caso de Santos, os serviços ecossistêmicos estão representados pela Mata Atlântica, com seu Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA), elaborado e aprovado em 2021, conforme Resolução COMDEMA nº 03/2021, de 14/09, e por todos os ecossistemas terrestres, estuarinos e costeiros que compõem a reserva provida pela natureza no município e na região da Baixada Santista.

Assim, as estratégias de adaptação e resiliência no âmbito do PACS são definidas conjuntamente, para a redução do risco climático da cidade e para a ampliação da sustentabilidade urbana. Neste contexto, destacam-se as Soluções baseadas na Natureza (SbN), voltadas para a adaptação aos efeitos da mudança do clima, como a abordagem da Adaptação baseada em Ecossistema (AbE), que utiliza a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos para a adaptação aos efeitos adversos da mudança do clima.

Por meio da definição dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) pelas Nações Unidas em 2015, os países têm uma nova oportunidade de adotar a agenda de desenvolvimento sustentável e chegar a um acordo global sobre as mudanças climáticas, com destaque para a sustentabilidade das cidades, tornando-as humanas inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis - Objetivo 11, e para a ação contra a mudança global do clima - Objetivo 13 (ONU, 2015).

A agenda mundial de adaptação climática é pautada pela Convenção-Quatro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC, sigla em inglês), a agenda do Risco de Catástrofe e Resiliência (RRC), pautada pelo Marco de Sendai, e pela Campanha Mundial Cidades Resilientes da ONU. Santos apoia integralmente estas agendas, bem como a Década dos Oceanos, definida pela ONU para o período 2021 a 2030.

Santos aderiu à Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável entre 2021 e 2030, lançada pela Organização das Nações Unidas e criada para aprimorar a disponibilidade de dados e fortalecer a gestão sustentável dos oceanos. O entendimento humano sobre o oceano avança a passos largos. Cada vez mais se percebe o quanto as atividades humanas dependem desse ambiente e o influenciam, em questões como a produção de oxigênio, regulação do clima e sequestro e armazenamento de carbono. Para o aprofundamento dessas questões, a Prefeitura de Santos lançou

---

[1] O Ciclo PDCA, também conhecido como Ciclo de Shewhart, Ciclo da Qualidade ou Ciclo de Deming, é uma metodologia que tem como função básica o auxílio no diagnóstico, análise e prognóstico de problemas organizacionais, sendo extremamente útil para a solução de problemas. Poucos instrumentos se mostram tão efetivos para a busca do aperfeiçoamento quanto este método de melhoria contínua, tendo em vista que ele conduz a ações sistemáticas que agilizam a obtenção de melhores resultados com a finalidade de garantir a sobrevivência e o crescimento das organizações (QUINQUIOLO, 2002). A metodologia foi desenvolvida por Walter A. Shewhart na década de 30 e consagrada por Willian Edwards Deming a partir da década de 50, onde foi empregado com sucesso nas empresas japonesas para o aumento da qualidade de seus processos (CICLO PDCA, 2005).

em junho de 2021, em parceria com a Universidade Federal Paulista (Unifesp), o Observatório da Interface entre Ciência e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável.

O Observatório é um espaço inovador que reúne acadêmicos, poder público e a sociedade para pensar juntos o futuro de Santos. É responsável pelo planejamento das ações locais com base na ciência, para atingir as metas da Agenda 2030 e da Década do Oceano[2].

Neste contexto e articulado às agendas globais, o Plano de Ação Climática de Santos (PACS) tem como objetivo central a construção de políticas públicas alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - Agenda 2030 e o direcionamento das ações da Prefeitura ao longo das diferentes administrações para o período delineado até 2050.

Santos apoia integralmente os compromissos do Acordo de Paris, em especial o de manter o aumento da temperatura média global abaixo de 2°C em relação aos níveis pré-industriais e o de realizar esforços para limitar esse aumento da temperatura a 1,5°C em relação a esses mesmos níveis[3]. Para haver, pelo menos, uma estabilização da concentração de CO_2 na atmosfera, de modo a atingir a meta de limitar o aumento de temperatura média do planeta a 2°C, deve haver redução aguda das emissões de gases de efeito estufa nos próximos anos, como mostra a figura abaixo.

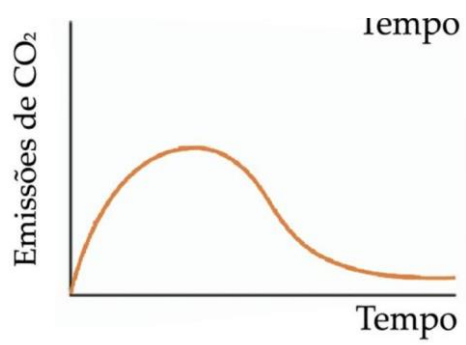


Figura 5.2 - Para a concentração de gás carbônico estabilizar no nível atual, as suas emissões devem ser reduzidas drasticamente. Fonte: US Climate Change Science Program (2003).

Nesse contexto de vulnerabilidade climática, o ponto de partida das ações de adaptação em Santos foi a criação da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) e a elaboração do Plano Municipal de Mudança do Clima em 2016, alinhado ao Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA) e com a premissa de transversalidade com outros planos e projetos municipais. O Plano tem um enfoque predominante em adaptação climática, mas vem sendo ampliado para incluir também ações de mitigação em conjunto com os demais municípios da região metropolitana da baixada santista.

Outra estratégia nesse sentido é a composição da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) por representantes de todas as secretarias municipais e do gabinete do prefeito, proporcionando o fortalecimento da intersetorialidade na governança climática. As ações do PACS serão fortalecidas por meio da implantação de um departamento voltado à coordenação executiva, à resiliência e à adaptação climática, para solidificar as ações e garantir a continuidade administrativa.

---

[2] Disponível em: https://www.santos.sp.gov.br/?q=noticia/lancado-observatorio-em-prol-do-desenvolvimento-sustentavel-de-santos.

[3] No dia 12 de dezembro de 2015, 195 países e a UE se comprometeram, na Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP21). O Brasil ratificou o acordo em 12/09/2016.

No caso de Santos, a governança climática ocorre com o estreitamento na relação entre a academia e o poder público, por meio da criação da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica (CCTA). Nessa parceria, alia-se a vocação e capacidade técnica de produção de conhecimento das universidades estaduais e locais a demandas reais do município para o enfrentamento das mudanças climáticas, com resultados positivos para ambas as partes. Dadas suas características, espera-se ainda a reprodução de suas iniciativas, de forma a consolidar seu papel de cidade polo regional e metropolitano, potencializando a superação conjunta e integrada com os demais municípios, de desafios comuns que transcendam seu território administrativo.

Santos dispõe também de um Sistema de Defesa Civil que será uma das peças-chave para a gestão do risco climático, articulado a uma maior integração entre políticas setoriais, particularmente as políticas de desenvolvimento urbano, de meio ambiente e de recursos hídricos.

SINERGIA COM OS ODS PARA UMA AGENDA DE SUSTENTABILIDADE MUNICIPAL

A estratégia para implementação dos ODS no município de Santos considera estes como um arcabouço para uma política de desenvolvimento local e para a realização das metas municipais para a sustentabilidade.

Figura 5.3. Agenda 2030. ONU (2015).

A Agenda 2030 trata de questões que requerem a participação ativa de todos - governos, sociedade civil e setor privado. No entanto, o aspecto abrangente e integrado dos 17 objetivos e 169 metas, necessário para estabelecer um conjunto de ações para países com realidades muito distintas, trouxe um desafio a mais para as cidades de modo geral, no Brasil e no mundo.

Esse desafio está na localização dos ODS no contexto do município de Santos como **um processo para realização da Agenda 2030 no contexto municipal**, por meio do estabelecimento de objetivos e metas, dos meios de implementação e da definição dos indicadores para medir e acompanhar o seu progresso, bem como a aderência das políticas públicas municipais, traduzindo os compromissos definidos pela ONU em metas e indicadores locais monitoráveis, capazes de serem medidos e comparados ao longo do tempo, de modo que se possa acompanhar e avaliar a sua evolução.

O PACS inclui esse processo como um dos seus objetivos estratégicos.

Nesse sentido, em 2021 foi elaborado o Plano Plurianual do Município de Santos (PPA), instituído pela Lei nº 3.864, que estabelece o para o quadriênio 2022/2025, compreendendo todos os órgãos da Administração Direta e Indireta, em cumprimento ao disposto no Art. 165, parágrafo 1º, da

Constituição Federal. O PPA é considerado o principal instrumento de planejamento público, possui previsão constitucional e é obrigatório para todos os entes subnacionais. O PPA de Santos está em consonância com as metas definidas para os ODS na Agenda 2030.

Destaca-se a instituição do Decreto Municipal nº 9.386/2021 que altera e acrescenta dispositivos e institui o Comitê Municipal De Acompanhamento, Monitoramento, Avaliação e Orientação de Desenvolvimento das Políticas Públicas para otimização dos 231 indicadores que medirão o progresso na implementação dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) até 2030.

PRINCÍPIO DE EQUIDADE DE GÊNERO E DIREITOS HUMANOS

A mudança do clima não afeta igualmente todas as pessoas em um país, região, cidade, comunidade ou até na mesma família. As desigualdades construídas por relações de gênero, etnia, faixa etária, cor, raça e renda fazem com que alguns grupos sociais sejam mais vulneráveis diante das alterações climáticas. Para planejar medidas de adaptação e resiliência mais eficazes, é necessário conhecer as diferentes necessidades, vulnerabilidades e potencialidades existentes entre os grupos sociais, identificando como os riscos climáticos afetam ou afetarão especificamente homens, mulheres, crianças, jovens, idosos/as, povos indígenas e tradicionais e pessoas com deficiência, LGBTQIA+, de distintas características étnico-raciais e de outros grupos populacionais específicos.

Essas medidas possuem relação estreita com a busca da garantia de direitos humanos, como o direito à vida, à saúde, à educação, à habitação, entre outros. Globalmente, secas, inundações e tempestades tiram a vida de mais mulheres do que homens, especialmente meninas. As diferenças entre homens e mulheres em relação aos efeitos sobre a expectativa de vida tendem a ser maiores em desastres graves e em locais onde a situação socioeconômica das mulheres é particularmente ruim. Outras consequências para a saúde que são influenciadas pelo clima, como a desnutrição e a malária, também diferem consideravelmente de acordo com o gênero (OMS, 2016).

Os principais fatores que contribuem para a maior vulnerabilidade das mulheres e meninas no contexto da mudança do clima são os altos níveis de analfabetismo, mobilidade social mínima e questões relacionadas à propriedade de recursos, como a terra. As mulheres estão desproporcionalmente envolvidas em atividades dependentes de recursos naturais, como a agricultura e a silvicultura, entre outras, em comparação com ocupações assalariadas, participando com maior força de atividades diretamente afetadas pela mudança do clima (TORRES *et al*., 2019).

É importante observar, no entanto, que a perspectiva de gênero não diz respeito apenas à situação das mulheres. Apesar de estarem entre os grupos mais vulneráveis diante da mudança do clima, se há normas de gênero que criam obstáculos maiores para os homens na circunstância em questão, a integração desse enfoque deve se concentrar na solução de tais disparidades (IDB, 2017). Ao incorporar esses aspectos, o planejamento climático contribui diretamente para o alcance do ODS 5 - “Igualdade de gênero” - e do ODS 10 - “Redução das desigualdades”. Além de considerar as distintas vulnerabilidades e necessidades existentes entre os grupos sociais no contexto da mudança do clima, como mencionado, a perspectiva de gênero e direitos humanos se refere, igualmente, a reconhecer e criar condições para o desenvolvimento e o aproveitamento das capacidades presentes entre esses grupos para uma melhor adaptação e maior resiliência climática.

ARTICULAÇÃO COM PLANO DE AÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA

Santos se articula com os demais 9 (nove) municípios da Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS), que apresentam uma agenda comum em termos de funções metropolitanas de transportes, saneamento básico e uso do solo, as quais apresentam interface com a questão climática.

A RMBS conta com um Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Baixada Santista (PDUI-BS), cujo Projeto de Lei foi aprovado pelo Conselho de Desenvolvimento da Baixada Santista (CONDESB) em 14/11/2017, mas ainda não foi encaminhado para a Assembleia Legislativa Estadual.

O Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Baixada Santista (PDUI-BS) é composto por:

I. Plano Metropolitano de Desenvolvimento Estratégico da Baixada Santista (PMDE-BS), aprovado por deliberação do CONDESB nº 019, de 29 de junho de 2017, complementado pelo Plano Metropolitano de Desenvolvimento Integrado (PMDI-BS) em seus casos omissos;

II. Macrozoneamento, correspondente ao Zoneamento Ecológico e Econômico definido no Decreto nº 58.996, de 25 de março de 2013;

III. Sistema de Monitoramento e Avaliação (SIMA).

Neste contexto, o PACS interage com o Sistema de Gestão Metropolitano e suas ações deverão ser gradualmente estendidas e aplicadas de acordo com as especificidades municipais que já contam com o apoio da Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA) e da GIZ, por meio do Projeto Municípios Resilientes e, também, do Projeto de Capacitação dos Agentes Municipais para Adaptação Climática em Recursos Hídricos, em desenvolvimento pela CETESB, com recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO).

HORIZONTES DE PLANEJAMENTO DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS (PACS)

O Plano de Ação Climática de Santos tem como horizonte de planejamento o ano de 2050 e apresenta também horizontes de curto prazo, para 2025, e de médio, prazo para 2030, todos planejados em sintonia com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - Agenda 2030, definidos pela ONU, e com as Metas do Acordo de Paris, ambos definidos em 2015.

Curto prazo, até 2025: para o curto prazo, as incertezas são relativamente limitadas. A estratégia de curto prazo se concentra em ações e medidas que podem ser implementadas dentro do prazo do Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana, em revisão em 2021, para o horizonte de 2025. As ações de adaptação do Plano de Ação Climática visam resolver problemas que já se manifestaram. Introduzir medidas de não arrependimento, medidas a serem evitadas e situações em que todos ganham são identificadas como prioridades. As políticas públicas municipais e incidentes no município deverão estar em sintonia com a estratégia de adaptação climática, sendo estratégica a maior integração entre as políticas setoriais.

Médio prazo, até 2030: para médio prazo, os impactos das mudanças do clima e os desafios para o desenvolvimento socioeconômico são menos certos. As tendências em desenvolvimento são relativamente claras, mas os impactos exatos não podem ainda ser previstos. As ações e medidas necessárias a médio prazo já devem estar preparadas para a implantação das medidas de não arrependimento que não foram possíveis no curto prazo. A matriz de planejamento municipal deverá estar integrada à agenda climática.

Longo prazo, até 2050: para as medidas de longo prazo identificadas, considerando a progressão relativamente lenta das mudanças climáticas, estas precisam ser implementadas até 2050. Sua implementação futura pode, no entanto, requerer reorientações graduais nas políticas de uso e ocupação do solo e outras ações de planejamento urbano e ambiental no curto prazo.

5.1 EIXOS ESTRATÉGICOS DO PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA DE SANTOS

Nos seminários realizados pela CMMC para o PMMCS em 2018 e 2019 foram sendo consolidados os Eixos Estratégicos propostos para o Plano de Ação Climática de Santos (PACS).

O PMMCS em 2016 apresentou os seguintes Eixos Estratégicos:

1.	**Desenvolvimento Urbano**
2.	**Licenciamento, Prevenção e Controle ambiental/Avaliação Ambiental Estratégica/Biodiversidade**
3.	**Energia/Produção, Comércio e Consumo/Trabalho e Geração de Renda**
4.	**População Vulnerável**
9.	**Educação, Capacitação e Informação**
10.	**Saúde**
5.	**Gestão de Risco de Desastres Naturais**
6.	**Gerenciamento de Recursos Hídricos, Resíduos e Efluentes**
7.	**Infraestruturas**
8.	**Cidades Resilientes**
11.	**Zona Costeira**
12.	**Elevação da Concentração de CO_2 (inventário de emissões de GEE)**

A partir dos seminários realizados em 2021 pela CMMC e com as reflexões e análises viabilizadas pelo projeto ProAdapta, houve uma convergência para os seguintes 8 (oito) **EIXOS ESTRATÉGICOS:**

1.	**Planejamento urbano sustentável e meio ambiente**
2.	**Vulnerabilidade e gestão de riscos climáticos - desastres naturais**
3.	**Inclusão e redução da vulnerabilidade social**
4.	**Resiliência urbana e soluções baseadas na natureza. Articulações com o PMMA**
5.	**Resiliência da zona costeira, estuários e rios e canais/drenagem urbana**
6.	**Gestão de infraestruturas (recursos hídricos/ saneamento/ transportes/estrutura portuária). Equipamentos Sociais de Grande Porte**
7.	**Governança e participação na gestão climática**
8.	**Inventário de GEE e Plano Municipal de Mitigação**

5.2 DIRETRIZES, AÇÕES E METAS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

Os seminários realizados em 2018 e 2019 e os estudos realizados por meio do projeto ProAdapta trouxeram elementos para formular o Plano de Ação Climática por meio de **DIRETRIZES, AÇÕES E METAS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA.** Foram cotejadas também as medidas de adaptação com o uso de AbE e outras ações e programas propostos no âmbito do PMMA. Também foram sugeridas medidas presentes em Planos de Adaptação em cidades costeiras nacionais e estrangeiras.

A 3ª Oficina para Validação e Discussão das Diretrizes para o PACS foi realizada em 30/09/2021.

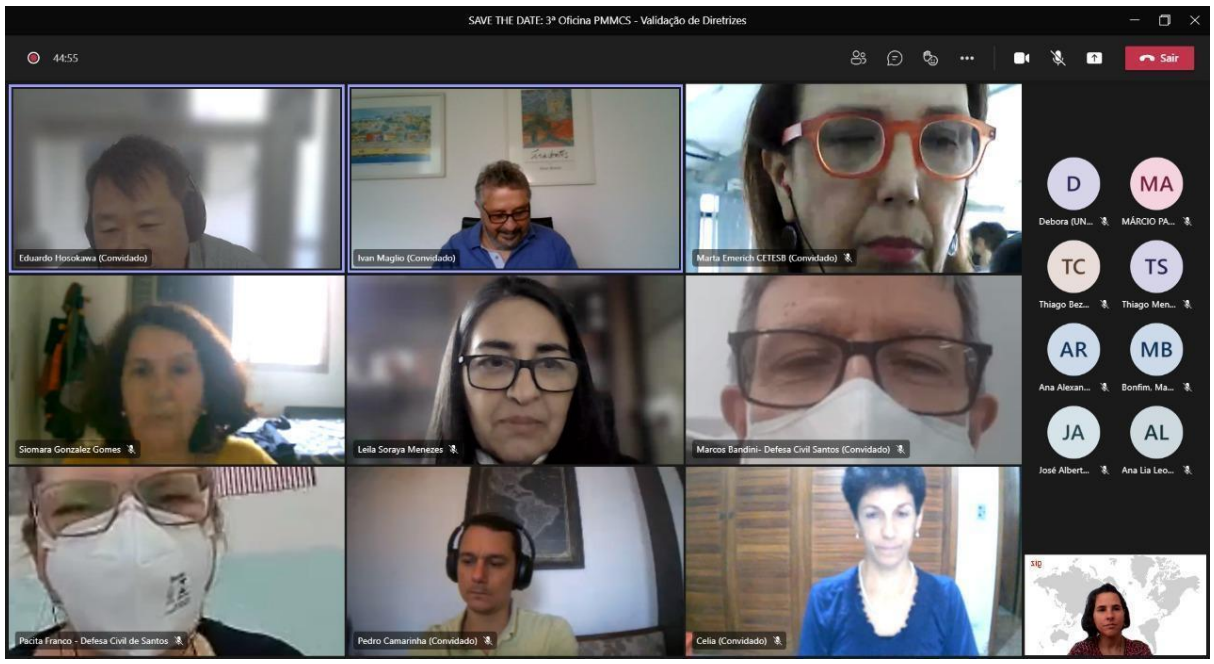


Figura 5.4 - Imagem da 3ª Oficina de Validação das Diretrizes do PACS.

A seguir, apresentam-se as principais diretrizes e ações para cada um destes Eixos Estratégicos:

I - DIRETRIZES PARA O EIXO PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

Objetivo: Fortalecer a economia e a imagem da cidade de Santos por meio da adaptação às mudanças climáticas, considerando que a adaptação às mudanças climáticas compensa.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Articular a Política de Clima com a Política de Desenvolvimento Urbano, incluindo normas relacionadas aos impactos do clima, entre os objetivos do Plano Diretor - Prazo para elaboração do inventário de GEE em Santos.	**Revisões periódicas do Plano Diretor com base no balanço de ações do PACS e dos ODS, prevendo estímulos às práticas sustentáveis e em sintonia à redução dos riscos climáticos.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
2. Elaboração de cenários futuros para planejamento e gestão ambiental de investimentos, uso do solo e desenvolvimento urbano com base em riscos climáticos e na expansão da urbanização prevista.	**Revisões do Plano Diretor e das Leis de Uso e Ocupação do Solo com base na lente climática.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
3. Revisar as Leis de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo, com a inclusão da análise de áreas críticas de risco climático. **4. Inclusão das restrições ao uso e ocupação do solo, bem como as áreas críticas em relação a vulnerabilidade aos riscos climáticos tendenciais e prognosticados no PMMCS.**	**Adequação destas leis ao PACS e ao Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental, no qual foram identificadas áreas críticas que serão objeto de medidas e projetos - piloto de adaptação climática, em função dos impactos previstos.** **Definição em mapas das restrições ao uso e ocupação**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**

5.	Considerar na revisão em curso das leis de uso do e ocupação do solo municipal (Leis Complementares nº 729/2018 e 1006/2018) os mapas de suscetibilidades, Cartas Geotécnicas e o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR).	do solo, bem como as áreas críticas em relação à vulnerabilidade climática.	
6.	Código de Edificações (CE) - revisão do CE para incluir medidas adicionais de adaptação das construções a serem definidas no Plano Municipal de Mudança do Clima, em especial quanto à localização de obras em relação a áreas com vulnerabilidade a riscos climáticos e as orientações para o eventual ajuste das normas edilícias.	Ampliar as exigências nas edificações para armazenamento de água no lote, índice de permeabilidade e conforto térmico. Estabelecer benefícios fiscais e construtivos para telhados verdes em novas construções.	Avaliação, revisão e monitoramento.
7.	Código de Sustentabilidade para edificações com vistas a alcançar eficiência energética e hídrica em todas as novas edificações de grande e médio porte e em grandes reformas.	Estabelecer benefícios fiscais para telhados brancos reflexivos.	
8.	Código de Posturas em linha com a sustentabilidade ambiental e a resiliência climática.		
9.	Elaborar o Plano Municipal de Modernização da Drenagem Insular com mapeamento e cadastro da situação do Sistema de Drenagem do Município - Porto e Municípios de Santos e São Vicente - pelo canal que interliga a Avenida Monteiro Lobato/Minas Gerais (São Vicente) e Avenida Eleonor Roosevelt (Santos).	Implantar o Plano Municipal de Drenagem Urbana com medidas de desassoreamento, proteção de margens e retirada de unidades habitacionais em locais impróprios.	Avaliação, revisão e monitoramento.
10.	Incrementar o uso de soluções nas obras de infraestrutura de drenagem, com dimensionamento hidráulico, baseado em chuvas com período de retorno de 100 anos, e conciliação da infraestrutura cinza das obras tradicionais com as Soluções baseadas na Natureza (SbN).	Modelo hidráulico para diferentes situações de risco em conjunto com os estudos de hidrodinâmica do estuário, priorizando Soluções baseadas na Natureza (SbN). Buscar financiadores.	
11.	Requerer no âmbito do Licenciamento Urbano e no Ambiental a aplicação de medidas de adaptação e mitigação aplicadas a empreendimentos públicos e privados definidos no Plano de Ação Climática de Santos (EIV e EIA).	Elaborar Manual de Exigências para o Licenciamento Ambiental (AbE e outras). Avaliar os resultados obtidos em 2025 e 2030 (a cada quinquênio).	Avaliação, revisão e monitoramento.
12.	Fomentar política para seguros como um catalisador para ampliar a resiliência da infraestrutura, incentivando o investimento em medidas de adaptação	Articulações com companhias seguradoras e definição de medidas conjuntas. Resseguros - SWISS-RE.	Avaliação, revisão e monitoramento.

	antes de um desastre, por meio de uma redução nos prêmios para refletir menores pagamentos de sinistros.		
13.	**Fomentar mecanismos de segurança nos negócios do setor privado - Estudos de risco climático nos planos de negócios - Importância dos estudos de matrizes de risco na adaptação da logística e processos indenizatórios; Política securitária - Ver Plano de Adaptação de Nova York.**	**Estimular, divulgar e valorizar os Planos de Adaptação no setor privado.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
14.	**Criar incubadora de empresas de inovação em adaptação climática, articulada à Fundação Parque Tecnológico de Santos.**	**Balanço periódico das iniciativas desenvolvidas.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
15.	**Apoiar iniciativas de economia verde e investir na capacitação em negócios verdes.**		
16.	**Implantar e adaptar praças e áreas públicas com função de retenção de água de chuva.**	**Atlas de projetos urbanos bem-sucedidos para intercâmbio com cidades costeiras.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
17.	**Fomentar Jardins de Chuva e outras SbN comunitárias.**		
18.	**Projeto de Lei para Reservatórios de Retenção nos lotes e empreendimentos.**		
19.	**Melhorias no serviço de ônibus por meio de expansão de faixas de ônibus, fiscalização mais forte e com sinais que priorizam os ônibus pelas ruas da cidade.**	**Monitorar com indicadores, como tempo de viagem e avaliações dos serviços pela comunidade.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**
20.	**Criação de áreas prioritárias para pedestres que restrinjam o acesso de veículos e criação de espaços públicos, para diminuir os congestionamentos e melhorar a qualidade do ar.**	**Dinamizar o uso coletivo dessas áreas com atividades de lazer e cultura.**	**Avaliação, revisão e monitoramento.**

Figura 5.5. Os Jardins da Orla de Santos. Fonte: SEDURB (2021).

AÇÕES COMPLEMENTARES EM PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

1. Promover o valor econômico agregado da estratégia de adaptação de Santos, fazendo intercâmbio com cidades portuárias mundiais (Nova York, Rotterdam, Ho Chi Minh, Valparaíso e outras).
2. Reforçar o desenvolvimento urbano alinhado com as decisões estratégicas de adaptação.
3. Definir o projeto espacial urbanístico do Plano Diretor em revisão para 2025, considerando os riscos climáticos mapeados na região insular e continental, as áreas a adensar e revitalizar, áreas a restringir a ocupação, áreas para relocação de atividades e populações e áreas protegidas com funções de prestação de serviços ambientais.
4. Avaliar no Plano Diretor como a verticalização poderá afetar as condições de vida da cidade. Há vários exemplos de outras grandes cidades e sabe-se que é benéfico manter a ventilação natural e corredores de fluxo no projeto paisagístico e ambiental da cidade.
5. Estabelecer sinergia das zonas verdes e espaços públicos abertos com áreas para retenção e armazenamento de água de chuva.
6. Identificar uma área da cidade para projetar e experimentar medidas de SbN para adaptação ao clima e melhorar a qualidade do espaço público. Tornar a área mais verde e criar iniciativas de adaptação climática na **região central e histórica do Valongo/Monte Serrat - inspirado no modelo aplicado no Distrito ZoHo, em Rotterdam (Holanda).**
7. Fortalecer a estratégia de ação metropolitana, através da atuação da Agência Metropolitana da Baixada Santista (AGEM), reproduzindo iniciativas exitosas integradas e viabilizando o fortalecimento de maior cooperação intermunicipal e metropolitana nas práticas de sustentabilidade, priorizando a agenda portuária e retroportuária.
8. Diretrizes para Mobilidade e Transportes Sustentáveis e de Baixo Carbono para revisão do Plano de Mobilidade local e metropolitano:
    - Mobilidade eficiente, acessível, confiável, segura e sustentável, com estímulo à mobilidade ativa e à redução do uso do carro.
    - Operação eficiente do sistema de ônibus. Faixas exclusivas, corredores e implementação de cruzamentos prioritários, com sinais de trânsito que priorizaram os ônibus que trafegam pelas ruas da cidade.

- Promover o sistema de trânsito da cidade, a mobilidade ativa e a capacidade de caminhar como fundamentais para a identidade, competitividade econômica e qualidade de vida.
- Melhoria da qualidade das vias hidrográficas entre Santos e Cubatão.
- Expandir e aumentar a conectividade da rede de ciclovias e ciclofaixas. Construir uma rede conectada de caminhos verdes para ciclismo.
- Aumentar a caminhabilidade e a acessibilidade das ruas e calçadas. Criar pilotos de zonas pedestres em toda a cidade.
- Instalação de sinais de pedestres acessíveis (APS) em todas as regiões, colaborando com a comunidade de deficientes na identificação de lugares prioritários.
- Modernização do transporte de cargas.
- Separação do tráfego portuário de cargas do tráfego urbano. Pontes e travessias exclusivas entre a ilha e o continente e com o Guarujá.
- Reduzir os impactos dos caminhões que entregam fretes de última milha.
- Uso de combustíveis alternativos, tecnologias limpas, entregas fora do expediente e dispositivos móveis.

9. Instituir regulação robusta para reduzir as emissões de GEE.
10. Definir diretrizes para a matriz energética municipal e incentivar o uso de energias renováveis.
11. Atualização do Plano Municipal de Habitação e do Programa de Regularização Fundiária em 2021, priorizando e quantificando populações em áreas de risco climático.
12. Pleitear a inclusão da questão das mudanças climáticas entre as funções comuns metropolitanas no âmbito do **Plano de Desenvolvimento Integrado da Baixada Santista (PDUI - BS).**
13. Promover novos negócios verdes e de adaptação climática na cidade, com apoio da Fundação Parque Tecnológico de Santos.
14. Modernização da infraestrutura física e digital.
15. Atualização da base cartográfica geodésica - infraestrutura geodésica - modelo geodésico local integrado ao SGB, considerando as mudanças climáticas e o aumento do nível do mar, integração entre informações de topografia e batimetria.
16. Fortalecer o Comitê Municipal de Acompanhamento, Monitoramento, Avaliação, Orientação de Desenvolvimento de Políticas Públicas (**Comitê ODS 2030**)[4].
17. Implantar a **Plataforma de Dados Climáticos para a Baixada Santista e Litoral Paulista** - com a SIMA.
18. Adequação e atualização do SIG ao padrão OGC, contendo módulos de mudanças climáticas (política de dados abertos e integração com outros SIGs).
19. Inventário de imóveis ociosos da área central para aplicação de Parcelamento, Edificação e Utilização Compulsórios (PEUC - Estatuto da Cidade).
20. Atualizar os levantamentos de microdrenagem e fontes de contaminação por esgotos.
21. Mensurar as áreas verdes e com vegetação do município por bairros. Inventário de temperaturas nos bairros com menor taxa de áreas verdes.

[4] Disponível em: https://www.santos.sp.gov.br/?q=institucional/comite-ods-comite-municipal-de-acompanhamento-monitoramento-avaliacao-orientacao-de-desenvolvimento-de-politicas-publicas-e-otimizacao-dos-objetivos-do-desenvolvimento-sustentavel.

Figura 5.6. Centro histórico e área portuária - Fonte: SEDURB.

Indicadores Socioambientais

- Monitoramento e revisão das políticas públicas municipais;
- Atualização do mapeamento e cadastro da situação do Sistema de Drenagem do Município;
- Atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico;
- Praças e áreas públicas adaptadas ao clima;
- Melhorias no serviço de ônibus;
- Zonas de prioridade para pedestres implantadas;
- Diversidade de gênero (mulheres, jovens, idosos) e na representação entre homens e mulheres na CMMC;
- Taxa de adoção de medidas de SbN e de serviços ecossistêmicos.

Indicadores de Resultados

- Estudos realizados;
- Plataformas de dados climáticos implantadas;
- Sistemas de monitoramento implantados;
- Aplicações do Parcelamento, Edificação e Utilização Compulsórios (PEUC);
- Percentual da Outorga Onerosa arrecadada para o Fundo Clima;
- Medidas de adaptação requeridas no licenciamento ambiental.

Figura 5.7. Imagem aérea de Santos. Fonte: Alexandre Andreazzi.

II. DIRETRIZES PARA O EIXO 2 - VULNERABILIDADE E GESTÃO DE RISCOS CLIMÁTICOS - DESASTRES NATURAIS

Objetivo - Tornar toda a cidade resiliente ao clima, com o aumento gradual da escala de abordagem da adaptação, e continuar a ajustar o caminho com base em novos insights sobre a velocidade e os efeitos das mudanças climáticas, com apoio da comunidade científica e acadêmica e da sociedade organizada, considerando as incertezas**.**

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Criação e implementação do sistema de índice de risco climático e vulnerabilidade socioambiental e mapeamento das áreas críticas.	**Políticas de realocação de comunidades vulneráveis. Projetos piloto para áreas vulneráveis.**	**Projetos piloto para áreas críticas e vulneráveis a riscos climáticos.**
2. Definir diretrizes para projetos piloto de adaptação para áreas críticas de risco climático (modelo baseado no Plano de Ação Climática da Cidade Ho Chi Minh - Hanoi).	**Implantar projetos piloto em função do risco para áreas críticas: São Manoel - Alemoa, Ponta da Praia, Quilombo, Monte Cabrão e outros.**	**Avaliação e monitoramento.**
3. Plano de Gestão de Risco das Áreas Críticas, definidas no Plano de Ação Climática.	**Avaliação e monitoramento.**	**Avaliação e monitoramento.**
4. Atualizar o Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR). Monitoramento ativo da população e mobilização social (ciência cidadã).	**Definir indicadores de monitoramento e implementar o PMRR.**	**Revisar e atualizar o PACS a cada 5 anos.**

5.	**Atualizar mapas de riscos e perigos geodinâmicos em escala de detalhe (área insular e continental). Atualização de estratégias de adaptação às mudanças climáticas.**	**Desenvolvimento de planos de redução e desastres, contingência com medidas de adaptação não estruturais e estruturais, com participação das comunidades, e indicadores de acompanhamento de sucesso.**	**Atualizar mapas de riscos e perigos geodinâmicos, em escala de detalhe (área insular e continental). Atualização de estratégias de adaptação às mudanças climáticas.**
6.	**Restringir a urbanização em sítios sensíveis e redirecionar o crescimento urbano para áreas de baixo risco climático, mais adequadas à urbanização, por meio de legislações, zoneamentos ou orientações de uso e ocupação do solo.**	**Implantar melhorias na paisagem urbana, parques e áreas verdes para atenuar as águas pluviais e projetos de revegetação de encostas.**	**Avaliação e monitoramento.**
7.	**Plano de Gestão de Risco e Plano de Obras atendendo às intervenções propostas no PMRR: limpeza, proteção superficial, drenagem, alterações de geometria, contenções, obras de infraestrutura, reparos e relocação de moradias. Definição de metas.**	**Avaliação e monitoramento.**	**Avaliação e monitoramento.**
8.	**Elaborar o mapeamento de riscos tecnológicos (Porto\indústrias) e região metropolitana.**	**Difusão e comunicação permanente com a comunidade.**	**Avaliação de sucesso das medidas.**
9.	**Implantar o Sistema de Monitoramento em tempo real dos indicadores de qualidade climática e de controle da poluição, bem como de previsão e acompanhamento de eventos oceânico-meteorológicos extremos, disponibilizando tais informações no Centro de Controle Operacional (CCO).**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**
10.	**Criação do Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos Climáticos (Modelo Rio de Janeiro), através da adaptação e melhoria do Centro de Controle Operacional (CCO) atualmente implantado.**		
11.	**Atualização do Plano de Contingência para Riscos Ambientais.**		
12.	**Reforçar o monitoramento meteorológico e a aplicação das orientações dos Mapas de Suscetibilidades, Cartas Geotécnicas e do Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR).**	**Sistema de monitoramento meteorológico do PACS implantado.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**

13. Fortalecer e implantar o Sistema Operacional do Estuário de Santos (AquaSafe Santos). Projeto financiado pelo FEHIDRO e em andamento. O projeto tem como objetivo desenvolver uma plataforma operacional de informação e de modelagem numérica, com a finalidade de desenvolver capacidades de diagnóstico e prognóstico através de ferramentas de modelagem matemática dos corpos hídricos do estuário de Santos. Implantar sistemas automáticos de alertas de previsão da hidrodinâmica e da contaminação microbiológica das águas em função das variáveis intervenientes no sistema e manter canais eficazes de comunicação com os principais gestores locais, entre eles prefeituras locais e órgãos do estado (Penteado Sampaio *et. al.*, 2018)[5].	**Implantar o Sistema Operacional do Estuário de Santos - AquaSafe Santos.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**
14. Atualizar a demanda de habitação popular e de unidades e populações em áreas de risco. Criação de plataforma de assentamento dos imóveis em áreas de risco a partir de imóveis ociosos na área central.	**Promover reassentamento de populações em áreas críticas.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**
15. Criação de Fundo Municipal de Adaptação às Mudanças Climáticas (FMAMC). Canalizar parcialmente recursos da Outorga Onerosa do Direito de Construir para implementar medidas de adaptação.	**Gestão do Fundo Municipal de Adaptação às Mudanças Climáticas (FMAMC).**	**Avaliação e aperfeiçoamento do (FMAMC).**
16. Articular fontes de recursos disponíveis: ICMS/Ecológico, TCRF, compensações ambientais. Utilizar o princípio do Poluidor - Pagador.		
17. Fortalecer a estrutura existente da Defesa Civil para que ela possa operar como braço operacional do PACS. Inclusão de recursos no PPA.	**Avaliação e balança do Sistema de Defesa Civil.**	**Avaliação e aperfeiçoamento.**
18. Criação do Departamento de Mudança do Clima e fortalecer a CMMC.		
19. Planejamento e realização anual de exercícios simulados de resposta às emergências aos impactos dos extremos climáticos.	**Apoiar a realização de simulados por ano (eventos de secas, inundações e escorregamentos).**	**Revisar e atualizar resultados a cada 5 anos.**

[5] PENTEADO SAMPAIO, A. F. *et. al*. **Disseminação de informações ambientais para *stakeholders* através da implantação de sistema de base dados e modelos numéricos de alta resolução na Bacia Hidrográfica do Estuário de Santos-São Vicente**. UNISANTA Bioscience Vol. 7 nº 5 - Edição Especial (2018).

20.	**Identificar e avaliar os impactos da mudança climática no fornecimento de serviços de interesse público (suprimentos de hospitais, segurança, eletricidade, resíduos, alimentação; em elaboração o mapeamento dos setores estratégicos do município x risco climático) - Mapeamento de infraestruturas x riscos climáticos.**	**Planos de Mitigação, Adaptação e Contingência Setoriais.**	**Revisar e atualizar resultados a cada 5 anos.**
21.	**Programa de sensibilização, conscientização e mobilização social baseados no Programa Municipal de Educação Ambiental de Santos (ProMEA) X PACS. Campanhas realizadas periodicamente. Fontes de financiamento: porcentagem do governo, compensações de EIV - SEDURB e no licenciamento municipal.**	**Manuais de Adaptação Climática Geral e Setoriais - moldes de Nova York.** **Capacitação para aplicação de medidas AbE em adaptação climática.** **Filmes e vídeos de sensibilização em adaptação climática. GIZ/ProAdapta.**	**Campanhas realizadas periodicamente.**
22.	**Refinar as diretrizes de desenho para a resiliência climática.**	**Colocar os manuais à disposição da sociedade.**	**Avaliar, revisar e elaborar novos manuais.**
23.	**Desenvolver manuais contendo diretrizes de Projeto de Resiliência Climática, que apoiem arquitetos e engenheiros a integrarem dados de mudança climática voltados para o futuro nos projetos de edifícios, de paisagens e de infraestrutura.**		
24.	**Criação de Banco de Tecnologias Sustentáveis e de Adaptação, com apoio da Fundação Parque Tecnológico de Santos.**	**Implementar Banco de Tecnologias.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**
25.	**Fomentar pequenos negócios com tecnologias de adaptação.**	**Fomentar e apoiar pequenos negócios.**	**Avaliação e aperfeiçoamento do sistema.**
26.	**Estudar os efeitos de intrusão de água salgada do estuário para águas interiores.**	**Formular e aplicar medidas de adaptação em relação à intrusão salina.**	**Avaliação de resultados.**
27.	**Ampliar as pesquisas e estudos e identificar os principais locais e efeitos da ilha de calor em Santos (consumo de energia, aumento de pragas e vetores/surtos e epidemias, efeitos na saúde pública).**	**Formular e aplicar medidas de adaptação em relação a Ilha de Calor Urbano (ICU).**	**Avaliação de resultados.**
28.	**Agregar estudos sobre a Ilha de Calor Urbano (ICU) realizados pelas universidades.**		

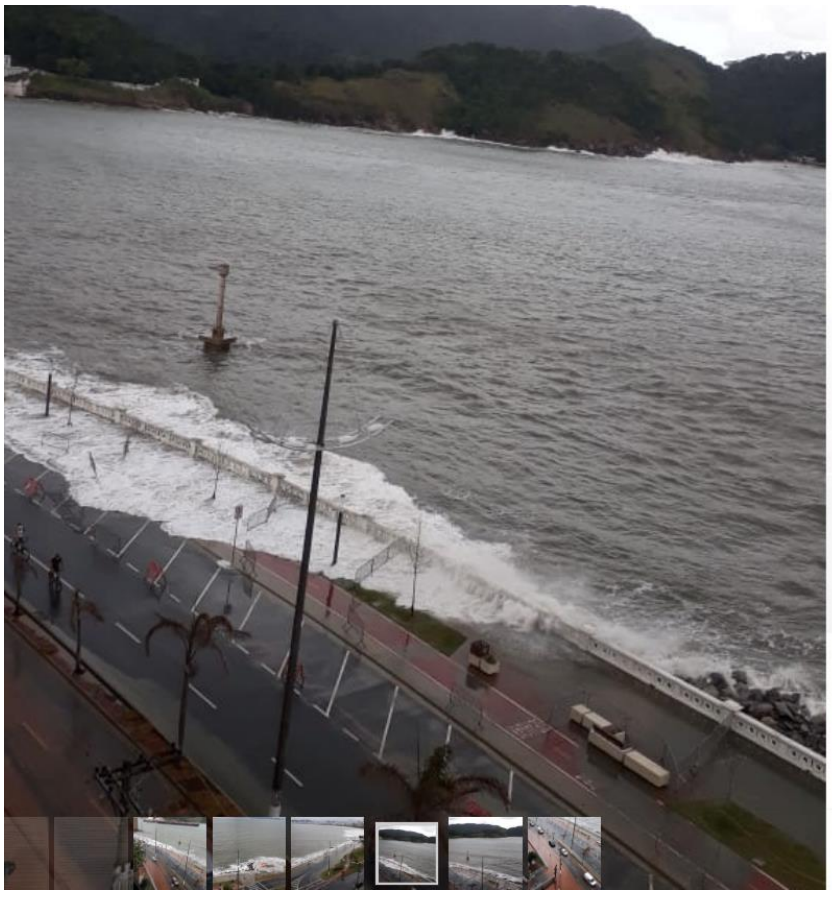


Figura 5.8. Ressaca em Santos, em maio de 2020. Fonte: SEMAM (2020).

Figura 5.9. Escorregamento em morro de Santos. Fonte: Fábio Pires/G1 (2021)[6].

[6] Disponível em: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2021/04/21/morros-de-santos-entram-em-estado-de-atencao-devido-as-fortes-chuvas.ghtml.

Figura 5.10. Monte Serrat, logo após o desabamento de 1928. Fonte: Poliantéia Santista (1996)[7].

Orientações

1. Elaborar o sistema de monitoramento com base nos componentes operacionais do sistema proposto de Indicadores e Monitoramento de Resiliência às Mudanças Climáticas da Cidade de Nova York (NYCLIM). O sistema inclui agências de coleta de dados, centros de processamento e repositórios online de bancos de dados de adaptação às mudanças climáticas equipados com referências, recursos, categorias temáticas e palavras-chave.
2. Em Nova York, exemplos usados como indicadores ilustrativos para a transmissão e distribuição do setor de energia sob calor e umidade extremos incluem: redução na transmissão devido à queda nas linhas de energia aéreas, reclamações e chamadas de emergência do departamento de incêndio e quedas de energia. Um conjunto de indicadores preliminares de apoio à decisão para o setor de transportes foi identificado como crítico para as respostas adaptativas da cidade para promover resiliência**.**
3. Articulação da PMS com o Governo Estadual para recuperar o Programa de Redução de Desastres Naturais Regional para a RMBS.

Indicadores Socioambientais:

• Grau de vulnerabilidade;

• Número de moradias irregulares;

• Grau de percepção de risco.

---

[7] Disponível em: https://www.novomilenio.inf.br/santos/h0235e1.htm?fbclid=IwAR0M6si9pcaZh4nGicfvZtcaDNPeOldAtQdwSfUChZrmnuBELRtv_4xI29Q

Indicadores de Resultados

• Registro de ocorrências (atendimento da defesa civil);

• Acompanhamento das medidas de adaptação implementadas;

• Redução de perdas e danos ambientais e materiais;

• Número de óbitos ocorridos por vulnerabilidade socioambiental e climática;

• Percentual das áreas vulneráveis atendidas;

• Número de informações produzidas (artigos publicados, dissertações realizadas).

II.1 DIRETRIZES PARA AS ÁREAS CRÍTICAS COM VULNERABILIDADE A RISCO CLIMÁTICO

As áreas críticas com vulnerabilidade ao risco climático foram identificadas e avaliadas pelas oficinas realizadas para o PACS, com base nos cenários de riscos formulados nos estudos climáticos e no mapeamento dos riscos.

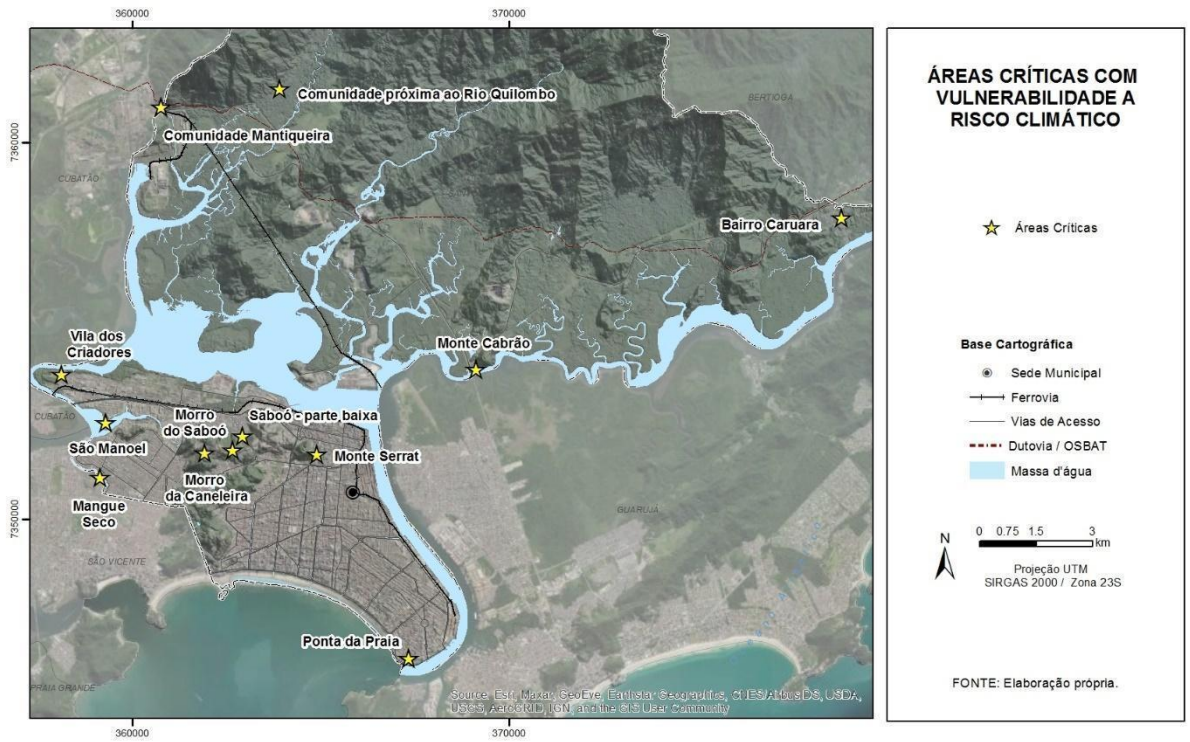


Figura 5.11. Áreas críticas com vulnerabilidade ao risco climático. Fonte: 2ª oficina do PACS (2021).

II. 1.1 Monte Cabrão

Riscos de inundações, enxurradas (água e lama), ondulações causadas por embarcações e movimentos de massa

Diretrizes recomendadas: Treinamento da população para preparação em situações críticas para eventuais eventos geo-hidrológicos de grande porte. Possibilidade de utilização de ponto de apoio no campo de futebol da rua principal. Avaliação do sistema de drenagem para um possível aumento de

capacidade de suporte. Restrições à navegação, principalmente de embarcações recreativas (*slow-no-wake*), fiscalização, sinalização de velocidade máxima e criação de multas e penalidades são algumas sugestões que devem ser avaliadas. Medidas ainda mais restritivas podem ser previstas para situações de maré cheia e barramentos. Possibilidade de alocação de boias-guias para dificultar navegação rápida em linha reta (onde não há navegação de embarcações de carga), multas e avaliação de possíveis barreiras físicas para diminuição de energia das ondas tanto no canal quanto nas margens (ex: gabiões, rip raps). Medidas de AbE focadas na preservação dos manguezais são fundamentais.

II. 1.2 Morro do Saboó

Foco nos impactos causados por deslizamentos

Diretrizes recomendadas: Cenário de risco instalado complexo para propor intervenções mais drásticas, como remoção da população em risco, porém podem ser consideradas em casos particulares e extremos. No geral, assume-se o perigo iminente (ou seja, que muito provavelmente irá acontecer) como forma de estabelecer ações estruturais mitigatórias (ex: grampeamento de solo), que podem ser combinadas com ações de Adaptação baseada em Comunidade, tanto para o fortalecimento das ações comunitárias em situações pós-desastres, mas também para o aumento da percepção de risco (ex: apoio à ações de identificação artístico-cultural nas obras de infraestrutura, como grafites que expressem a temática de risco; hortas comunitárias em áreas que não devem ser ocupadas, etc.).

II. 1.3 Saboó, parte baixa

Risco: Inundações e enxurradas

Diretrizes recomendadas: Ações de Adaptação baseada em Comunidade, tanto para o fortalecimento das ações comunitárias em situações pós-desastres, mas também para o aumento da percepção de risco (ex: apoio às ações de identificação artístico-cultural nestas obras de infraestrutura, como grafites que expressem a temática de risco; hortas comunitárias em áreas que não devem ser ocupadas, etc.). Recomenda-se o aumento da capacidade de suporte do canal no limite Oeste do bairro, tendo em vista o provável aumento de enxurradas, inundações bruscas e alagamentos em toda essa porção. Ações de AbE são necessárias em todo o entorno do canal e nas áreas verdes preservadas, para diminuir os impactos destes processos no bairro e também nas áreas de manguezais, que ficam a jusante (área portuária). Inclusive, recomendam-se ações de educação ambiental e fiscalização com vistas a diminuir a quantidade de lixo que chega até o sistema de drenagem, como forma de não impactar em sua capacidade de suporte, bem como não levar sedimentos e poluição até os manguezais que ficam a jusante.

II.1.4 Monte Serrat

Risco de Deslizamento de Terra

Diretrizes recomendadas: Foco nos impactos causados por deslizamentos. Cenário de risco instalado complexo para propor intervenções mais drásticas, como remoção da população em risco, porém podem ser consideradas em casos particulares e extremos. No geral, assume-se o perigo iminente (vai acontecer) como forma de estabelecer ações estruturais mitigatórias (ex: grampeamento de solo), que podem ser combinadas com ações de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE), com a participação da comunidade, tanto para o fortalecimento das ações comunitárias em situações pós-desastres, mas também para o aumento da percepção de risco (ex: apoio à ações de identificação artístico-cultural nestas obras de infraestrutura, como grafites; hortas comunitárias em áreas que não devem ser ocupadas, etc.). Pela diversidade de vulnerabilidades sociais que já demandam atenção do poder público em geral, como a questão de saneamento básico, sugere-se que estas demandas sejam o foco no curto prazo. Com estas reivindicações sendo cumpridas, espera-se que haja um estreitamento no diálogo entre o poder público e a população, para que se identifiquem

oportunidades de pontos de entrada para o direcionamento e promoção das ações de adaptação de médio e longo prazo. Há possibilidades de se explorar o turismo local junto às ações ambientais, focadas na redução de risco. Fortalecimento de ações de Defesa Civil, incluindo articulação com Sistemas de Alertas Antecipados (EWS), operação e inserção de Estações Totais Robotizadas constantemente para verificação de movimentação de encostas e treinamentos de ações extremas, porém necessárias, como planos de evacuação. O desenho de uma medida de AbE, com a participação ativa da Associação de Melhoramentos entre outras representações da comunidade e de diversos setores da prefeitura, já está em curso, desde 2019.

II.1.5 Ponta da Praia

Erosão Costeira, Inundações e Ressacas

Diretrizes recomendadas: Prioridade para ações estruturais/obras de engenharia para conter os problemas de erosão costeira, seja mantendo, monitorando e avaliando as obras em curso e já previstas. Direcionar para as ações focadas na redução dos impactos causados por alagamentos e inundações que combinam extremos de chuva, elevação do nível do mar e ressacas, sobretudo por conta da possibilidade de inundar subsolos de vários prédios e estabelecimentos nos quarteirões mais "internos". Os dias quentes com temperaturas máximas cada vez mais elevadas, as ondas de calor muito mais frequentes e intensas e outras situações de extremos de temperatura podem se tornar um problema para esta região em particular, exigindo ações também direcionadas à mitigação destes efeitos, como arborização urbana, telhados verdes, ampla utilização de tintas térmicas, fazendas verticais, construções sustentáveis no geral (*green building*), revisão de códigos urbanísticos com foco na saúde ambiental do bairro, além da utilização de energia solar, com vistas a compensar o possível aumento de gasto energético para resfriamentos de ambientes e maior conforto térmico. Todas estas ações são reforçadas também por serem soluções que diminuem a poluição ambiental, problema que sempre deve ser abordado de forma conjunta aos riscos climáticos (*win-win*).

II.1.6 Mangue Seco - Vila Gilda, São Manoel

Risco muito alto a diferentes tipos de ameaças climáticas, mas principalmente a ondas e ressacas, elevação do nível do mar e inundações, que tendem a aumentar nas próximas décadas e podem se tornar críticas a partir da segunda metade do século.

Diretrizes recomendadas: Cenário complexo de alta vulnerabilidade socioeconômica e ambiental, com problemas de infraestrutura e saneamento e políticas de regularização fundiária em curso e/ou previstas. São localidades extremamente desafiadoras para a implementação de medidas de adaptação específicas, tendo em vista a fundamental necessidade de haver sinergias entre diferentes tipos de políticas públicas (especialmente de habitação, saneamento básico, gestão de risco de desastres, planejamento urbano, entre outras). Desta forma, sugere-se que as ações previstas para essa localidade sejam mantidas, mas entendendo que o reassentamento (parcial ou total) deve ser observado como um dos últimos recursos, e sendo focado no longo prazo. Até lá, diversas outras ações podem ser focadas na melhoria da qualidade de vida da população e ambiental, via ações de Adaptação baseada em Ecossistemas (Abe), com a participação das comunidades, explorando potencialidades socioculturais. Há a urgente necessidade de ações de educação ambiental e aumento da percepção de risco, que inclusive pode facilitar a adesão voluntária aos processos de reassentamento a partir da compreensão do cenário de risco envolvido. Estudar opções de revitalização dos manguezais junto a atividades econômicas sustentáveis (ex: aquicultura sustentável). Necessidade de forte interação com ações de Defesa Civil, especialmente para ativação de Planos de Contingência, prevendo cenários de altíssimo impacto potencial causado por ondas, marés, inundações, mas aproveitando também para tratar da problemática existente relacionada a incêndios (induzidos). Obras de infraestrutura no entorno e adequação dos padrões construtivos são medidas de adaptação de médio e longo prazo, mas que requerem início de discussões e planejamento com a população desde o tempo presente.

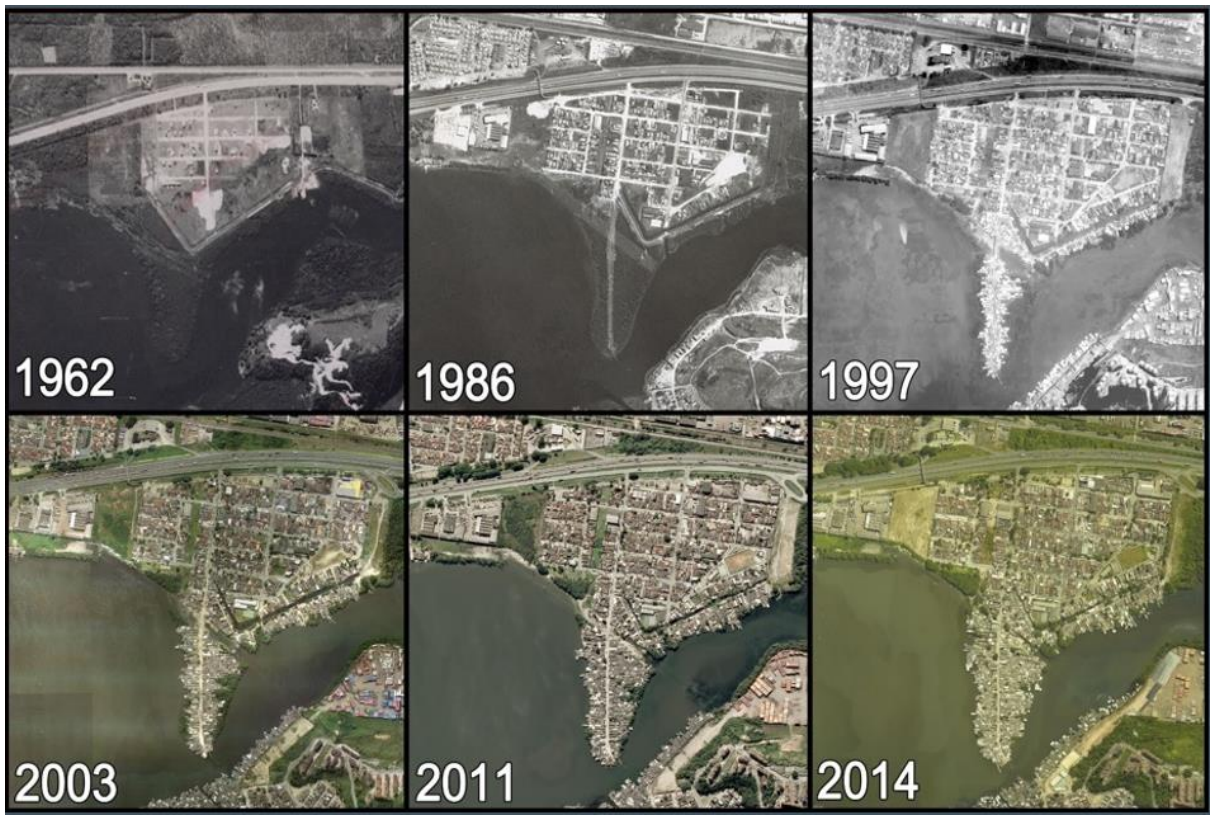


Figura 5.12 - Série Histórica - São Manuel. Fonte: Projeto Metropole/FAPESP (2018).

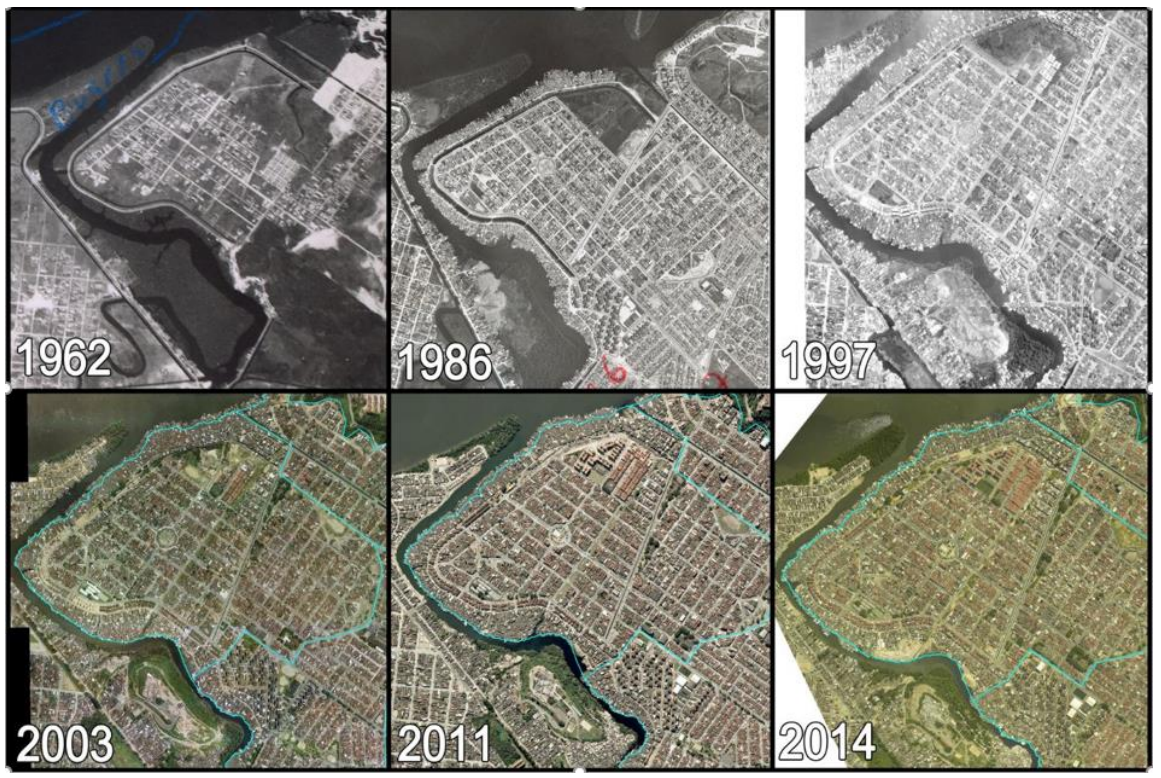


Figura 5.13 - Série Histórica - Vila Gilda . Fonte: Projeto Metropole/FAPESP (2018).

II. 1.7 Vila dos Criadores (Bairro da Alemoa)

Riscos múltiplos que são amplificados pelo fato da ocupação acontecer em área do antigo aterro de resíduos sólidos (“lixão”), o que requer intervenções rápidas para garantir que: 1) novas áreas não sejam ocupadas e 2) processo de realocação aconteça o mais brevemente possível.

Diretrizes recomendadas: É provável que, já nos próximos anos, a comunidade instalada seja ainda mais impactada por alagamentos e inundações e, eventualmente, por movimentos de massa, o que requer avaliação e o planejamento de ações mitigatórias (infraestrutura cinza e verde, educação ambiental) para conter estes impactos enquanto o processo de realocação não se concretize. Em paralelo, sugere-se a adoção de medidas de AbE para revitalizar a paisagem e os serviços ecossistêmicos prestados pela vegetação terrestre e manguezal, além de avaliar a implementação de técnicas de biorremediação para a descontaminação do solo (ex: utilização de fungos amazônicos que atuam na decomposição do chorume).

II.1.8 Morro da Caneleira

Foco nos impactos causados por deslizamentos e enxurradas

Diretrizes recomendadas: Cenário de risco instalado complexo para propor intervenções mais drásticas, como remoção da população em risco, porém podem ser consideradas em casos particulares e extremos. No geral, assume-se o perigo iminente (vai acontecer) como forma de estabelecer ações estruturais mitigatórias (ex: grampeamento de solo), que podem ser combinadas a ações de Adaptação baseada Ecossistemas (AbE), com a participação da comunidade, tanto para o fortalecimento das ações comunitárias em situações pós-desastres, mas também para o aumento da percepção de risco (ex: apoio à ações de identificação artístico-cultural nestas obras de infraestrutura, como grafites; hortas comunitárias em áreas que não devem ser ocupadas, etc.). Pela diversidade de vulnerabilidades sociais que já demandam atenção do poder público em geral, como a questão de saneamento, sugere-se que estas demandas sejam o foco no curto prazo. Com estas reivindicações sendo cumpridas, espera-se que haja um estreitamento no diálogo entre o poder público e a população para que sejam identificadas oportunidades de pontos de entrada para o direcionamento e promoção das ações de adaptação de médio e longo prazo. Há possibilidades para exploração do turismo local junto às ações ambientais, focadas na redução de risco. Fortalecimento de ações de Defesa Civil, incluindo articulação com Sistemas de Alertas Antecipados (EWS), operação e inserção de Estações Totais Robotizadas constantemente para verificação de movimentação de encostas e treinamentos de ações extremas, porém necessárias, como planos de evacuação. Medidas de AbE são importantes para recuperação e manutenção de vegetação nativa nas encostas, sobretudo das partes mais altas. Na parte de baixo do Morro da Caneleira, sugere-se a avaliação de infraestruturas para conter grandes enxurradas e corridas de detritos que poderão acontecer mais frequentemente nas próximas décadas, com altíssimo potencial de impacto.

II.1.9 Comunidade Mantiqueira (divisa com Cubatão)

Risco de deslizamentos de terra muito alto, que poderá ser intensificado nos próximos anos e décadas, devido à intensificação dos eventos extremos de chuva.

Diretrizes recomendadas: Situação agravada pelo fato da comunidade estar localizada praticamente sobre dutos, que podem ser afetados por movimentos de massa, amplificando os impactos associados a um possível desastre tecnológico. A realocação da população se torna uma alternativa viável (embora complexa), visto que o cenário de risco local é extremamente difícil de ser mitigado.

II. 1.10 Comunidade próxima ao Rio Quilombo.

Riscos de Inundações e movimentos de massa

Diretrizes recomendadas: Área alocada em meio a um ecossistema primitivo parcialmente modificado, mas com alta capacidade de provisão de serviços ecossistêmicos para a manutenção da saúde ambiental da bacia em que está inserida. Sugere-se respeitar as ações previstas pelo ZEE (esta

é uma área de tipologia Z2), para que não haja expansão demasiada de núcleos urbanos e para que os riscos atuais não sejam aumentados (especialmente relacionados às inundações, mas que eventualmente podem se tornar expostos a movimentos de massa, inclusive de grande porte). Medidas de AbE mescladas com práticas de agricultura familiar sustentável são fortemente recomendadas para aproveitar o potencial natural da região e podem ser utilizadas como instrumentos de contenção do avanço da urbanização. Por ser uma área de potencial expansão urbana, requer monitoramento e fiscalização constante das alterações no uso do solo. Sugere-se também apoiar estudos aprofundados a respeito de cenários de risco para eventos extremos de precipitação sem precedentes, mas que sejam considerados possíveis (mesmo que a cada 20-30 anos), através das análises climáticas feitas neste estudo (por exemplo, avaliar potencial de volume de solo mobilizado e alcance de corridas de detritos, bem como manchas de inundação, em cenários com precipitação acima de 300 mm/72h e 180 mm/24h). Somente então será possível identificar se há necessidade de ações mais invasivas (obras), bem como os custos e retornos associados.

II.1.11 Bairro Caruara

Do ponto de vista climático, as projeções indicam aumento de eventos extremos potencialmente deflagradores de inundações e alagamentos, principalmente quando combinados com marés altas e cenários de elevação do nível do mar, além de deslizamentos de terra.

Diretrizes recomendadas: Como é um bairro com potencial de crescimento urbano, o foco deve ser dado para ações de adequação da infraestrutura local, juntamente com monitoramento e fiscalização para impedir a ocupação em áreas altamente suscetíveis, especialmente em direção às encostas, que, embora já parcialmente ocupadas, ainda se encontram preservadas em boa parte dos morros de entorno. Medidas de adaptação com o uso de AbE devem ser fortemente exploradas de forma conjunta com iniciativas locais já existentes para promover o ecoturismo da região. Também devem ser consideradas iniciativas de agroecologia, aquicultura sustentável e colaboração para a não ocupação de novas áreas de risco. Como o acesso ao bairro é limitado apenas pela Rodovia Mário Covas, ressalta-se que, na situação de eventos abrangentes (não pontuais), é possível que a população fique “ilhada” devido às “quedas de barreiras” e interdições por alagamentos e inundações. Portanto, sugere-se avaliar um Plano de Contingência e/ou ações de resposta que considerem este cenário (ex: prever suporte de atendimento/resgate pelo canal de Bertioga). Considera-se fundamental a capacitação de lideranças locais para aumento da percepção dos riscos, e que deve acontecer juntamente com ações de educação ambiental nas escolas públicas do bairro, visando ao aumento da resiliência da comunidade como um todo.

III. DIRETRIZES PARA O EIXO 3 - INCLUSÃO E REDUÇÃO DA VULNERABILIDADE SOCIAL

Objetivo: Redução de moradias em áreas de alto risco de inundações e movimentos de massa nas áreas mapeadas e identificadas

Objetivo - Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Planejamento da adaptação integrado ao desenvolvimento de políticas habitacionais para populações vulneráveis.	Plano de Adaptação Habitacional para áreas de risco.	Sistema de avaliação e monitoramento.
2. Solucionar o déficit de moradias no município de Santos - as favelas ocorrem sobre mangues e em terrenos invadidos na zona noroeste e na zona dos morros e os cortiços foram implantados em sobrados antigos na região central, lugar de alta concentração de serviços e empregos do setor terciário e com boa infraestrutura urbana. 3. O Plano de Habitação prevê 5.547 unidades a serem removidas e 11.715 unidades a regularizar. Total de 17.884 unidades e o PMRR prevê remoção de cerca de 900 moradias em áreas de risco.	Plano para reassentar as populações em áreas de risco climático prioritárias. Evitar regularizações fundiárias em locais sujeitos a riscos climáticos - vide áreas críticas identificadas no PACS.	Monitorar as áreas críticas definidas no PACS.
4. Aperfeiçoar o Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) com os aspectos socioeconômicos categorizados em: *status* socioeconômico, composição familiar e deficiências sociais, gênero e status de minoria, moradia e transporte.	Novas rodadas de aplicação do IRCVS.	Sistema de avaliação e monitoramento.
5. Estudo dos efeitos do clima na saúde das populações vulneráveis em Santos.	Plano de Monitoramento e Ação em Saúde Climática.	Sistema de avaliação e monitoramento.
6. Instalação de revestimentos reflexivos para telhados na cidade em comunidades mais vulneráveis ao calor para mitigar as temperaturas locais e os impactos na saúde do efeito da ilha de calor urbana (modelo inspirado no NYC Cool Roofs Program). 7. Programa de incentivo para telhados brancos e telhados verdes para o conforto térmico. Meta para 20% das moradias do município até 2025.	Implantar metas para atingir 20% das unidades da cidade a cada 5 anos.	Monitorar resultados.
8. Estabelecer o Programa de Retrofit e de Energia Solar Comunitário da Cidade com organizações sem fins lucrativos. Instalação de painéis solares para gerar	Implantar o Programa de Energia Solar Comunitário.	Monitorar resultados.

	eletricidade e fornecer créditos solares nas contas de serviços públicos dos acionistas individuais dos participantes da cooperativa. Exemplo do PAC de Nova York.		
9.	**Formular banco de projetos solares e de eficiência energética inovadores em edifícios de habitação popular (Habitação de Interesse Social (HIS)).**	**Banco de Projetos solares e de eficiência energética para HIS.**	**Monitorar resultados.**

Figura 5.14. Área de vulnerabilidade socioambiental. Fonte: SEDURB (2021).

Complementações

1. Expandir a consciência do risco de inundação e outros.
2. Garantir que o Plano Municipal de Saneamento Básico inclua a lente climática e uma forte integração entre os componentes de maneira a estruturar a revisão da atuação municipal da área de drenagem, com maior foco nas ações preventivas e de adaptação.
3. Promover a preparação de simulados contra emergências liderados pela comunidade e planejamento para aumentar o engajamento cívico na resposta às mudanças climáticas.
4. Campanhas comunitárias de aumento de arborização e vegetação das ruas, pintar telhados brancos e garantir que os residentes estejam cientes da importância de resfriamentos nos locais mais vulneráveis ao calor extremo.

Indicadores Socioambientais

- Populações e unidades retiradas das áreas de risco climático;
- Efeitos do clima na saúde de populações vulneráveis;
- Dados do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS) atualizados.

Indicadores de Resultados

- Registros de ocorrências;
- Acompanhamento dos programas comunitários;

- Campanhas educativas e simulados realizados;
- Redução de perdas sociais, ambientais e materiais;
- Pesquisa de percepção sobre vulnerabilidade e risco climático.

IV. DIRETRIZES PARA O EIXO 4 - RESILIÊNCIA URBANA E SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA. ARTICULAÇÕES COM O EIXO 3 DO PLANO MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA (PMMA)

Objetivo: Cidade de Santos Resiliente e Adaptada às Mudanças Climáticas

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Inserir corredores ecológicos - Rede Verde - Azul de corredores articulados aos canais e corpos d'água com o estuário, no âmbito do Plano Diretor. Corredores com arborização urbana em conexão com a recuperação de manguezais. Definir prioridades e quantidade de Corredores Verde - Azul[8].	**Implantar corredores da Rede Verde - Azul na zona Oeste e no entorno dos canais de drenagem.**	**Avaliar resultados e monitorar a implantação. Implantar novos corredores.**
2. Duplicar a cobertura arbórea em ruas, praças e parques. Priorizar áreas com menor índice de áreas verdes e com altas temperaturas médias de superfície se comparada às demais regiões da cidade. Implantar o Plano de Arborização Urbana de Santos. Meta de plantio de 2.000 árvores plantadas por ano até 2024.	**Plantar 10.000 árvores e revitalizar os Jardins da Orla da Praia de Santos.**	**Avaliar resultados (amenização climática, absorção de CO_2 e outros aspectos). Monitorar a implantação. Definir metas quinquenais de plantio.**
3. Implementação da AbE piloto no Monte Serrat	**Implementação de projetos piloto em áreas críticas.**	**Avaliar e implantar projetos piloto de AbE em outras áreas críticas.**
4. Identificar espécies de flora e fauna ameaçadas pelas mudanças climáticas.	**Plano de Proteção a Espécies Ameaçadas.**	**Avaliação e monitoramento periódico.**
5. Implantar mecanismo de incentivo para produção de energia mais limpa (IPTU Verde) - projeto de lei ambiental	**Monitorar resultados.**	**Avaliação e monitoramento.**
6. Recuperação das áreas degradadas não ocupadas no corredor Jurubatuba - Estuário, como definido no PMMA.	**Implantar Plano de Recuperação Jurubatuba - Estuário.**	**Avaliação e monitoramento.**
7. Garantir a conexão ecológica entre PESM e manguezais, como definido no PMMA.	**Implantar o corredor ecológico PESM - Manguezais.**	**Avaliação e monitoramento.**
8. Regulamentar a APA Santos Continente e garantir em seu zoneamento a demarcação dos manguezais e	**Implantar o Plano de Manejo da APA Santos Continente - Macroárea**	**Avaliação e monitoramento.**

[8] Destaca-se como um dos Eixos Estratégicos do Plano de Mitigação e Adaptação de Salvador, o Eixo Verde - Azul, para a promoção de Soluções baseadas na Natureza, como manutenção dos serviços ecossistêmicos, da justiça climática e da qualidade de vida (Salvador, 2020).

	vegetação associada como áreas intangíveis, garantindo a conectividade de remanescentes da Mata Atlântica e, em especial na sub-região de Jurubatuba, manter/ampliar/restaurar corredores ecológicos interligando o PESM aos manguezais e vegetação existentes ao longo dos principais cursos d'água da sub-região (PMMA).	**Continental - manguezais e vegetação associada/florestas de terras baixas e principais cursos d'água da Sub-região de Jurubatuba.**	
9.	**Criar UC urbana dos manguezais e vegetação associada, com a principal finalidade de restituir os serviços ecossistêmicos destas áreas e seu potencial de drenagem, promovendo o saneamento dos locais remanescentes de vegetação e a recuperação/restauração de áreas prioritárias, garantindo a conectividade de remanescentes da Mata Atlântica (PMMA).**	**Implantar o Plano de Manejo - UC Insular Sub-região Noroeste - ao longo do estuário e canais dos rios Lenheiros/Saboó, Casqueiro, São Jorge e Bugres. Fortalecer os ecossistemas dos manguezais.**	**Avaliação e monitoramento.**
10.	**Criar APA Morros, garantindo a conectividade de remanescentes da Mata Atlântica por meio da conservação e recuperação de áreas prioritárias (PMMA), utilizando-se das estruturas de apoio e de educação ambiental do Parque Natural Municipal Engenho São Jorge dos Erasmos e do Orquidário Municipal.**	**Implantar o Plano de Manejo - APA Morros, garantindo a conectividade de remanescentes da Mata Atlântica por meio da conservação e recuperação de áreas prioritárias.**	**Avaliação e monitoramento.**
11.	**Desenvolver o programa de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE), para implementação e priorização de projetos de recuperação de áreas degradadas, segundo prioridades definidas no PMMA.**	**Avaliação e monitoramento do programa.**	**Avaliação e monitoramento.**
12.	**Implementar ação piloto do Plano de Redução de Riscos - selecionar e recuperar áreas de alto risco após realocação dos moradores (PMMA).**	**AbE na Sub-região Quilombo - (comunidade Mantiqueira).**	**Avaliação e monitoramento.**
13.	**Recuperar áreas degradadas com imediata recuperação da vegetação após desocupação de áreas ocupadas irregularmente (PMMA).**	**Sub-região Cabuçu - Monte Cabrão (áreas de risco e de interesse ambiental).**	**Avaliação e monitoramento.**
14.	**Implantar ou reforçar corredores verdes nas rotas cicloviárias (ciclovias, ciclofaixas e rotas ciciáveis) existentes e a serem projetadas/implantadas em todo o território municipal (PMMA).**	**Avaliação e monitoramento por kms implantados.**	**Avaliação e monitoramento.**
15.	**Gerenciar e revitalizar a floresta urbana da cidade de Santos, composta por**	**Balanço contínuo dos resultados.**	**Balanço contínuo dos resultados.**

árvores em ruas, parques, jardins e áreas florestadas.

Figura 5.15. Canal em Santos. Fonte: SEDURB (2021).

Ações Complementares

1. Adotar o conceito de infraestrutura verde-azul nos projetos da cidade. Ao trabalhar a política das águas integrada às de áreas verdes na cidade, tem-se como objetivo recriar um ciclo de água naturalmente orientado, oferecendo diversos benefícios para a população, para a cidade e para os cidadãos, como a redução das ilhas de calor, a recuperação de ecossistemas, dentre outros.
2. Sistematização dos dados e das informações existentes (repositório) com as lentes climáticas para áreas de recursos naturais e hídricos. Atualização de dados e levantamentos existentes.
3. Corredores Verde - Azul: Rios, córregos, canais e estuário como áreas prioritárias para ampliação de infraestruturas verdes, por meio de ações de reflorestamento, arborização urbana e criação, proteção e conexão de unidades de conservação.

   Tipos de Corredores. Corredores Verdes e Corredores Verde - Azul:

   I - Corredores ecológicos interligando o PESM aos manguezais e vegetação existentes ao longo dos principais cursos d 'água da sub-região (PMMA).

   II. Corredores verdes no entorno de ciclovias e canais.

4. Tornar as áreas naturais mais acessíveis aos santistas, a partir de uma análise de impedimentos e oportunidades que examine fatores como pontos de acesso, transporte público, rotas, proximidade com comunidades e sinalização de trilhas.

Indicadores Socioambientais

- Taxa de áreas verdes por bairros;
- Volume de águas pluviais armazenadas em áreas públicas e em grandes áreas edificadas;

- Espécies de flora e fauna ameaçadas pelas mudanças climáticas;
- Base cartográfica/geodésica com dados do IBGE, IGC, Marinha e DHN, para a atualização e aperfeiçoamento constantemente das informações;
- Número de acessos nas plataformas de dados;
- Percentual de áreas do município em que as medidas foram aplicadas.

Indicadores de Resultados

- Quilômetros de corredores implantados;
- Quantidade de arborização por bairros;
- Quantidades de áreas de manguezais recuperados;
- Medidas de AbE aplicadas em áreas de risco climático;
- UCs urbanas criadas;
- IPTU Verde - projeto de lei ambiental instituído.

Figura 5.16. Paisagem dos Morros de Santos. Fonte: SEDURB (2021).

V. DIRETRIZES PARA O EIXO 5 - RESILIÊNCIA DA ZONA COSTEIRA, PRAIAS, ESTUÁRIOS E RIOS E CANAIS/DRENAGEM URBANA

Objetivo: Recuperar a ecologia do estuário - gerenciar, proteger e restaurar manguezais, áreas úmidas e riachos costeiros e de água doce, que fornecem benefícios como refrigeração da vizinhança, habitat para peixes e vida selvagem, oportunidades de recreação e acesso para a natureza.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. **Avaliar medidas de adaptação para a Macroárea Estuarina. Formular estudo e modelagem de hidrodinâmica do estuário.** 2. **Definir plano contendo medidas estruturais (barramentos e alteamentos)**	**Implantação do Plano de Adaptação para o Estuário.**	**Avaliar e monitorar os resultados da implantação do plano a cada 5 anos.**

	e não estruturais (Soluções baseadas na Natureza (SbN), recuperação de manguezais, renaturalização de áreas e desaterramento) - vide Planos de Ação de Rotterdam e Ho Chi Minh City.		
3.	**Estabelecer sistema de gestão costeira ambiental integrada entre níveis municipal, estadual e federal - foco em Gestão de Riscos Climáticos;**	**Sistema de gestão implantado e avaliação.**	**Avaliação e monitoramento.**
4.	**Manutenção do porto de Santos seguro e acessível.**	**Plano de Mitigação e Adaptação do Porto de Santos.**	**Avaliação e monitoramento.**
5.	**Avaliar riscos e definir medidas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas no PDZ pela Autoridade Portuária de Santos, em termos de mitigação de geração de GEE e a adaptação a impactos climáticos futuros prognosticados para Santos.**		
6.	**Desenvolver plano de iniciativas conjuntas entre o governo municipal e a Autoridade Portuária de Santos (SPA), relacionadas à prevenção climática. Parcerias para a implementação do Plano de Ação Climática de Santos.**	**Implantação de medidas de adaptação Porto - Cidade.**	**Avaliação, monitoramento e revisão do Plano de Adaptação.**
7.	**Promover projetos piloto para aplicação de soluções avançadas baseadas na natureza, como recuperação de áreas úmidas e restauração florestal, para estabilizar as linhas costeiras e reduzir a erosão, atuar como sumidouros de carbono e mitigar os efeitos das ilhas de calor urbanas.**	**Implantação de medidas de adaptação piloto na zona costeira.**	**Avaliação, monitoramento e revisão do Plano de Adaptação.**
8.	**Estrutura de gestão para supervisão, inspeção e manutenção contínuas e operações de infraestrutura de controle de inundação: paredes de inundação, bermas e diques, anteparos e cais.**	**Operação da estrutura de Gestão Costeira.**	**Avaliação e monitoramento.**
9.	**Realocar infraestruturas para abrir espaço para medidas de adaptação climática, incluindo melhorias na paisagem urbana, como parques para atenuar as águas pluviais - em direção ao mar e em áreas baixas.**	**Estabelecer programa de realocação de infraestruturas costeiras para implantar ações de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE).**	**Avaliação e monitoramento.**
10.	**Estabelecer programa de compensação para o passivo relacionado aos manguezais e para recuperação e conservação dos existentes. Estima-se que cerca de 3 bilhões de m^2 foram suprimidos em Santos nos últimos 100 anos. Incluir a discussão de fontes de financiamento: compensação ambiental decorrente do licenciamento de infraestruturas portuárias, passivo ambiental, Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA) de atividades portuárias. Com parceria com a SPA.**	**Definir metas para recuperação e conservação dos manguezais.**	**Avaliação e monitoramento.**

11.	**Estabelecer Sistema de Informações e Controle das Operações de Dragagem no Canal com informações abertas à comunidade. Incluir volumes dragados e formas de disposição e controle dos rejeitos. Com participação da SPA.**	**Implantação do Sistema de Informação e Controle das Operações de Dragagem no Canal.**	**Avaliação e monitoramento.**
12.	**Elaborar o Plano de Conservação e Limpeza de Praias, com o objetivo de reduzir as perdas de areia por vários eventos, como a atividade eólica, em áreas críticas, como os trechos entre os canais 2 e 3 e Ilha Urubuqueçaba. Controle do espalhamento para os canais de drenagem e de atividades que contribuam para aumentar as perdas.**	**Implantação do Plano de Conservação e Limpeza de Praias.**	**Avaliação e monitoramento.**
13.	**Elaborar o Plano de Recuperação e Conservação da Vegetação de Restingas. Recuperação prioritária das zonas frontais. Incluir a discussão de fontes de financiamento, a exemplo de compensações do passivo ambiental.**	**Implantação do plano de recuperação e conservação da vegetação de restingas.**	**Avaliação e monitoramento.**
14.	**Fortalecer a implementação do Projeto GEOBAGS, elaborado em conjunto com a UNICAMP na Ponta da Praia em Santos.**	**Avaliações periódicas e balanço dos resultados do Projeto. Aplicação da metodologia em outras áreas críticas.**	**Avaliação e monitoramento.**

Figura 5.17. Foto aérea de Santos. Fonte: Alexandre Andreazi.

Santos se destaca em estudo do clima

Porto está entre os complexos com maior risco climático, diz Antaq

PALAVRA DO EDITOR

Análise de perigos ambientais não se restringe à proteção da natureza e do entorno dos portos, mas ao perigo de derrocada econômica nas estruturas onde não se tomarem providências para amenizar os riscos existentes.

MATHEUS MÜLLER
DA REDAÇÃO

Os complexos portuários de Santos, Aratu (BA) e Rio Grande (RS) foram selecionados entre 21 portos públicos brasileiros para a segunda fase do estudo sobre o impacto das mudanças climáticas nos portos brasileiros. A seleção ocorreu por terem apresentado maior risco climático na primeira fase e representatividade regional (ao menos um porto por região geográfica).

Segundo o diretor-geral da Agência Nacional de Transportes Aquaviários (Antaq), Eduardo Nery, a expectativa é que, além de fomentar políticas públicas do setor que incorporem o risco climático em projetos portuários, essas informações ajudem a aprimorar a regulação e a fiscalização exercidas pelo órgão.

O trabalho, da Antaq e da Agência Alemã de Cooperação Internacional (GIZ), também considerou o Programa de Parcerias de Investimentos (PPI) na escolha dos portos. "Com relação à seleção do Porto de Santos, ele é estratégico para a Antaq, pois está considerado na lista do PPI e tem a pior posição no ranking de risco climático, considerando os portos da Região Sudeste", diz o superintendente de Desempenho, Desenvolvimento e Sustentabilidade da agência, José Renato Fialho.

O gestor também aponta que o cais santista está sob maior risco de ameaças de vendaval, aparece em segundo lugar no ranking geral no cenário atual e em terceiro lugar para 2050. Quanto ao aumento do nível do mar, aparece em quarto no ranking geral para 2050. A análise se baseia no cruzamento de dados observados com cenários futuros, de forma prioritária.

"As mudanças climáticas podem ser abordadas tanto pela frente da mitigação dos seus impactos quanto pela adaptação das estruturas aos impactos. Como exemplo de ações, podemos citar (...), mais especificamente nos casos dos portos, proteção de áreas de manguezais e matas ciliares na área de influência do empreendimento", ressalta.

R3 REAL ESTATE
IMÓVEIS DE MÉDIO E ALTO PADRÃO
(13) 3233-1410
R3REAL.ESTATE
MATO GROSSO, 290 - VILA RICA
ABERTO ATÉ AS 20H
WWW.R3REALESTATE.COM.BR

FOCO DO ESTUDO

Fialho explica que, no estudo voltado à adaptação das estruturas para as ameaças já percebidas ou consideradas certas, "as medidas podem ser representadas por execução de obras de engenharia que visam à proteção e ao incremento de robustez e abrigo da infraestrutura e superestrutura portuárias, obras de drenagem e de alteração na linha de costa".

Em relação ao último tópico, o superintendente destaca "o desenvolvimento e a aquisição de equipamentos portuários com capacidade de operar sob circunstâncias meteorológicas e oceanográficas mais adversas."

MATHEUS TAGÉ - 5/3/20

Complexo e outros dois entram em nova fase de estudos feitos pela agência e por instituição da Alemanha

Sem ação, declínio também será econômico

Diante do atual cenário, se nada for feito para mitigar os impactos dos eventos climáticos, o superintendente de Desempenho, Desenvolvimento e Sustentabilidade da Antaq, José Renato Fialho, prevê problemas às atividades portuárias.

"Os riscos decorrentes de eventos climáticos extremos, como tempestades extremas, ressacas e elevação do nível do mar, podem representar uma alteração nos procedimentos e velocidade de embarque de cargas. Também, um aumento das inundações, que afetam os movimentos nos portos e causam danos às mercadorias armazenadas, menor navegabilidade dos canais de acesso e interrupção dos negócios", diz.

MAIS ITENS

O levantamento relativo a essa etapa deve contemplar uma análise detalhada dos dados operacionais dos portos e um histórico de danos e prejuízos causados por eventos climáticos, a ser fornecido por cada porto. O estudo ainda incluirá uma descrição das infraestruturas (canais de acesso, bacias de evolução, quebra-mares e berços de atracação), superestruturas portuárias afetadas (equipamentos para movimentação de cargas e armazéns) e as ameaças climáticas que originaram o sinistro e a data da ocorrência, identificando o nível de perigo a que cada estrutura portuária está sujeita.

Fialho aponta que, com a maior frequência desses eventos, os portos devem registrar aumento em seus processos de assoreamento e erosão, interrupção da navegação nas regiões portuárias (por motivos de segurança) e, até mesmo, inundação de pátios de terminais e áreas próximas — como zonas urbanas.

"Esses eventos causam prejuízos tanto econômicos para o Porto como atrasos nas operações. Em conjunto, os impactos podem representar aumento dos custos dos complexos portuários e, ainda, afetam a durabilidade e a resistência das infraestruturas e equipamentos portuários frente às condições ambientais e climatológicas", menciona o superintendente.

Figura 5.18. Estudo do Clima para o Porto de Santos. Fonte: A Tribuna (30 de julho de 2021).

O Sumário Executivo do estudo "Impactos e Riscos da Mudança do Clima nos Portos Públicos Costeiros Brasileiros" foi publicado pela Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ), com o apoio da GIZ. O relatório confirma os estudos realizados para o PACS e concluiu que "a partir do ranking dos portos classificados com maior risco de tempestade, vendaval e aumento do nível do mar no período de 2050 e no cenário de emissão RCP 8.5, foi possível observar que alguns portos mantiveram-se entre os cinco primeiros em pelo menos duas das ameaças analisadas. **Santos foi classificado em 3º lugar para vendavais e em 4º para aumento do nível do mar** (ANTAQ, 2021).

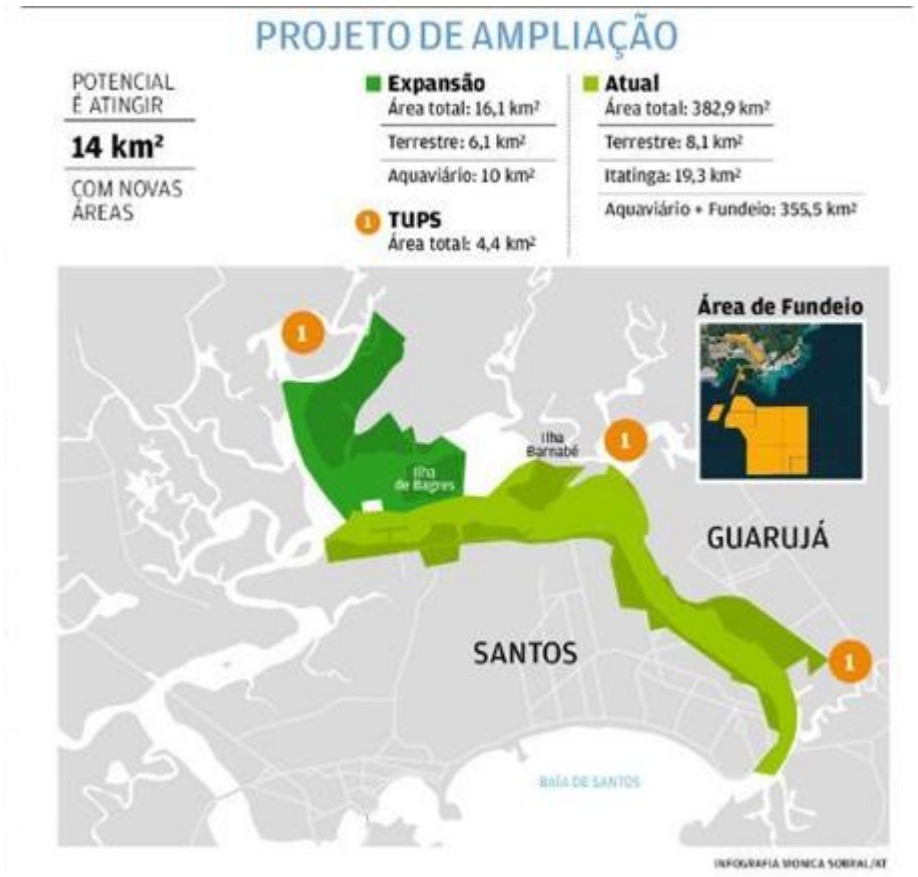
Ações Complementares

1. Compilação de informações e dados existentes no espaço da zona costeira (reorganização/atualização da sistematização do plano de gerenciamento costeiro existente). Parceria com a SIMA. Prazo de revisão do ZEE da RMBS até 2023.
2. Efetuar imediato levantamento de faixas estuarinas, cursos d'água e de canais fluviais irregularmente aterrados e/ou ocupados, inclusive por atividades retroportuária e, através da fiscalização ambiental e de medidas administrativas, iniciar imediata ação de cobrança da recuperação das áreas degradadas, inclusive com medidas de compensação.
3. Compatibilização espacial dos instrumentos de uso e controle do espaço costeiro com base na vulnerabilidade e riscos climáticos.
4. Fortalecimento de parcerias em relação aos eventos extremos e situações de emergência.

Indicadores Socioambientais

- Modelo hidrodinâmico elaborado e aplicado para aperfeiçoar a capacidade adaptativa;
- Volume de águas pluviais armazenadas em áreas públicas;

- Resultado das inspeções e manutenção contínuas e operações de infraestrutura de controle de inundação;
- Instituições e comunidades envolvidas na gestão da plataforma.



5.19. Projeto de Ampliação do Porto de Santos. Fonte: Tribuna de Imprensa (2021).

VI. DIRETRIZES PARA O EIXO 6 - GESTÃO DE INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS SOCIAIS

Objetivo: Garantir o funcionamento de infraestruturas e equipamentos sociais - espinha dorsal do sistema urbano, essenciais para uma cidade resiliente e adaptada ao clima: drenagem urbana e canais, sistemas de abastecimento de água e tratamento de esgoto e gestão de resíduos sólidos e de produção de energia. Equipamentos sociais de grande porte: hospitais, escolas e de assistência social.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Redução da geração de resíduos, reciclagem e logística reversa. Gestão de resíduos sólidos com base na hierarquia da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Não geração, Redução, Reutilização, Reciclagem). Indicadores: Taxas de redução na Fonte, reciclagem e reuso.	**Plano Municipal de Resíduos Sólidos revisto e implantado.**	**Avaliação e monitoramento.**
2. Redução da geração de lixo, aumento da reciclagem, valorização de resíduos e política de Lixo Zero.	**Aumentar para 35% a reciclagem de resíduos secos.**	**Lixo zero como objetivo.**

3.	**Fortalecer o Programa de Incentivo à Reciclagem de Resíduos Sólidos Orgânicos da Prefeitura Municipal de Santos - Composta Santos[9].**	**Definir metas para ampliar a utilização da compostagem no Município, incluindo a fração úmida de orgânicos na estratégia de reciclagem.**	**Monitoramento e avaliação do programa.**
4.	**Atualizar o balanço hídrico e definir soluções para o abastecimento industrial. De acordo com o balanço hídrico na Baixada Santista, a região de Santos, Cubatão e São Vicente apresentará falhas não aceitáveis no abastecimento industrial tanto no médio prazo (2018) como no longo prazo (2035; COBRAPE, 2013).**	**Planejar e implantar soluções para garantir o abastecimento industrial.**	**Monitoramento do abastecimento industrial em função das previsões climáticas.**
5.	**Implantar o Plano de Segurança Hídrica e de Recuperação e Proteção de Recursos Hídricos.**	**Rios e córregos preservados e recuperados.**	**Avaliação e monitoramento.**
6.	**Garantir a balneabilidade das praias e a qualidade das águas como fator chave para a valorização da cidade.**	**Garantir qualidade das praias para contatos primários.**	**Avaliação e monitoramento.**
7.	**Readequação e modernização do Sistema de Disposição de Esgoto na RMBS. Exigências da CETESB de tratamento secundário para ampliar a média de eficiência das ETEs em 16%. Adotar soluções de baixo consumo energético e medidas mitigação de GEE.**	**Instalar Estações de Tratamento Secundário de Esgoto no lugar das Estações de Pré-condicionamento (EPCs).**	**Avaliação e monitoramento.**
8.	**Buscar eficiência energética e de tratamento e aplicar medidas de mitigação e adaptação.**		
9.	**Estudo do comportamento hidráulico do sistema estuarino de Santos, recomendado pelo Plano de Macrodrenagem, através do DAEE. Verificar como a crescente impermeabilização afetaria e seria afetada pelos canais receptores das águas pluviais, principalmente nas condições de maré de sizígia. É igualmente importante a elaboração de estudo para verificar quais seriam as vazões de restrição por trecho de cursos d'água ou pequenos canais de drenagem de interesse comum entre os municípios de Santos e São Vicente.**	**Estudo hidráulico do sistema estuarino implantado. Medidas de adaptação definidas e em implantação.**	**Avaliação e monitoramento.**
10.	**Avaliar os efeitos dos prognósticos climáticos da adução de água. Avaliar a ampliação do sistema de adução de água compatível com a capacidade de tratamento existente na produção de água para abastecimento público.**	**Solução para ampliar a adução de água e avaliação do sistema face aos prognósticos climáticos.**	**Criar sistema de monitoramento do comportamento do sistema em situações climáticas**

[9] Disponível em: https://www.santos.sp.gov.br/?q=hotsite/composta-santos

	O sistema de adução de água tratada é o grande gargalo de produção. PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (PDAA) DA BAIXADA SANTISTA (2010-2030).		**críticas (seca, altas temperaturas e chuvas intensas).**
11.	**Avaliar os riscos climáticos e os efeitos dos prognósticos climáticos nas infraestruturas de saneamento básico. Os prognósticos do Plano de Ação Climática de Santos trazem novos elementos para o planejamento e a adaptação desses sistemas.**	**Medidas de adaptação e mitigação climática para todo o Sistema de Saneamento Básico.**	**Criar sistema de monitoramento do comportamento do sistema em situações climáticas críticas.**
12.	**Promover armazenamento de energia mediante produção de energia solar e eólica, necessárias para equilibrar a natureza intermitente da geração de energia renovável.**	**Sistemas de armazenamento de energia implantados.**	**Avaliação e monitoramento.**
13.	**Melhorar a infraestrutura de dados e a conectividade digital na cidade e na RMBS.**	**Plano Diretor de Internet implantado.**	**Avaliação e monitoramento.**
14.	**Desenvolver um Plano Diretor de Internet Conectada em Santos. Detalhar o estado atual da infraestrutura de banda larga da cidade e estabelecer métricas claras para o alcance de um serviço universal e equitativo. O plano deverá abordar conexões, serviço móvel, Wi-Fi público gratuito e centros de dados e informações.**		

Figura 5.20. Emissário submarino de Santos. Fonte: Google Earth (2021).

Orientações e Complementações

1. Fortalecer o sistema de drenagem e de águas pluviais, águas residuais, serviços de transporte, estações de tratamento de águas residuais e esgotos e outras infraestruturas críticas para resistir aos impactos do clima.
2. Existem vulnerabilidades subjacentes às infraestruturas que não estão diretamente relacionadas à mudança climática e que afetam a capacidade de resiliência da cidade e da RMBS para suportar os estresses das mudanças climáticas. Os exemplos incluem idade, deterioração, construção, falhas de manutenção e uso excedendo a capacidade.
3. As infraestruturas interdependentes criam vulnerabilidades que podem se desenvolver com impactos em cascata. Isso inclui água, energia, transporte e sistemas de tecnologia da informação (TI).
4. Os mecanismos de financiamento para aumentar a resiliência das infraestruturas precisam recorrer a diversas fontes, em particular no que diz respeito às agências locais, estaduais e federais e ao setor privado.
5. Uso de infraestrutura verde para suavizar o ambiente construído da cidade, absorvendo naturalmente a água da chuva e desviando-a dos esgotos e estações de tratamento de águas residuais.
6. Investimentos para expandir o acesso à infraestrutura de esgoto em áreas atualmente carentes.
7. Aumentar a produção de gás renovável por meio de digestão de águas residuais/esgoto e resíduos orgânicos.
8. Planejar uma rede de carga de infraestrutura de energia elétrica para transportes públicos e veículos públicos.
9. Gestão de resíduos sólidos zero - os resíduos representam uma parte importante das emissões de metano na cidade (cerca de 30 vezes mais potente do que o dióxido de carbono).

Indicadores Socioambientais

- Índices de balneabilidade das praias;
- Percentual de estabelecimentos e casas atendidas por energia limpa;
- Consumo de energia per capita da população (ver também o consumo por setores e grandes consumidores);
- Percentual de redução da geração atual de resíduos sólidos urbanos (RSU);
- Taxa de RSU/per capita;
- Volume de reciclagem de resíduos, inclusive de construção civil e da fração úmida de orgânicos;
- Adoção de indicadores baseados nas metas dos ODS 7, 12 e 13;
- Pontos de Wi-Fi livre na cidade.

Indicadores de Resultados

- Volume de RSU enviado para compostagem e tratamento convencional;
- Volumes de geração e de tratamento de RSU;
- Volume de geração e tratamento de esgoto. Universalização do tratamento;
- Sistema de Disposição e Tratamento de Esgoto na RMBS modernizado e implantado, segundo normas da CETESB;
- Balanço hídrico e soluções para o abastecimento industrial;
- Recuperação da qualidade e proteção de recursos hídricos - águas pluviais, córregos e águas costeiros;
- Grau de ampliação do sistema de adução de água para abastecimento público;

- Infraestruturas de produção de água e de tratamento de esgoto mais resilientes;
- Armazenamento de energia mediante produção de energia solar e eólica;
- Melhoria da infraestrutura e conectividade digital na cidade e na RMBS.

VI.1 DIRETRIZES E RECOMENDAÇÕES PARA ADAPTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS SOCIAIS EM SANTOS

VI.1.1 Infraestrutura Rodoviária para Santos

O sistema de infraestrutura rodoviária de Santos está exposto a diferentes tipos de riscos climáticos, sendo os impactos mais comuns aqueles relacionados a "quedas de barreira" (deslizamentos de terra), aceleração dos processos erosivos nos taludes de corte-e-aterro e interdições por alagamentos e inundações ao longo das rodovias de acesso. Conforme apresentado na parte das análises climáticas, estes riscos tendem a aumentar nas próximas décadas devido às perturbações climáticas causadas pelo aquecimento global e sua manifestação no clima local.

Os resultados das análises realizadas para o PACS indicaram que estas perturbações tendem a aumentar a frequência e severidade dos eventos de precipitação extremos, sobretudo aqueles mais críticos, especialmente na porção continental e de maior altitude de Santos.

Impactos potenciais nas rodovias estarão condicionados a se concretizar conforme houver ocorrências destes eventos geo-hidrológicos, que se tornarão mais prováveis de acontecer devido à intensificação das chuvas potencialmente deflagradoras, principalmente durante o verão. Normalmente, esses tipos de impactos podem ser minimizados por ações estruturais que: i) ou aumentem a capacidade de suporte da infraestrutura física (cinza) das rodovias propriamente ditas (diminuindo sua sensibilidade); ou ii) através da contenção destes processos (diminuindo sua exposição), como obras de contenção de encostas, aumento da capacidade do sistema de drenagem, dentre outros.

As sugestões de mitigação de impactos não são novas e podem ser consideradas intrínsecas ao bom funcionamento das rodovias. A apresentação neste documento serve para explicitar a necessidade da continuidade de tais ações, sobretudo de forma antecipada, passando a considerar, em seu planejamento, novas condições de contorno devido à possibilidade de intensificação das chuvas extremas. Para atingir o objetivo, recomenda-se uma revisão das curvas IDF (intensidade-duração-frequência) a partir de parâmetros pluviométricos atualizados por dados observados a cada 5 ou 10 anos e, conforme houver o avanço da ciência do clima, a incorporação de dados de projeções climáticas.

Além destas ações, sugere-se também a avaliação de implementação de novas tecnologias de materiais de pavimentação, que podem ser utilizadas em diferentes trechos das rodovias conforme as particularidades locais. Por exemplo, em locais críticos onde ocorrem muitos alagamentos e, consequentemente, aquaplanagens, é possível utilizar camadas de base e sub-base mais porosas que as convencionais e que facilitem o escoamento de subsuperfície para as laterais da estrada. Em outros casos, onde esse tipo de alteração/manutenção seja de difícil execução, o uso de revestimentos hidrofóbicos na superfície pode ser uma alternativa para aumentar o escoamento superficial, desde que haja capacidade de suporte do sistema de drenagem e que inclusive podem estar associados a reservatórios de água.

Em pavimentos de concreto, alterações no traço (mistura) dos elementos utilizados podem ser mais eficientes, evitando o comprometimento da capacidade de suporte do pavimento devido à maior exposição à umidade. Um exemplo é o aumento da proporção de cimento e redução da de água, além da inserção de alguns tipos de aditivos. Existem ainda outras alternativas para garantir uma maior vida

útil à rodovia, como a revisão dos limites de carga e implementação de sistemas multimodais para desafogar as rodovias.

Para que estas ações de adaptação sejam consideradas viáveis, são necessários aprofundamentos técnicos para identificação de áreas críticas ao longo da malha viária e para o conhecimento das condições dos limites estruturais e operacionais. Somente então será possível uma análise de risco-retorno para cada caso, uma vez que existem muitas particularidades neste tipo de análise e que não são passíveis de avaliação, na profundidade que o tema demanda, dentro do escopo do estudo.

Além dos riscos climáticos relacionados às chuvas extremas, que ficam condicionados aos eventos geo-hidrológicos mencionados, há outros riscos ligados ao aumento das temperaturas médias e, especialmente, das temperaturas máximas, além dos eventos extremos de temperatura que se tornarão mais frequentes e intensos. Nestes casos, os impactos não são, necessariamente, temporalmente pontuais e limitados a processos espacialmente localizados, pois são ocasionados por uma série de mudanças graduais dos padrões de temperatura, embora sejam agravados nas situações dos eventos extremos.

Temperaturas mais altas podem impactar a infraestrutura rodoviária de diversas formas, mas a maioria dos impactos está relacionada à aceleração/intensificação dos processos de expansão e contração térmica. Outro possível impacto é a alteração das propriedades físico-químicas dos elementos que compõem a pavimentação, causando rachaduras e acelerando processos erosivos e de patologias conforme estes danos permitem a entrada da água da chuva. Normalmente, há perda de rigidez e as deformações causadas pela carga estática ou dinâmica são irreversíveis, demandando que a manutenção da pavimentação seja mais recorrente e, consequentemente, mais cara com o passar do tempo.

Para estes impactos, sugere-se avaliar algumas medidas adaptativas, como a adequação do projeto estrutural do pavimento (priorizando pavimentos flexíveis e semirrígidos, por exemplo); ajustes na mistura betuminosa; seleção de esqueletos minerais (agregados) mais fortes (ex: matriz pétrea asfáltica); utilização de soluções como o *gap-graded* para se trabalhar com o asfalto-borracha; priorização para utilização de concreto que, embora mais caro, apresenta maior resistência à temperatura, maior vida útil e menor necessidade de manutenção, dentre outras.

O aumento da reflectância (albedo) da superfície das rodovias também é uma alternativa para minimizar os impactos das altas temperaturas, que podem ser feitos por meio de elementos brilhantes e coloridos a partir do uso de agregados de cor clara ou por pigmentação, ou mesmo revestimentos reflexivos de cor clara ou a partir de resina polimérica.

Além das rodovias, estas soluções podem ser implementadas na malha urbana de Santos, para que os efeitos da ilha de calor sejam abrandados, principalmente nas regiões com maior densidade de edifícios e menos circulação de vento, como as proximidades da Ponta da Praia.

Há também a possibilidade do resfriamento dos pavimentos com água, mas, em um cenário que aponta para o aumento de déficit hídrico, a alternativa deve ser olhada com cautela e, talvez, ser direcionada somente para casos muito específicos, onde haja uma exposição de radiação solar muito alta e que as demais alternativas sejam difíceis de serem implementadas.

Algumas medidas de AbE também podem colaborar para atenuar os impactos, mas devem ser observadas com ressalvas. Por exemplo, a vegetação ao longo das estradas, que contribui para a proteção ambiental, em particular reduzindo o ruído e a poluição, também pode ter uma função de adaptação para as estradas ao protegê-las da entrada direta da luz solar. Por outro lado, o uso indevido de vegetação pode se tornar um fator de risco ao causar interrupção do tráfego e acidentes quando ocorrem eventos extremos, influenciando diretamente na segurança no trânsito.

As recomendações para a construção de estradas resilientes ao clima também podem incluir a substituição de árvores maduras por outras de menor porte ou cercas-vivas, priorizando o uso de plantas mais flexíveis e adaptáveis à situação de calor, e o plantio da vegetação a uma distância suficiente da estrada. Assim como foi recomendado para as ações estruturais, a implementação destas medidas requer um aprofundamento técnico e avaliações que considerem as particularidades locais.

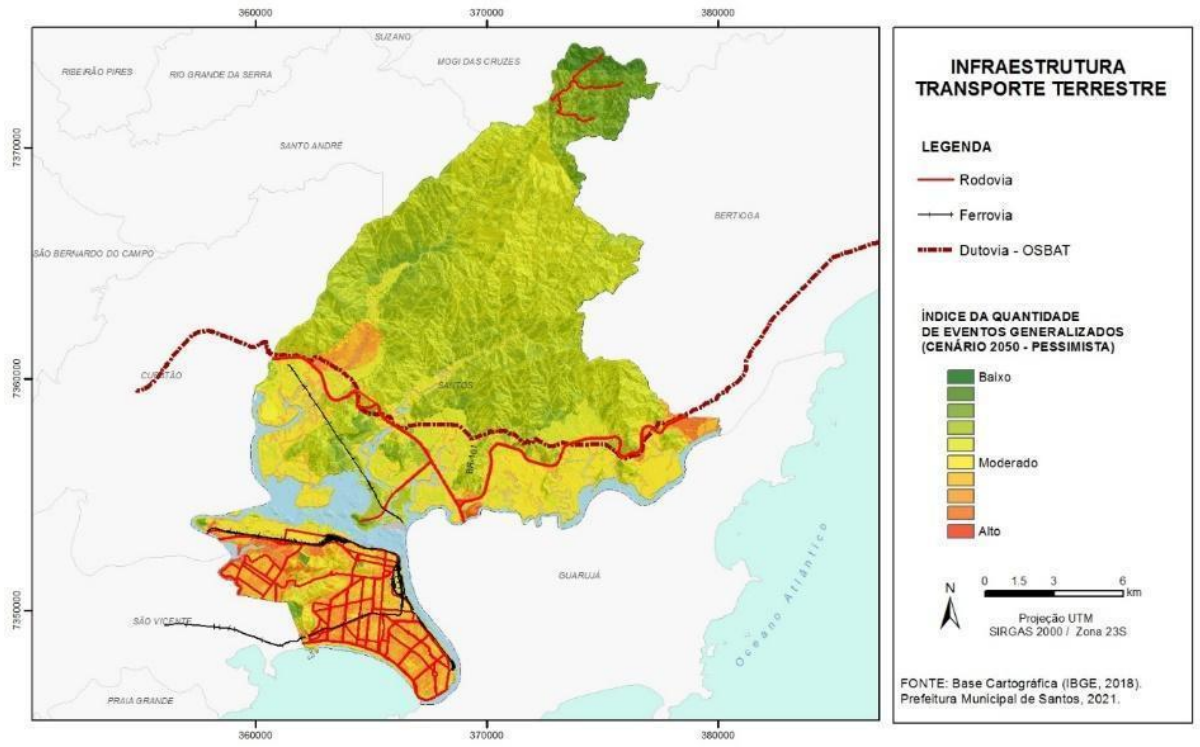


Figura 5.21. Infraestrutura de Transportes Terrestres.

VI.1.2 Terminal de Granéis Líquidos 1 e 2, Terminal de Granéis Vegetais Sólidos

Aumento do nível do mar, ondas e ressacas

Diretrizes recomendadas: Alteração de design portuário pode ajudar a mitigar parte dos impactos causados pelo aumento do nível do mar, ondas e ressacas, mas demandam estudos aprofundados, elevados custos financeiros e tempo para concretização. Como os cenários mais críticos estão previstos para depois de 2050, é possível iniciar estudos focados em possibilidades, que incluam alterações físicas do formato do terminal e também de logística.

Neste momento, há condições para dimensionar outros impactos que podem ser mitigados com estratégias paralelas e complementares, como os relacionados aos equipamentos e maquinários operacionais, que podem ter sua estrutura comprometida pelas alterações climáticas. Nestes casos, é preciso conhecer detalhadamente os limites das condições operacionais e estruturais para direcionar estratégias adequadas, que podem ser a escolha por elementos mais robustos, planos emergenciais de operação para situações calamitosas, entre outros.

Sugere-se ainda avaliar profundamente o impacto de ondulações causadas por embarcações para propor melhorias de procedimentos de navegação marítima para minimizar os efeitos, que são especialmente mais danosos quando acontecem junto com cenários de marés mais altas e ondulações mais severas. Em todos os casos, é prioritário que se inclua ações de AbE focadas na recuperação e conservação dos manguezais, incluindo estratégias inteligentes que usem do avanço dos manguezais como forma de minimizar os processos associados (estas ações são mais relevantes aos terminais de Granéis Líquidos 1 e 2). Há também a opção de barreiras físicas ao longo do canal e nas margens adjacentes aos terminais.

Importante frisar que há outros riscos climáticos que podem interferir diretamente na operação portuária, como dias extremamente quentes e vendavais acompanhados de tempestades severas, que também merecem uma avaliação minuciosa. As ações de monitoramento contínuo de eventos meteorológicos extremos são ainda mais importantes, devendo estar alinhadas com planos de ações emergenciais atualizados considerando estes cenários de risco. Recomenda-se trabalhar com seguros e resseguros como medida de adaptação.

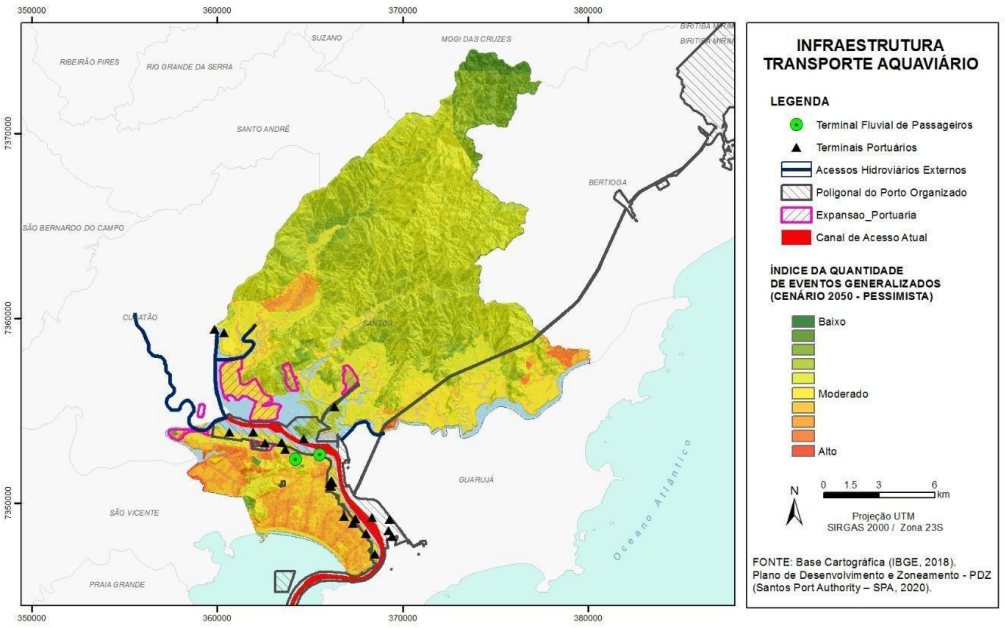


Figura 5.22. Infraestrutura de Transporte Aquaviário.

VI.1.3 Infraestruturas de Saneamento

- **Aterro Sanitário - Sítio das Neves**

O aterro sanitário no Sítio das Neves está localizado em uma área onde o Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) não indica alto risco associado, especialmente quando comparado com outras localidades e infraestruturas de Santos. No entanto, alguns riscos climáticos que não foram explicitados pelo método (devido à escala utilizada no desenvolvimento do índice e das variáveis incorporadas) podem ser considerados relevantes e merecem destaque, mesmo que brevemente.

Por estar encaixado em uma pequena bacia e envolto por encostas que alcançam altitudes maiores que 150 metros, os deslizamentos de terra podem se tornar um problema para a manutenção do aterro. Mesmo não sendo comuns nesta localidade, o aumento de eventos extremos de precipitação pode fazer com que condições limites de estabilidade das encostas naturais sejam alcançadas e, com isso, impactar as instalações do aterro, assim como desestabilizar os próprios taludes de resíduos já alocados.

Mesmo sendo um cenário com baixa probabilidade de ocorrência, os impactos associados são muito altos, tendo em vista que a realocação e disposição destes resíduos podem ser extremamente complexas, sobretudo se as operações de disposição no aterro já estiverem cessadas. Por esta razão, a sugestão é que sejam implementados, e/ou continuados, os sistemas de monitoramento constante de movimentação das encostas naturais e também dos taludes de resíduos.

O sistema pode ser executado por meio de estações totais robotizadas e rastreamento de prismas bem distribuídos pelas encostas e taludes, interferometria por satélite, dentre outros, a fim de garantir medidas mitigatórias antecipadas a partir da detecção de qualquer movimentação de solo/resíduos.

Há também riscos climáticos associados ao aumento das temperaturas médias e, principalmente, máximas, que poderão afetar a velocidade de degradação dos resíduos, a disponibilidade hídrica e, consequentemente, a taxa de produção e tratamento do chorume, parâmetros estes que devem ser monitorados com o passar do tempo.

- **Estação de Tratamento de Água (ETA) de Caruara e captações de água para abastecimento de Santos**

Localizada no bairro Caruara, do outro lado da Rodovia Manuel Hipólito Rego (aposto ao canal de Bertioga), a ETA de Caruara não apresenta, em sua infraestrutura, situações de risco climáticos consideráveis, segundo a análise pelo Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS). Apenas em situações de eventos de chuva muito intensa (elevados volumes de precipitação em um curto período), é possível que suas instalações sejam impactadas por alagamentos, pois as ruas do entorno não possuem sistema de drenagem (ausência de canaletas, bocas de lobo ou bueiros). As ações sugeridas são a de avaliação da implementação de um sistema de drenagem, mesmo que de pequeno porte, associada à adoção de pavimento mais permeável nas ruas adjacentes, como pavimento articulado/intertravado.

Por estar localizada próxima a áreas ainda bem conservadas, é possível pensar em estratégias conservacionistas das regiões a montante para aumentar a provisão dos serviços ecossistêmicos que melhorem a qualidade da água, o que diminuiria os gastos associados ao tratamento, especialmente em situações nas quais a oferta de água estiver baixa devido a déficits hídricos, esperados no inverno, principalmente após 2050. Outra possibilidade é o uso de programas de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), especialmente se o bairro continuar a crescer.

- **Captação de Água Jurubatuba**

Risco de escassez hídrica

Diretrizes recomendadas: Para as encostas da Serra do Mar, as projeções do clima futuro não sugerem uma diminuição do total de chuva anual, mesmo para o horizonte 2051-2080. No entanto, os resultados da análise climática foram divididos para os períodos chuvoso e seco. Durante os meses mais chuvosos, os extremos de chuva devem elevar os totais acumulados no período (pois se tornarão mais frequentes e severos), enquanto nos meses mais secos a tendência é de decréscimo com o passar de anos e décadas, podendo resultar em cenários de déficit hídrico sem precedentes. Por esta razão, sugere-se avaliar a expansão da capacidade máxima de alguns reservatórios para garantir a captação máxima no período chuvoso, além de intensificação de preservação de manguezais, zonas ripárias e florestadas, para assegurar a tempestividade de disponibilidade hídrica em períodos de estiagem.

Dependendo do cenário crescente de uso público da água, é possível aprofundar os estudos climáticos para encontrar soluções mais precisas, incluindo métricas econômicas de risco x retorno. Cabe apoiar estudos específicos que avaliem a localização da área quanto à possibilidade de ser impactada por processos hidrometeorológicos extremos excepcionais (sobretudo corrida de lamas e detritos), que poderão acontecer nas próximas décadas, para promover ações de adaptação mitigatórias (infraestrutura) antecipadas.

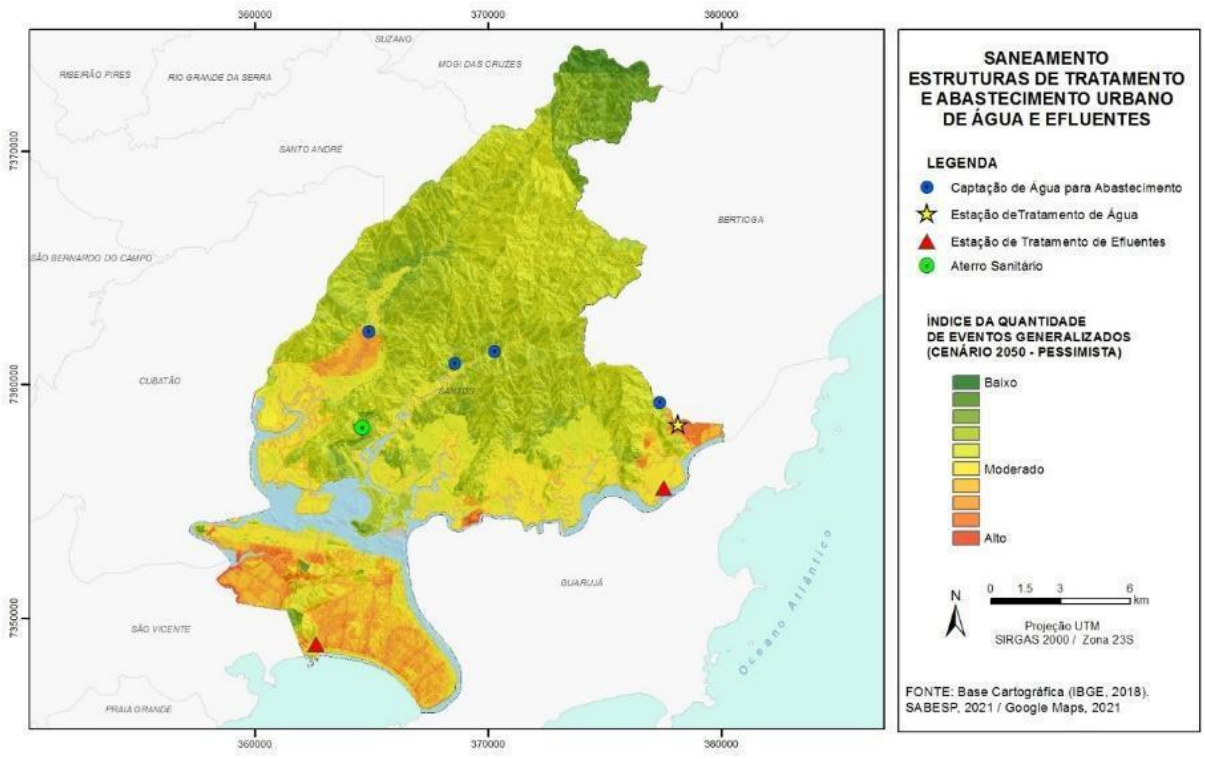


Figura 5.23. Infraestrutura de Saneamento Básico.

- **Captações de água para abastecimento público**

Para as regiões próximas às encostas da Serra do Mar, as projeções do clima futuro não sugerem uma diminuição do total de chuva anual, mesmo para o horizonte 2051-2080. No entanto, os estudos mais aprofundados que foram feitos para a Baixada Santista foram divididos em análises para os períodos chuvoso e seco.

Quando se avalia cada um destes períodos, nota-se que, durante os meses mais chuvosos, os extremos de chuva devem elevar os totais acumulados nesse período (pois se tornarão mais frequentes e severos), enquanto nos meses mais secos a tendência é de decréscimo com o passar de anos e

décadas, que poderão resultar cenários de déficit hídrico sem precedentes. Por esta razão, sugere-se avaliar a expansão da capacidade máxima de alguns reservatórios para garantir a captação máxima no período chuvoso, além de intensificação de preservação de manguezais, zonas ripárias e florestadas, para assegurar a tempestividade de disponibilidade hídrica em períodos de estiagem. Dependendo do cenário crescente de uso público da água, é possível aprofundar nos estudos climáticos para encontrar soluções mais precisas, incluindo métricas econômicas de risco x retorno.

Sugere-se ainda que haja o apoio a estudos específicos que avaliem cada área em particular quanto à possibilidade de serem impactadas por processos geohidro-meteorológicos extremos excepcionais (sobretudo corrida de lamas e detritos), que poderão acontecer nas próximas décadas, para, assim, promover ações de adaptação mitigatórias (infraestrutura) antecipadas e não comprometer o abastecimento público.

VI.1.4. Recomendações para Equipamentos Públicos e Infraestruturas Urbanas

No caso das infraestruturas de atendimento e primeiros socorros, todas as bases dos Bombeiros estão localizadas em áreas de alto risco. Isso se torna mais crítico quando consideramos que a maior parte das estações também é base para o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), de modo que, caso essas infraestruturas sejam afetadas, a resposta ao evento fica seriamente prejudicada. Em termos de adaptação, essas estruturas deveriam ser realocadas para áreas de menor risco, ou pelo menos ser alvo de estudos que as tornam menos susceptíveis aos impactos desses eventos.

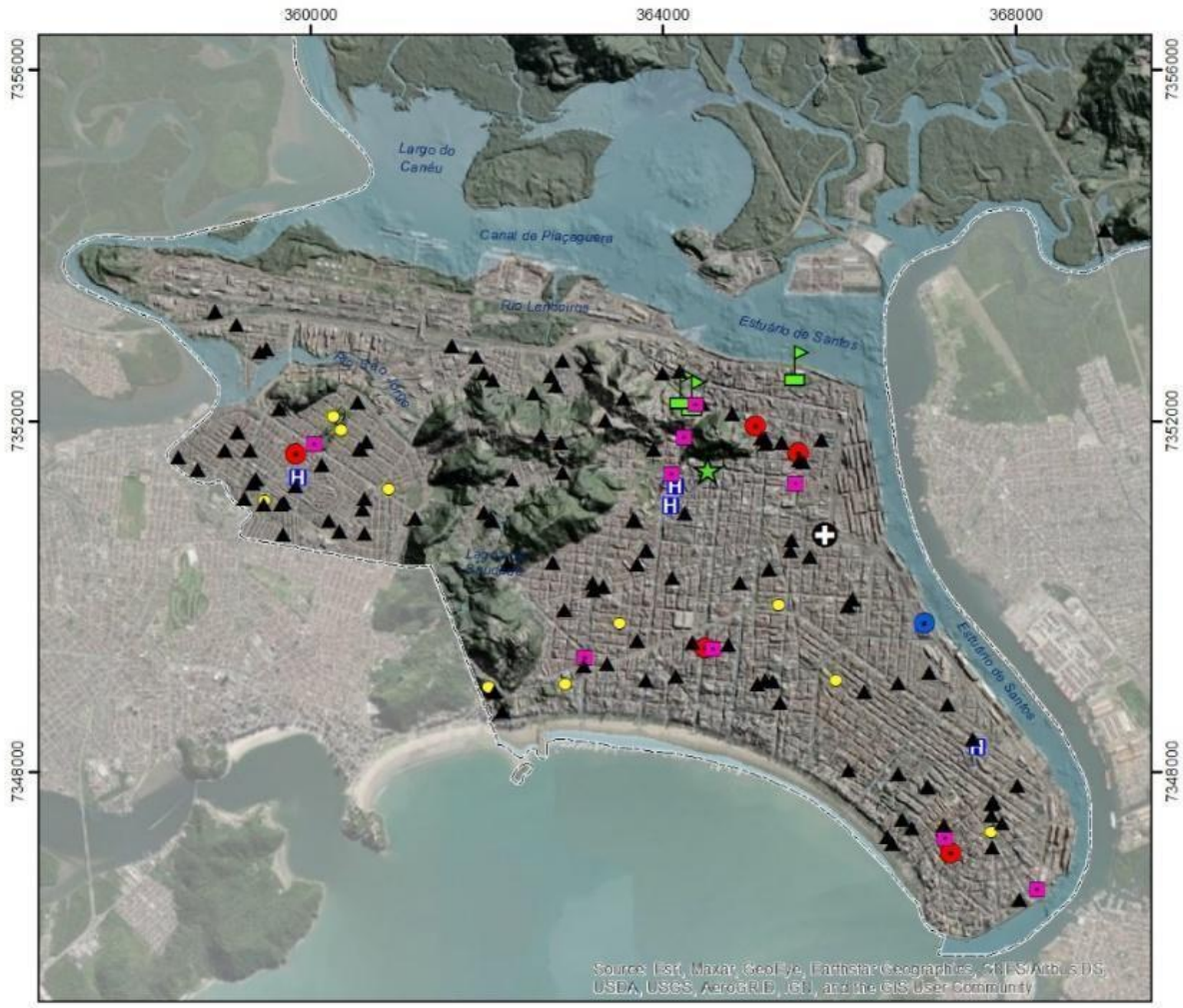


Figura 5.24. Equipamentos Públicos e Infraestruturas Urbanas.

Da mesma forma, as delegacias de Polícia e bases militares, a primeira resposta a qualquer desastre mais sério, também estão em áreas mais complexas da cidade, em termos de risco. A localização as coloca no mesmo patamar de risco que as áreas do entorno e podem também agravar os efeitos de um evento extremo na cidade, já que o atendimento às vítimas ficará prejudicado.

Os principais hospitais da cidade (Santa Casa e Pronto Socorro Municipal) estão em áreas de alto risco, fazendo com que toda a estrutura de atendimento a vítimas de um desastre esteja vulnerável, uma vez que essas estruturas são responsáveis pelos atendimentos. Para esses casos, foram apontadas, nas áreas críticas estudadas anteriormente, algumas medidas de adaptações e estudos que devem ser construídos para garantir o funcionamento das estruturas.

O caso das vias públicas é um problema ainda maior, com as principais vias da cidade localizadas em áreas de alto risco. Considerando-se que a maior parte do transporte no Brasil é realizada por carros e motocicletas, um colapso parcial do sistema viário deixaria uma parte significativa da população em situação de risco, podendo vir a paralisar toda a cidade.

O transporte público seria igualmente afetado, dado que o principal terminal rodoviário está em uma área de alto risco, especialmente associado a episódios de alagamento e inundações.

Ainda nesse tópico, há o caso da principal ligação da cidade com o continente, que é a Rodovia Anchieta, na parte norte da ilha. A entrada da cidade pela rodovia está em uma área bastante plana e próxima ao nível do mar, cercada por estruturas de armazenamento de produtos químicos, que podem trazer ainda mais complexidade ao cenário de um evento extremo que afete essa região. A paralisação dessa importante ligação deixaria a ilha desconectada do continente.

No caso dessas estruturas de transporte, a adaptação pode ser um grande desafio, já que a opção por medidas de estrutura cinza é bastante dificultada pela presença de locais de importância histórica nas imediações. No entanto, ações de recuperação de AbE em áreas próximas a essas vias, conscientização pública sobre ações em caso de desastres e a estruturação de rotas alternativas, para que as pessoas possam evadir as áreas de maior criticidade do risco climático, poderiam diminuir significativamente os impactos de um evento sobre essas estruturas.

Santa Casa de Santos, Hospital Beneficência Portuguesa e outras instalações hospitalares próximas

Risco elevado, com tendência de aumento nas próximas décadas de inundações e alagamentos, que podem impactar diretamente (danos à infraestrutura e equipamentos) e indiretamente (interdição de trânsito e acesso ao hospital) suas atividades, amplificando os impactos em uma situação de desastre, pois a capacidade de resposta do município (no que diz respeito ao atendimento hospitalar) seria reduzida drasticamente.

Diretrizes recomendadas: Sugere-se explorar soluções de engenharia e *layout* das próprias instalações hospitalares visando diminuir a exposição de setores/pacientes e equipamentos mais vulneráveis, que pode acontecer conjuntamente às medidas de adaptação voltadas para tratar o entorno (ex: adequação do sistema de drenagem, medidas de AbE focadas em aumento da permeabilidade do solo, etc.). Fundamental a elaboração de planos de ação para situações calamitosas, incluindo cenários de risco que considerem eventos hidrometeorológicos sem precedentes que, embora sejam raros, podem levar a uma condição de impacto extremamente alto, se concretizados. Encaixa-se ainda neste contexto, a necessidade de articulação com sistemas de monitoramento e alerta de desastres para antecipar a preparação em casos de eventos com tal magnitude, seguindo as particularidades que os hospitais demandam.

Há também o risco associado a extremos de temperatura, sobretudo às ondas de calor, que tendem a se tornar muito mais frequentes e duradouras com o passar das décadas. Isso demanda uma série

de medidas de adaptação específicas, focadas em garantir o conforto térmico das instalações e pacientes durante estes eventos, que podem ir desde ajustes arquitetônicos (retrofit), implementação de sistemas de ventilação natural/induzida e/ou refrigeração à utilização de tecnologias auxiliares para menor assimilação de calor (tintas térmicas, telhados verdes, etc.), que devem estar alinhadas com planos de redução de emissão de gases de efeito estufa e políticas ambientais.

VII. DIRETRIZES PARA O EIXO 7 - GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO CLIMÁTICA

Objetivo: Fortalecer a estrutura de governança municipal com base na avaliação de experiências nacionais e internacionais bem-sucedidas e na própria experiência de Santos[10].

Curto Prazo 2025	**Médio Prazo 2030**	**Longo Prazo 2050**
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - fortalecer a governança horizontal com maior participação de atores da sociedade e com transversalidade no contexto do governo municipal.	Implementação do PACS e do Plano de Ação Climática para 2030.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (PACS) a cada 5 anos.
2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.		
3. Estruturação, implementação e monitoramento do Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil.	Implementação do Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil.	Revisão periódica.
4. Centro Automatizado de Monitoramento De Riscos.	Drenagem e do Centro Automatizado.	
5. Fortalecimento da unidade de mudança do clima - responsável pelo desenvolvimento de projetos específicos.	Fortalecer a unidade de mudanças climáticas.	Revisão periódica.
6. Criação de um corpo técnico estável para a Seção de Mudanças Climáticas.		
7. Criação do Fundo Clima Municipal.	Fundo Clima e Agência de Financiamento implantados.	Balanço e avaliação de resultados.
8. Criar Agência e buscar fontes de financiamento para o Plano de Ação Climática.		

[10] Estudos de Arranjos Institucionais e Governança Climática: O trabalho utilizou como método de pesquisa o *Large-n* em que foram selecionados casos nacionais e internacionais visando identificar e caracterizar arranjos institucionais municipais nacionais e internacionais construídos para a governança do clima local, avaliar o estado atual do conhecimento científico sobre arranjos institucionais na literatura e identificar modelos de governança climática.

9. Capacitação de técnicos para aplicação e revisão do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental em articulação com a Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Painel de Cientistas.	Revisão do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental com a equipe e com o apoio do painel de cientistas.	Atualização periódica dos prognósticos climáticos.
10. Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Formular Plano Estratégico de Estudos Climáticos para Santos com o uso da melhor ciência disponível, para informar uma abordagem dos múltiplos perigos para a adaptação ao clima. Ver como a Fapesp pode apoiar essas pesquisas.	Plano Estratégico de Estudos Climáticos como subsídio à revisão periódica do PACS.	Atualização periódica dos prognósticos climáticos.
11. Planejamento urbano-ambiental integrado à lente das mudanças climáticas para gestão da cidade e proteção da vida.	Avaliação da integração das políticas urbana e ambiental com a política de clima.	Aperfeiçoamento contínuo.
12. Criação de um Mapa do Caminho (Roadmap) de Adaptação ao Clima. Roteiro de adaptação ao clima com sucessos, lições aprendidas e planejamento para a próxima geração de perigos climáticos.	Publicação do Roteiro de Adaptação ao Clima.	Revisão e atualização do Roteiro de Adaptação ao Clima.

Ações Complementares

Promoção da educação ambiental crítica e contextualizada para adoção das práticas ambientais sustentáveis, abrangendo a área continental e insular, com ênfase na questão de mobilidade e consumo, recursos hídricos e resíduos sólidos.

Indicadores Socioambientais

- Número de ações conjuntas e projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento, assim como a quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações;
- Número de participantes da rede - pessoas que queiram participar da Rede de Educação Ambiental de Santos (REAS) e também na Comissão Consultiva Técnica e Acadêmica - CCTA;
- Número de participantes dos eventos de educação ambiental relacionados às mudanças climáticas;
- Bairros contemplados por projetos, representatividade social, de gênero e de minorias;
- Número de projetos (linhas de ação) propostos ao PPA e aprovados pelo Lei Orçamentária Anual - LOA que consideraram e\ou foram convergentes com as diretrizes (estratégias, medidas) de adaptação, gestão de riscos climáticos, resiliência e mitigação indicadas pelo PACS;
- Taxa de aumento\diminuição do investimento público empenhado (e gasto) por ano\período em linhas de ação que consideraram e\ou foram convergentes com as diretrizes (estratégias, medidas) de adaptação, gestão de riscos climáticos, resiliência e mitigação indicadas pelo PACS.

Indicadores de Resultados

- Agência de Financiamento e Fundo Clima implantados;
- Plano Estratégico de Estudos Climáticos;

- Técnicos capacitados para aplicação do IRCVS em escala de detalhe;
- Roteiro de adaptação ao clima com sucessos e lições aprendidas;
- Unidade de mudança do clima fortalecida e com corpo técnico estável;
- Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil e Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos implantados.
- Estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida;
- Aumento no número de políticas públicas que consideram o clima no planejamento orçamentário e implementação de ações em relação à linha de base do PPA para 2021.

VIII. DIRETRIZES PARA O EIXO 8: INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE E PLANO MUNICIPAL DE MITIGAÇÃO.

Objetivos: Cidade de Santos neutra em carbono em 2050[11].

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Levantamento de dados - fontes emissoras e de fixação de gases no município. **2. Elaborar o Inventário Municipal de GEE e articulação junto a AGEM e CONDESB para a realização do Inventário da Região Metropolitano da Baixada Santista.** **3. Discretizar as emissões portuárias, em especial a decorrente da frota comercial de navios atracados no Porto em Santos, em atuação com a SAPIC e a Autoridade Portuária.** **4. Implantar Plano de Ação para Mitigação.** **5. Elaborar legislação municipal sobre mitigação das emissões em Santos com metas setoriais e plano de ação.**	**Revisão do Plano.** **Meta: redução de 20% das emissões com base no inventário realizado.** **Monitorar o Plano de Mitigação de Emissões de GEE em Santos.**	**Revisão do Plano de Mitigação das Emissões de GEE.** **Meta: emissão zero.**
6. Substituição de 20% da frota do serviço público de transporte de passageiros por ônibus por veículos não emissores, com impactos na redução da poluição do ar e em ruídos urbanos até 2030.	**Meta: redução de 50% na frota.**	**Emissão zero na frota.**
7. Incentivar a redução de emissões em veículos comerciais e de frota pública.	**Meta: redução de 50% na frota.**	**Balanço das metas de redução.**
8. Realizar inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE) na RMBS e Plano de Mitigação às Mudanças Climáticas desenvolvido na escala metropolitana.	**Meta de redução na RMBS de 20% das emissões com base no inventário.**	**Emissão zero na RMBS.**
9. Incluir orientações no Plano de Mobilidade para que os modos de transporte utilizados no município reduzam as emissões de poluentes e gases de efeito estufa, mediante a substituição do uso de combustíveis fósseis e outras medidas. Revisão do Plano de Mobilidade.	**Metas de redução por modos de transporte.**	**Revisões periódicas.**
10. Fomentar e divulgar atividades, projetos e tecnologias, de modo a incluir estudos de	**Disseminar informações sobre a geração e medidas**	**Revisões periódicas.**

[11] As emissões estimadas para o município de Santos pelo Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG) são de 6.498 toneladas de CO_2 (GWP AR5), sendo o município colocado em 491º lugar nas emissões de municípios brasileiros em 2018. Disponível em: http://seeg.eco.br/o-que-e-o-seeg.

	tecnologia veiculares para a redução das emissões de gases do efeito estufa.	**de mitigação de emissões de GEE.**	
11.	**Fomentar a aplicação da energia elétrica nos transportes públicos de Santos e RMBS.**	**Definir metas de implantação para ônibus elétricos.**	**Revisões periódicas.**
12.	**Planejar o sistema de cobrança e compensação ambiental de atividades geradoras de GEE no município.**	**Implantar sistema de cobrança e compensação ambiental de atividades geradoras de GEE (créditos de carbono).**	**Revisões periódicas.**

Indicadores Socioambientais

- Percentual de redução nas fontes de GEE;
- Percentual de redução de emissões em veículos comerciais e de frota pública;
- Percentual de substituição da frota por veículos elétricos em Santos;
- Percentual de frota com energia elétrica nos transportes públicos na RMBS.

Indicadores de Resultados

- Inventário de GEE realizado com definição de metas de redução de emissões por setores: energia, transportes, resíduos sólidos e uso do solo;
- Plano de Ação para Mitigação realizado e em implantação;
- Plano de Mobilidade com metas de redução de emissões de GEE para os modos de transporte.

PARTE III - FUTURO

6. PLANEJAMENTO, GESTÃO E MONITORAMENTO DO PACS

Os princípios, objetivos, diretrizes e a visão de futuro adotados no PACS refletem a estratégia de Santos em se tornar carbono neutra, uma cidade inclusiva, sustentável e resiliente aos impactos climáticos. Para conquistar essa posição é importante que o PACS seja monitorado e atualizado a cada período proposto de 5 anos, possibilitando avaliar se os objetivos, diretrizes e as metas intermediárias e finais estão sendo alcançadas e se as ações implementadas estão tendo os resultados esperados.

O monitoramento e avaliação do PACS são os pontos mais relevantes em um processo de planejamento climático dinâmico e processual, permitindo a transparência, o acompanhamento e a mensuração dos impactos nos diferentes setores propostos.

Ao reconhecer essa perspectiva, Santos conta com uma Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), criada em 2015[12], para acompanhar a gestão do Plano de Ação Climática, e que mobiliza as partes interessadas e que serão responsáveis pelo seu acompanhamento.

O PACS será instituído por decreto municipal, assim como a atualização da configuração e objetivos da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC). A implementação do PACS será coordenada pela CMMC, que também será responsável pela gestão executiva.

As diretrizes e metas definidas, contidas nos oito Eixos Estratégicos do PACS, devem ser avaliadas e revisadas com a periodicidade mínima de 5 anos, preferivelmente tendo vigência até o final do exercício financeiro do mandato executivo municipal subsequente, com a primeira revisão tendo início em 2025, e assim a cada período subsequente.

Plano Operativo Anual (POA): No início de cada período, deverá ser elaborado o Plano Operativo Anual para cada ano do quinquênio, mediante a definição detalhada das metas e dos indicadores do PACS, e para o planejamento dos recursos necessários e articulações com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e com o Plano Plurianual do Município (PPA), além das buscas junto às diferentes fontes de financiamento. A partir do acompanhamento da implementação das diretrizes e ações, poderão haver redefinições, aperfeiçoamentos e até mesmo a definição de novas metas, de acordo com os avanços e resultados obtidos no período.

A CMMC deverá realizar o balanço das ações previstas para cada período considerado, indicando quais foram ou não implementadas e os respectivos resultados dos indicadores elencados nos Eixos de Diretrizes, Projetos e Ações.

O balanço do período deverá ser sistematizado e publicado nos meios de comunicação da Prefeitura Municipal de Santos e na plataforma da CMMC, tornando-se acessível à população santista. A revisão do PACS deverá ser realizada de maneira a procurar aumentar a abrangência e o aprofundamento das ações adaptativas, em alinhamento com os avanços do conhecimento e da ciência climática, bem como com os novos estudos e acordos lançados em âmbito nacional e internacional, e deverá contar com a consulta e colaboração da sociedade.

[12] O Decreto Nº 7.293 de 30 de novembro de 2015 cria a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC). Disponível em https://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/dec_7293_de_30-11-2015.pdf

São propostas reuniões de avaliação com as partes interessadas e com a sociedade santista para acompanhar o desenvolvimento das ações, principalmente daquelas que necessitam de amplo engajamento e apoio público.

Para garantir que o monitoramento do PACS seja efetivo e que a população acompanhe e entenda cada vez mais os desafios climáticos aos quais a cidade está exposta e as áreas críticas identificadas, recomenda-se a atualização e publicação periódica dos resultados do POA. Destaca-se a importância da realização do inventário de emissões de GEE segundo o decreto regulamentador do Plano e a elaboração do Plano de Mitigação, conforme previsto neste Eixo do PACS.

Dessa forma, pretende-se estabelecer um ciclo virtuoso e contínuo de planejamento, que coloque Santos na vanguarda das políticas de adaptação climática. A adoção de novas práticas num contexto de governança em rede, transversal e democrática, tornam as soluções mais efetivas e com maior participação em agendas com abordagens interdisciplinares e agregadoras, resultando na incorporação na governança climática das partes interessadas da cidade, universidades, comunidades e organizações sociais.

Destaca-se a importância da aplicação do conceito de que a “adaptação às mudanças climáticas é o processo pelo qual a sociedade reduz sua vulnerabilidade às mudanças climáticas ou por meio da qual lucra com as novas oportunidades”, com soluções em todos os aspectos do ambiente urbano, para aliviar o sistema e torná-lo mais resiliente, com macro e micro soluções aplicadas na escala dos bairros.

No mesmo caminho de outras experiências mundiais como Rotterdam, a cidade Ho Chi Minh e Nova York, recomenda-se que as estratégias de adaptação de Santos incluam inovações no planejamento urbano, aplicando uma abordagem da estrutura urbana para classificar a paisagem urbana atual, a qual fornece contexto específico e informações para a avaliação dos riscos atuais e futuros e opções de adaptação e de revisão do planejamento urbano.

Destaca-se na estratégia a busca da eficiência energética e do uso de energias renováveis; planejamento urbano, mobilidade e infraestrutura de transporte e espaços verdes; redução de emissões de poluentes e gestão de resíduos e água; proteção de unidades de conservação; e prevenção e mitigação de riscos e contenção da expansão urbana. Um destaque importante é que a estratégia de adaptação e resiliência para aumentar a capacidade de recuperação da cidade em caso de situações de desastre conte com a parceria e a participação de cientistas e membros da sociedade civil, setor privado, Autoridade Portuária de Santos (SPA) e outros grupos.

A experiência mundial reforça a utilização do conceito da estratégia “*mainstreaming*” de adaptação climática dentro de um contexto de desenvolvimento urbano (UITTENBROEK *et al*., 2012), que traz as medidas de adaptação para uso normal, diário e predominante, como a aplicação mais comum em relação à adaptação às mudanças climáticas (ECONADPT, 2015).

A estratégia “*mainstreaming*” propõe "a integração da adaptação na tomada de decisão em uma série de áreas de política, em contrapartida a estabelecer a implementação de medidas de adaptação autônomas” (OCDE, 2015). Nesse sentido, refere-se a trazer essas medidas para a prática padrão, ligando vários objetivos de política de adaptação dentro dos projetos setoriais.

Destaca-se o papel da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica (CCTA), a articulação com as universidades e o apoio nas pesquisas importantes para o PACS, como o apoio da FAPESP, a exemplo do realizado pelo Projeto Metropole, que registra um marco importante da avaliação das vulnerabilidades climáticas de Santos e do seu porto, para garantir a manutenção e desenvolvimento de sua importância para a economia nacional. Destaca-se também a escolha pela ANTAQ do Porto de

Santos, para a avaliação de sua vulnerabilidade e para a realização de seu plano de adaptação e mitigação climática em alinhamento ao PACS.

6.1 FINANCIAMENTO DO PACS

Destaca-se a importância do financiamento do PACS mediante a proposta de criação do Fundo Clima Municipal e da criação de uma Agência para buscar fontes de financiamento para o Plano de Ação Climática, além da importância do orçamento público para garantir a estrutura de gestão executiva para alavancar a gestão do PACS. As demais fontes de financiamento sugeridas para o financiamento do PACS incluem:

Agências de fomento;

Editais públicos e privados;

Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO);

Fundo da Ageo (Terminais);

Fundos provenientes das câmaras de compensação ambiental;

Port-City Universities League;

One hundred (100) Resilient Cities;

The Rockefeller Foundation;

Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (Cepal);

Iniciativa de Cidades Emergentes e Sustentáveis (ICES), ligada ao BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento) e Caixa Econômica Federal;

Local Governments for Sustainability (ICLEI);

Banco Mundial;

Fundo Estadual de Meio Ambiente (FEMA);

ROYALTIES do petróleo;

Fundo de Interesses Difusos do Estado de São Paulo (FID);

Grandes Cidades para Liderança do Clima (C40 CITIES);

Network of Regional Governments for Sustainable Development;

Fundos municipais: Fundo de Meio Ambiente, TACs e Ministério Público;

Compensação ambiental e exigências no Licenciamento Ambiental de atividades no Município;

Fundos federais com retorno ao município, como a Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA);

Parcerias com instituições de ensino e pesquisa (por exemplo, FAPESP);

Convênios\acordos de cooperação\Protocolos de intenção;

Parceria Pública Privado (PPP); e

Fundo Clima, que é o mecanismo financeiro da Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC).

Ministério do Meio Ambiente (MMA) - apoio a projetos[13].

Apesar da existência de várias fontes de financiamento para enfrentamento das mudanças do clima, é necessário aperfeiçoar a forma de acesso a esses fundos. Conforme proposta apresentada nos seminários, faz-se necessária a formação/capacitação de um corpo técnico da Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) de Santos e das secretarias que integram a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) para realizar a captação de recursos, a localização de fontes de financiamento e a formatação de projetos que atendam aos requisitos dos proponentes.

Foi proposta a aderência do governo municipal à rede de Governos Locais pela Sustentabilidade (ICLEI - Brasil). Embora exista uma taxa anual a ser paga, são muitos os benefícios que o município recebe como contrapartida, entre eles a capacitação para acessar outras fontes de financiamento.

Recomendou-se o aprofundamento na questão dos mecanismos de seguros e resseguros e nos mecanismos de compensação ambiental, articulado ao plano de redução de emissões de GEE, bem como a discussão do passivo ambiental decorrente da implantação das infraestruturas portuárias e relacionadas ao petróleo e gás no município.

Recomenda-se também que o fundo de ação climática para o PACS possa receber doações e contribuições de pessoas e de entidades nacionais e internacionais e explorar possibilidades do mercado de carbono, ainda em formulação no Brasil.

6.2 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A revisão do PMMCS, que resultou na formulação deste Plano de Ação Climática de Santos (PACS), é um processo de construção iniciado a partir de 2016 e contou com o apoio fundamental da GIZ, a partir do projeto ProAdapta, que vem subsidiando a realização deste projeto por meio de apoio técnico à Prefeitura de Santos.

A construção do PACS contou com amplo engajamento e a participação de setores muito importantes para a ação climática, como a academia, a sociedade civil, a iniciativa privada e os órgãos públicos municipais, além de uma equipe de especialistas referências na área, tornando o processo extremamente rico e repleto de aprendizados. Muitos seminários e oficinas foram realizados durante os quatro últimos anos para atingir os resultados aqui expostos

A implementação dos instrumentos contidos nesse plano consolida com sucesso uma agenda climática na cidade de Santos, tornando a cidade uma liderança global no enfrentamento às mudanças do clima e inspiração para que outras cidades costeiras e portuárias sigam o mesmo caminho - um *player* mundial entre as cidades costeiras e portuárias que enfrentam as mudanças climáticas.

Destacam-se no caso da construção do PACS:

- O papel estratégico e fundamental da estrutura de governança estabelecida com a CMMC;
- A participação e a parceria com a academia e com as universidades santistas e estaduais;
- A incorporação do conhecimento técnico dos riscos, a relevante experiência de ação da equipe de Defesa Civil Municipal e o pioneirismo de Santos na aplicação da Carta Geotécnica, como orientadores de suas ações de planejamento;

[13] Disponível em: https://www.mma.gov.br/images/arquivos/apoio_a_projetos/fontes_de_financiamento/Fontes-de-Financiamento-Climatico.pdf

- O apoio permanente da GIZ, por meio do projeto ProAdapta, que permitiu a realização de programas e projetos piloto de adaptação, governança, política de gênero e implantação concreta de medidas AbE ao longo do próprio desenvolvimento e início da implantação do PACS, criando assim uma base sólida de aprendizado, de desenvolvimento técnico e da capacidade adaptativa municipal.

Os impactos decorrentes dos riscos climáticos foram avaliados à luz de prognósticos fornecidos por modelos climáticos atualizados e elaborados na escala adequada à escala local e regional, para garantir a formulação de medidas de adaptação focadas nas áreas mais críticas do território.

Foi enfrentado por Santos o desafio de desenvolver um Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental, que permitiu mapear em profundidade as vulnerabilidades e os riscos presentes e futuros prognosticados para o território municipal, com a participação das partes interessadas e, em particular, das populações diretamente afetadas, buscando resultados de riscos e vulnerabilidades compreensíveis e abertos a modificações e ajustes para adequação aos processos em curso no município, longe das caixas pretas e modelos fechados que não permitam a participação efetiva das partes interessadas.

Os riscos de impactos climáticos foram projetados sobre as áreas críticas e socialmente vulneráveis, bem como sobre as infraestruturas críticas (viária, habitacional, drenagem urbana, hospitalar, educacional, saneamento básico, entre outras), priorizadas em consulta às partes interessadas. Diretrizes e recomendações foram traçadas para o enfrentamento dessas vulnerabilidades por meio de projetos e ações de adaptação.

A realização do PACS foi desenvolvida em consonância e integrada à elaboração do Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica e com a formulação de uma estratégia de resiliência às mudanças climáticas.

Desta forma, Santos enfrenta o desafio das mudanças do clima que constituem um dos maiores desafios que a humanidade enfrenta hoje e enfrentará no futuro. O PACS buscou a formulação de ajustes e aperfeiçoamentos nas políticas públicas municipais que protejam a população e os ativos ambientais, ao mesmo tempo em que orienta os esforços para a redução de atividades que contribuem para o agravamento das mudanças do clima e coloca em marcha a implementação de estratégias, diretrizes e metas de adaptação e mitigação para enfrentar aos riscos climáticos e às vulnerabilidades socioambientais presentes no seu território.

PARTE IV - PRESENTE

7. DA GOVERNANÇA E MONITORAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PACS

Da governança e do monitoramento da implementação do PACS. A Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), criada pelo Decreto nº 7.293, de 30 de novembro de 2015, responderá, em última instância, pela governança, acompanhamento, monitoramento, avaliação e orientação de desenvolvimento e implementação do Plano de Ação Climática de Santos (PACS). Este capítulo do Plano esclarece como a CMMC responderá, no presente, a esses desafios, além de detalhar a necessária atualização da organização e configuração da CMMC frente aos complexos desafios a serem atingidos para viabilizar Santos como **cidade inclusiva, sustentável, resiliente e adaptada aos riscos climáticos e carbono neutra em 2050.**

7.1 DA COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (CMMC)

Do novo arranjo institucional da CMMC. Para a consecução do objetivo de acompanhamento, monitoramento, avaliação e orientação de desenvolvimento e implementação do Plano de Ação Climática de Santos (PACS), a partir da publicação do decreto que aprova o Plano e dá outras providências, a CMMC fica vinculada ao Gabinete do Prefeito e sua configuração atualizada passa a contar com o seguinte arranjo institucional: I - Coordenação Política; II - Coordenação Executiva; III - Mesas de Sinergia e Alinhamento de Políticas Públicas; IV - Comissões Consultivas; e V - Observatório da Resiliência de Santos. Assim, a CMMC passa a contar com novo arranjo institucional, descrito no organograma a seguir.

Da nova configuração da CMMC.

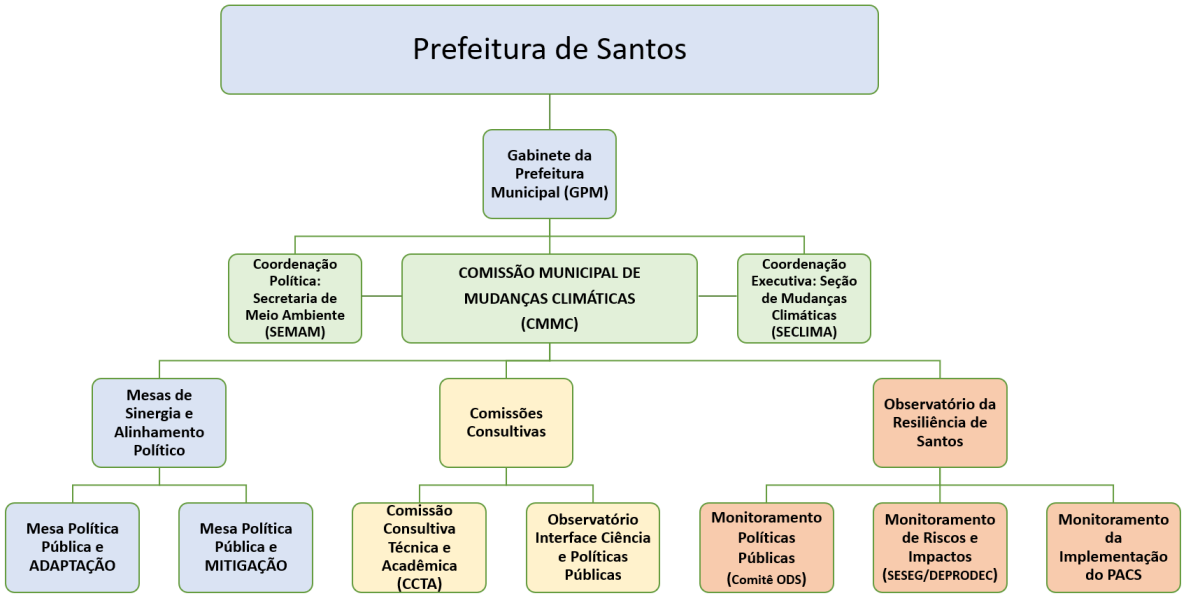


Figura 7.1 Arranjo Institucional - Governança Climática - Santos.

Do histórico de atuação da CMMC. Entre 2019 e 2020, a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC) liderou o estudo "Arranjos Institucionais sobre Governança do Clima Municipal"[14], realizado no âmbito do Projeto Apoio ao Brasil na Implantação da sua Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (ProAdapta). O projeto consiste em uma colaboração multinível entre o governo brasileiro, representado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), a Iniciativa Internacional para o Clima (IKI) do Ministério Federal do Meio Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear (BMU) da Alemanha, representado pela *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ) GmbH e a Prefeitura Municipal de Santos, representada pela Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC).

O estudo pesquisou, entrevistou e sistematizou dados sobre 20 exemplos nacionais e internacionais de arranjos institucionais locais de governança climática para o avanço da adaptação, construindo um banco de informações e análises dessas experiências entre os anos de 2019-2020. O estudo também avaliou o estado da arte da literatura científica sobre o tema de arranjos institucionais voltados para a governança climática local, bem como sobre o que a literatura científica atual aponta sobre oportunidades e barreiras para o avanço da adaptação. Com este subsídio técnico-científico e no contexto da elaboração do PACS, a CMMC realizou em 2021 uma série de cinco oficinas de trabalho, que contou com a participação de todos os membros integrantes da CMMC, para o redesenho do seu arranjo institucional e o fortalecimento da sua capacidade de governança, com o intuito de coordenar a implementação e o monitoramento da implementação do PACS.

Da nova composição da CMMC. Em alteração ao Decreto nº 7.293, de 30 de novembro de 2015, e Decreto nº 7.379, de 26 de fevereiro de 2016, passam a compor a CMMC os seguintes órgãos: I - Gabinete do Prefeito Municipal (GPM); II - Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM); III - Diretoria de Comunicação da Secretaria Municipal de Governo (DICOM/SEGOV); IV - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano (SEDURB); V - Secretaria Municipal de Serviços Públicos (SESERP); VI - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Edificações (SIEDI); VII - Secretaria Municipal de Assuntos Portuários e Projetos Especiais (SEPORT); VIII - Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria Municipal de Segurança (SESEG); IX - Secretaria Municipal de Planejamento e Inovação (SEPLAN); X - Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS); XI - Secretaria Municipal de Saúde (SMS); XII - Secretaria Municipal da Educação (SEDUC); XIII - Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos (CET-Santos) XIV - Secretaria Municipal de Assuntos Portuários e Marítimos (SEPORT) e outros que se façam necessários e/ou venham a ser convidados.

Das atribuições dos membros integrantes da CMMC. Cabe aos membros integrantes da CMMC trabalharem em sinergia para o alinhamento dos planos, estratégias e políticas públicas de Santos às estratégias, diretrizes, objetivos e metas do PACS e à redução da vulnerabilidade do município ao risco climático. Para tanto, os membros integrantes da CMMC se reunirão mensalmente ou extraordinariamente, se necessário. Se houver necessidade de reuniões setoriais e/ou por assuntos afins entre os membros, caberá à Coordenação Política e/ou à Coordenação Executiva da CMMC a qualquer tempo reunir os integrantes. Os membros da CMMC serão convocados para as reuniões

---

[14] MENEZES (2021). Governança Climática Local para o Avanço da Adaptação + Guia para o Desenho de Arranjos Institucionais Locais. Realização: Projeto Apoio ao Brasil na Implantação da sua Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (ProAdaptA). Ministério do Meio Ambiente (MMA), Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH e Prefeitura de Santos/Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC). ISBN: 978-65-00-30056-7. Brasília, 01 de setembro de 2021. Páginas: 170. Disponível em: http://www.santos.sp.gov.br/

através de ofícios. As atas e documentos pertinentes às reuniões deverão ser publicados no Portal da CMMC.

7.2 DA COORDENAÇÃO POLÍTICA DA CMMC

Da Coordenação Política da CMMC. A CMMC contará com a Coordenação Política do titular da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM), que terá o apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

Dos objetivos gerais da Coordenação Política da CMMC. Cabe à Coordenação Política da CMMC animar e coordenar o alinhamento político entre os membros integrantes da CMMC, para o cumprimento das estratégias, objetivos e metas do PACS, e coordenar as ações da CMMC para o alcance da Visão de Futuro do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos: "*Santos como Cidade Inclusiva, Sustentável, Resiliente, Adaptada aos Riscos Climáticos e Neutra em Carbono em 2050*".

Dos objetivos específicos da coordenação política da CMMC.

Curto Prazo: 2025	Médio Prazo: 2030	Longo Prazo: 2050
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - fortalecer a governança horizontal com maior participação de atores da sociedade, com transversalidade no contexto do governo municipal e protagonismo na articulação regional e metropolitana. 2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.	Implementação do Plano de Ação Climática de Santos (PACS) para 2030.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (a cada cinco anos).
3. Fortalecer a unidade de mudança do clima, responsável pelo desenvolvimento de projetos específicos (desenho\elaboração) - Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA/SEMAM). 4. Criação de um corpo técnico estável para a Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA/SEMAM).	Fortalecer a unidade de mudanças climáticas.	Estruturar a unidade para atender a novas demandas decorrentes do PACS.
5. Criação do Fundo Clima Municipal. 6. Criar Agência e buscar fontes de financiamento para o Plano de Ação Climática.	Fundo Clima e Agência de Financiamento implantados.	Replanejamento após a avaliação e o monitoramento dos resultados.

Obs. Refere-se aos objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Dos indicadores socioambientais da Coordenação Política da CMMC. São indicadores socioambientais das ações de coordenação política da CMMC: número de ações conjuntas e projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento, assim como a quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações e número de participantes da CMMC.

Dos indicadores de resultados da Coordenação Política da CMMC. São indicadores socioambientais das ações de coordenação política da CMMC: Agência e Fundo Clima implantados; estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida; Seção de Mudanças Climáticas

(SECLIMA/SEMAM) como unidade de mudança do clima do município, fortalecida e com corpo técnico estável.

Dos indicadores de monitoramento da Coordenação Política da CMMC. São indicadores de monitoramento das ações de coordenação política da CMMC: número de pessoas-chave diretamente envolvidas e disponibilizadas pelo governo para atuarem na linha de frente da coordenação executiva do arranjo, ou seja, a partir da SECLIMA; número de pessoas-chave diretamente envolvidas e disponibilizadas para atuarem especificamente com a agenda de clima em seus órgãos de origem, ou seja, nos órgãos da administração pública de Santos; taxa de evolução da capacidade humana, material e financeira para a atuação da CMMC; número de parcerias estabelecidas/período; taxa/curva de evolução da capacidade de sustentabilidade da CMMC (institucional, legal e financeira); curva de instalação da plataforma/site oficial da CMMC/período; número de acessos à plataforma/site oficial da CMMC/período; e linha do tempo da criação do Fundo Clima de Santos.

7.3 DAS MESAS DE SINERGIA E ALINHAMENTO POLÍTICO

Das Mesas de Sinergia e Alinhamento Político. A CMMC será responsável por implementar as Mesas de Sinergia e Alinhamento Político em Santos. Cabe às Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Santos perseguir a estratégia de curto prazo do PACS: "*As políticas públicas municipais e incidentes no município deverão estar em sintonia com a estratégia de adaptação climática*". Assim, o principal objetivo das Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Santos é garantir um espaço de concertação para alinhar as políticas públicas de Santos à estratégia, objetivos e metas do PACS. Secundariamente, deverá buscar sinergias com as ações e medidas que podem ser implementadas dentro do prazo de vigência do Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana, em revisão em 2021, para o horizonte de 2025; resolver problemas climáticos que já se manifestaram; e introduzir, como prioridades, medidas de não arrependimento, medidas a serem evitadas e situações em que todos ganham. Para a implementação e monitoramento da implementação da estratégia, objetivos e metas do PACS serão instituídas duas Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Santos: I - Mesa de Políticas Públicas e Adaptação; e II - Mesa de Políticas Públicas e Mitigação.

7.3.1 DA MESA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E ADAPTAÇÃO

Da composição da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. A Mesa de Políticas Públicas e Adaptação será composta por membros integrantes da CMMC, representantes de comunidades e outros atores da sociedade civil organizada e do setor privado que venham a ser convidados.

Dos atores governamentais que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. Os atores governamentais que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação são: I - Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM); II - Secretaria de Infraestrutura e Edificações (SIEDI); III - Secretaria de Assuntos Portuários e Projetos Especiais (SEPORT); IV - Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria de Segurança (SESEG); V - Secretaria de Saúde (SMS); VI - Gabinete do Prefeito Municipal (GPM); VII - Secretaria de Governo (SEGOV); VIII - Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS); IX - Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos (CET-Santos); X - Secretaria de Educação (SEDUC); XI - Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB); e outros que se façam necessários e/ou venham a ser convidados.

Dos atores privados que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. Os atores privados que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação são: a Associação Comercial de Santos (ACS); a Associação dos Empresários da Construção Civil da Baixada Santista (ASSECOB); a Autoridade Portuária do Porto de Santos - *Santos Port Authority* (SPA); e outros que se façam necessários e/ou venham a ser convidados.

Dos atores da sociedade que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. Os atores da sociedade que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Adaptação são: ONGs, Associação de Engenheiros e Arquitetos de Santos (AEAS), sindicatos, universidades e outros que se façam necessários e/ou venham a ser convidados.

Da coordenação da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. A Mesa de Políticas Públicas e Adaptação será coordenada pela Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), com o apoio do seu Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC), e pela Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM), com o apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

Do objetivo geral da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. O objetivo geral da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação é estabelecer diálogo permanente entre o Protocolo Climático de Adaptação de Santos e os principais atores responsáveis por implementar as políticas públicas de adaptação (previstas no PACS) e as políticas públicas convergentes à adaptação de Santos.

Dos objetivos específicos da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - fortalecer a governança horizontal com maior participação de atores da sociedade e com transversalidade no contexto do governo municipal. 2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.	Implementação do Plano de Ação Climática para 2030. Consolidar as agendas transversais de clima às práticas de cooperação e integração intersetoriais, de modo a consolidar a cultura local da prevenção e da resiliência.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (a cada cinco anos).
3. Planejamento urbano-ambiental integrado à lente das mudanças climáticas para gestão da cidade e proteção da vida, incluindo a adaptação e operação da infraestrutura urbana.	Viabilização do planejamento regional e metropolitano integrado à lente climática.	
4. Criação de um Mapa do Caminho (Roadmap) de Adaptação ao Clima. Roteiro de adaptação ao clima com sucessos e lições aprendidas e planejar para a próxima geração de perigos climáticos.	Publicação do Roteiro de Adaptação ao Clima.	

Obs. Conforme os objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Das ações complementares da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. Como ação complementar da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação é esperada a promoção da educação ambiental (EA) crítica e contextualizada para a adoção das práticas ambientais sustentáveis, com ênfase nos temas da mobilidade e da redução do consumo; qualificação dos recursos hídricos; aplicação dos princípios da economia circular para a redução da geração de resíduos sólidos; e proteção dos recursos naturais da área continental e insular.

Dos indicadores socioambientais da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. São indicadores de ações socioambientais da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação: número de ações conjuntas e projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento, assim como a quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações; número de participantes dos eventos de educação ambiental relacionados às mudanças climáticas; bairros contemplados por projetos; e representatividade social, de gênero e de minorias.

Dos indicadores de resultados da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. São indicadores de resultado das ações da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação: Protocolo Climático de Adaptação adotado; políticas, planos e estratégias locais revistos, considerando riscos climáticos e as diretrizes do PACS; a incorporação do roteiro de adaptação ao clima com sucessos e lições aprendidas; revisão periódica do PACS; e estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida.

Dos indicadores de monitoramento da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. São indicadores de monitoramento da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação: número de setores representados; número de atores participantes; número de ações coordenadas; número de adesões ao protocolo climático de adaptação; curva de evolução da pactuação do protocolo climático de adaptação/período; e curva de inserção da agenda de adaptação nas pastas e agendas setoriais/período (fonte: Plano Plurianual-PPA e Lei Orçamentária Anual- LOA).

7.3.2 DA MESA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E MITIGAÇÃO

Da composição da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. Compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação membros integrantes da CMMC, representantes de comunidades e outros atores da sociedade civil organizada e do setor privado que venham a ser convidados.

Dos atores governamentais que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. Os atores governamentais que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação são: I - Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM); II - Secretaria de Infraestrutura e Edificações (SIEDI); III - Secretaria de Assuntos Portuários e Projetos Especiais (SEPORT); IV - Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB); V - Secretaria de Saúde (SMS); VI - Gabinete do Prefeito Municipal (GPM); VII - Secretaria de Governo (SEGOV); VIII - Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS); IX - Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos (CET-Santos); X - Secretaria de Educação (SEDUC); XI - Secretaria de Serviços Públicos (SESERP); e outros que se façam necessários e/ou venham a ser convidados.

Dos atores privados que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. Os atores privados que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação são: a Associação Comercial de Santos (ACS); a Associação dos Empresários da Construção Civil da Baixada Santista (ASSECOB); a Autoridade Portuária do Porto de Santos - *Santos Port Authority* (SPA); e outros que aceitem aderir e contribuir com o Protocolo Climático de Mitigação.

Dos atores da sociedade que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. Os atores da sociedade que compõem a Mesa de Políticas Públicas e Mitigação são: ONGs, Associação de Engenheiros e Arquitetos de Santos (AEAS), sindicatos, universidades e outros que, quando convidados, aceitarem contribuir com o Protocolo Climático de Mitigação.

Da coordenação da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. A Mesa de Políticas Públicas e Mitigação será coordenada pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB), Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) e Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos (CET-Santos), com o apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

Do objetivo geral da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. Cabe à Mesa de Políticas Públicas e Mitigação estabelecer diálogo permanente entre o Protocolo Climático de Mitigação de Santos, os principais atores responsáveis por implementar as políticas públicas de mitigação (previstas no PACS) e as políticas públicas convergentes à mitigação de Santos, da mesma maneira que entre os principais setores emissores de GEE de Santos e os principais setores responsáveis por fortalecer sumidouros e medidas de mitigação.

Dos objetivos específicos da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - fortalecer a governança horizontal com maior participação de atores da sociedade e com transversalidade no contexto do governo municipal. 2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.	Implementação do Plano de Ação Climática - PACS para 2030. Consolidar as agendas transversais de clima às práticas de cooperação e integração intersetoriais, de modo a consolidar a cultura local da prevenção e da resiliência.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (a cada cinco anos).
3. Planejamento urbano-ambiental integrado à lente das mudanças climáticas para gestão da cidade e proteção da vida.	Viabilização do planejamento regional e metropolitano integrado à lente climática.	
4. Criação de um Mapa do Caminho (Roadmap) de Mitigação ao Clima. Roteiro de mitigação ao clima com sucessos e lições aprendidas e planejar para a próxima geração de perigos climáticos.	Publicação do Roteiro de Mitigação ao Clima.	

Obs. Conforme os objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Dos indicadores socioambientais da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. São indicadores socioambientais das ações da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação: número de ações conjuntas e projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento, assim como a quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações; número de adesões ao Protocolo Climático de Mitigação; setores contemplados por projetos; e representatividade social, de gênero e de minorias.

Dos indicadores de resultados da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação. São indicadores de resultado das ações da Mesa de Políticas Públicas e Mitigação: roteiro de mitigação climática com sucessos e lições aprendidas; políticas, planos e estratégias locais revistos, considerando necessidade de descarbonização e diretrizes do PACS; inventário de emissões de GEE e sumidouros (*online* e *off-line*); Plano de Mitigação de Santos; Protocolo Climático de Mitigação; e estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida.

Dos indicadores de monitoramento da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação. São indicadores de monitoramento da Mesa de Políticas Públicas e Adaptação: número de setores representados; número de atores participantes; número de ações coordenadas; número de adesões ao protocolo climático de mitigação; curva de evolução da pactuação do protocolo climático de mitigação/período; curva de inserção da agenda de mitigação nas pastas e agendas setoriais/período (fonte: PPA e LOA); curva de evolução do processo de mensuração; e relato e verificação das emissões de GEE e sumidouros de Santos (MRV).

7.4 DAS COMISSÕES CONSULTIVAS

Das Comissões Consultivas. A CMMC será responsável por mobilizar e coordenar os trabalhos de duas outras Comissões Consultivas. Cabe à CMMC estabelecer diálogo permanente com as duas Comissões Consultivas para a produção de conhecimentos científicos e técnicos sobre o clima e parâmetros para medidas de adaptação, medidas de mitigação, sobre emissões de GEE e para a tradução desses conhecimentos para a tomada de decisão local. Além disso, a CMMC terá como atribuição animar a produção anual e/ou bienal (*offline*) ou contínua (*online*) de produção de avaliações sobre clima, vulnerabilidade e risco e medidas de adaptação adotadas e a produção anual/bienal (*offline*) ou contínua (*online*) do inventário das emissões locais, medidas de mitigação adotadas e sumidouros (MRV). Para atender às demandas por conhecimento científico do município de Santos, serão mobilizadas duas Comissões Consultivas existentes no município: I - Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA); e II - Observatório da Interface entre Ciência e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável.

As Comissões Consultivas acima citadas serão mobilizadas pela Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) e pelo Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), com o apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

7.4.1 DA COMISSÃO CONSULTIVA TÉCNICA ACADÊMICA DE SANTOS (CCTA)

Da coordenação da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA). A Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA) será coordenada por membros da academia, principalmente da Universidade Católica de Santos (UNISANTOS) e da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - por meio do Instituto de Biociências - localizado no Campus do Litoral Paulista - São Vicente (UNESP-CLP), com o apoio da Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) e do Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), além do apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

Dos objetivos gerais da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA). Cabe à CCTA publicar e disponibilizar na plataforma *online* da CMMC, para consulta do público, relatórios técnicos e científicos sobre problemas locais e riscos climáticos; convocar, organizar, revisar e publicar, na plataforma *online* da CMMC, o Relatório de Avaliação das Mudanças do Clima em Santos (anual e/ou bienal); e oferecer oficinas de capacitações para a divulgação e internalização dos achados científicos sobre o clima em Santos.

Dos objetivos específicos da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA).

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050

1. Capacitação de técnicos para aplicação e revisão do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) - Articulação com a Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Painel de Cientistas.	Fundo Clima e Agência de Financiamento implantados.	Balanço e avaliação de resultados.
2. Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Formular Plano Estratégico de Estudos Climáticos para Santos com o uso da melhor ciência disponível, para informar uma abordagem dos múltiplos perigos para a adaptação ao clima.	Plano Estratégico de Estudos Climáticos como subsídio à revisão periódica do PACS.	Atualização periódica dos prognósticos climáticos.

Obs. Conforme os objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Dos indicadores socioambientais da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA). São indicadores socioambientais das ações da CCTA: número de participantes da CCTA; número de capacitações oferecidas; e diversidade e representatividade de participantes nas capacitações realizadas.

Dos indicadores de resultados da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA). São indicadores de resultado das ações da CCTA: Plano Estratégico de Estudos Climáticos; Relatório de Avaliação das Mudanças do Clima em Santos (anual e/ou bienal); Técnicos capacitados para aplicação do IRCVS em escala de detalhe; e estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida.

Dos indicadores de monitoramento da Comissão Consultiva Técnica Acadêmica de Santos (CCTA). São indicadores de monitoramento da CCTA: número de trabalhos científicos produzidos voltados a Santos; número de documentos específicos para Santos produzidos/período; número de demandas locais de produção de conhecimentos identificadas; número de demandas locais de produção de conhecimentos atendidas; número de consultas aos trabalhos científicos disponibilizados; e número de citações dos trabalhos científicos em políticas públicas/planos e projetos (consideração do conhecimento científico).

7.4.2 DA INTERFACE CIÊNCIA E POLÍTICAS PÚBLICAS

Da coordenação da Interface entre Ciência e Políticas Públicas. O Observatório da Interface entre Ciência e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável, coordenado por membros da Universidade Federal Paulista (Unifesp), pode contar com o apoio da Coordenação Executiva da CMMC.

Dos objetivos da Interface entre Ciência e Políticas Públicas. Cabe ao Observatório da Interface entre Ciência e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável produzir, publicar e disponibilizar para consulta do público, se possível por meio da plataforma virtual da CMMC, relatórios técnicos e científicos sobre a interface entre ciência e políticas públicas para o desenvolvimento sustentável.

Dos indicadores de monitoramento da Interface entre Ciência e Políticas Públicas. São indicadores de monitoramento do Observatório da Interface entre Ciência e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável: número de trabalhos científicos produzidos voltados a Santos; número de consultas aos trabalhos científicos disponibilizados; e número de citações dos trabalhos científicos em políticas públicas/planos e projetos (consideração do conhecimento científico).

7.5 DO OBSERVATÓRIO DA RESILIÊNCIA DE SANTOS

Do Observatório da Resiliência de Santos. A CMMC será responsável por estruturar e implementar o Observatório da Resiliência de Santos. Cabe ao Observatório da Resiliência de Santos reunir informações, observar, comunicar e dar transparência, por meio da plataforma virtual da CMMC, sobre os avanços da implementação do PACS, os avanços do alinhamento das políticas públicas locais em adaptação e mitigação e os avanços dos riscos climáticos, impactos e vulnerabilidades locais. O Observatório da Resiliência de Santos também deve fornecer informações para o enfrentamento das causas e consequências das mudanças do clima de Santos, em linguagem acessível à população santista. Para o cumprimento dos seus objetivos, o Observatório da Resiliência de Santos reunirá três fontes principais de informações, dados e metadados: I - Comitê ODS 2030, para o monitoramento das políticas públicas locais e a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS); II - Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), para o monitoramento de impactos e riscos climáticos; e III - Comissões Consultivas e Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Adaptação e Mitigação da CMMC, para o monitoramento da implementação do PACS.

Da coordenação do Observatório da Resiliência de Santos. O Observatório da Resiliência de Santos será coordenado pela Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA) da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM), responsável pela Coordenação Executiva da CMMC, e contará com o apoio do Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) da Secretaria Municipal de Segurança (SESEG), do Comitê ODS 2030, das Comissões Consultivas e das Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Santos.

Dos objetivos gerais do Observatório da Resiliência de Santos. A CMMC será responsável por estruturar, manter e alimentar uma plataforma virtual, nomeada como Observatório da Resiliência de Santos, onde alojará dados e metadados sobre riscos e impactos climáticos, exposição e vulnerabilidade, emissões e sumidouros e o avanço da adaptação e mitigação para a resiliência de Santos - relatórios, documentos, mapas, mapas de risco, mapas interativos, etc., para consulta e *download*, direcionados à população. Esta plataforma da CMMC tem como objetivo geral proporcionar transparência e visibilidade aos esforços do município no enfrentamento dos desafios climáticos locais.

Dos objetivos específicos do Observatório da Resiliência de Santos.

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - fortalecer a governança horizontal com maior participação de atores da sociedade e com transversalidade no contexto do governo municipal. 2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.	Implementação do Plano de Ação Climática para 2030.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (a cada cinco anos).
3. Estruturação, implementação e monitoramento do Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil.	Implementação do Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de	Revisão periódica.

4. Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos.	Defesa Civil e do Centro Automatizado.	
5. Aprofundar a integração entre a produção científica com as questões e práticas empíricas derivadas das mudanças climáticas e seu impacto na sociedade, particularmente nas cidades costeiras.	Apoiar a viabilização de convênios e parcerias entre universidades e setor público e privado, para acelerar a implantação de medidas de adaptação e de mitigação às mudanças climáticas.	

Obs. Conforme os objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Dos indicadores socioambientais do Observatório da Resiliência de Santos. Os indicadores socioambientais do Observatório da Resiliência de Santos são: curva de visibilidade do Observatório da Resiliência como fonte de informações confiáveis e revistas; e número de acessos/período à plataforma da CMMC, Observatório da Resiliência.

Dos indicadores de resultado do Observatório da Resiliência de Santos. Os indicadores de resultado do Observatório da Resiliência de Santos são: Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil implantado; Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos implantado; e estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida.

Dos indicadores de monitoramento do Observatório da Resiliência de Santos. Os indicadores de monitoramento do Observatório da Resiliência de Santos são: número de mapas disponibilizados; número de acesso/período; número de citações em políticas públicas, planos e projetos; taxa do avanço de medidas de adaptação/período; e taxa de implementação de medidas do PACS.

7.5.1 DO MONITORAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Dos objetivos de monitoramento de políticas públicas. O Observatório da Resiliência de Santos divulgará, na plataforma da CMMC, o relatório de avaliação e orientação de desenvolvimento das políticas públicas produzido anualmente pelo Comitê ODS 2030 - relatório que é sinérgico com as diretrizes, estratégias, objetivos e metas do PACS.

Dos objetivos de sinergia com o Comitê ODS 2030. Instituído pelo Decreto nº 8.166, de 19 de julho de 2018[15], o Comitê Municipal de Acompanhamento, Monitoramento, Avaliação e Orientação de Desenvolvimento das Políticas Públicas para otimização dos 231 indicadores e 169 metas que medirão o progresso na implementação dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (Comitê ODS 2030) tem como objetivo acompanhar e avaliar a execução das políticas públicas definidas pelo gestor municipal, com foco no alcance das 169 metas e 231 indicadores definidos no Plano de Ação "Transformando o Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável" e que envolve temáticas como: erradicação da pobreza, segurança alimentar e agricultura, saúde, educação, igualdade de gênero, redução das desigualdades, energia, água e saneamento, padrões sustentáveis de produção e de consumo, mudança do clima, cidades sustentáveis, proteção e uso sustentável dos

[15] PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS (2021). Decreto 9.386/2021. Institui o comitê municipal de acompanhamento, monitoramento, avaliação e orientação de desenvolvimento das políticas públicas para otimização dos 231 indicadores que medirão o progresso na implementação dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) até 2030. Disponível em https://egov.santos.sp.gov.br/legis/documents/8775. Acesso em outubro de 2021.

oceanos e dos ecossistemas terrestres, crescimento econômico inclusivo, infraestrutura e industrialização e governança. É responsabilidade do Comitê ODS 2030 publicar anualmente um relatório de avaliação e orientação de desenvolvimento das políticas públicas e disponibilizá-las nos portais dos Conselhos, Cidade Aberta-Santos ou Cidades Sustentáveis. O Relatório também será disponibilizado no Portal da CMMC - Observatório da Resiliência de Santos.

7.5.2 DO MONITORAMENTO DE RISCOS E IMPACTOS CLIMÁTICOS

Dos objetivos de monitoramento dos riscos e impactos. O Observatório da Resiliência de Santos divulgará, na plataforma da CMMC, informações, dados e metadados, como mapas de riscos, alertas e relatórios de impactos, para o monitoramento dos riscos e impactos climáticos de Santos em tempo real, em linguagem acessível à população de Santos.

Dos objetivos de sinergia com a Defesa Civil. A Secretaria Municipal de Segurança (SESEG) está equipada para realizar monitoramentos *online*, através do seu Sistema de Monitoramento de Impactos[16] do Departamento de Proteção e Defesa Civil (DEPRODEC) e do Centro de Controle de Operações (CCO). Em sua rotina administrativa, a pasta produz relatórios de monitoramento de ocupações em áreas de risco com classificação alta e muito alta (Plano Municipal de Redução de Riscos); relatórios das ações de mitigação dos efeitos de eventos climáticos adversos (Plano de Contingência de Ressaca e Inundações); relatórios de monitoramento de ocorrências e eventos críticos que ocasionam impactos negativos à população; relatórios sobre as condições meteorológicas do oceano, eventos críticos e emissões de alertas; entre outros documentos. Dada a extrema convergência com as diretrizes, objetivos e metas do PACS e da governança climática de Santos, a CMMC construirá junto com o DEPRODEC uma ferramenta *online* e interativa para a divulgação das informações sobre riscos e impactos, dirigida à população de Santos.

7.5.3 DO MONITORAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PACS

Dos objetivos de monitoramento da implementação do PACS. O Observatório da Resiliência de Santos divulgará, em caráter contínuo, na plataforma da CMMC, informações, dados e metadados, relativos à implementação das ações do PACS, em linguagem acessível à população de Santos.

Dos objetivos de sinergia com as Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Adaptação e Mitigação da CMMC. O Observatório da Resiliência de Santos divulgará continuamente, na plataforma da CMMC, os avanços do alinhamento das políticas públicas e da implementação do PACS, bem como os demais produtos oriundos das Mesas de Sinergia e Alinhamento Político de Adaptação e Mitigação, em linguagem interativa e acessível à população.

Dos objetivos de sinergia com as Comissões Consultivas. O Observatório da Resiliência de Santos divulgará continuamente na plataforma da CMMC os artigos científicos e relatórios de avaliação climática produzidos pelas Comissões Consultivas para a consulta do público.

---

[16] PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS (2010). Decreto n.º 5.655 de 19 de agosto de 2010. Aprova o Plano Municipal de Defesa Civil do Município de Santos, e dá outras providências. Disponível em https://egov.santos.sp.gov.br/legis/documents/3326/view. Acesso em outubro de 2021.

7.6 DA COORDENAÇÃO EXECUTIVA DA CMMC

Da Coordenação Executiva da CMMC. A Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA) da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM) será responsável pela Coordenação Executiva da CMMC e se reportará à Coordenação Política da CMMC.

Dos objetivos gerais da Coordenação Executiva da CMMC. Cabe à Coordenação Executiva da CMMC assessorar diretamente a Coordenação Política da CMMC, bem como os órgãos de gestão da CMMC. A Comissão também possui atribuição de facilitar, dar visibilidade (transparência) e buscar a sustentabilidade (institucional, jurídica e financeira) dos processos de diálogo e alinhamento político e de produção/gestão de conhecimentos entre múltiplos atores e setores locais e dos arranjos de coordenação de ações entre eles, bem como às ferramentas de gestão, entre as quais o Observatório da Resiliência de Santos, para o avanço da governança climática no município e da implementação e monitoramento da implementação do PACS.

Dos objetivos específicos da Coordenação Executiva da CMMC:

Curto Prazo 2025	Médio Prazo 2030	Longo Prazo 2050
1. Fortalecer a estrutura de governança municipal para a implementação do PACS - governança horizontal com maior participação de atores da sociedade e com transversalidade no contexto do governo. 2. Fortalecer as agendas transversais de clima, sustentabilidade e resiliência e um portfólio de soluções inovadoras para adaptação e mitigação ao clima em Santos.	Implementação do Plano de Ação Climática para 2030, garantindo o acompanhamento e participação da COMDEMA.	Revisão periódica do Plano de Ação Climática (a cada cinco anos).
3. Estruturação, implementação e monitoramento do Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil. 4. Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos.	Implementação do Sistema de Detecção de Defesa Civil e Alerta Precoce para Riscos de eventos naturais e acidentes tecnológicos e do Centro Automatizado.	Revisão periódica.
5. Fortalecimento da unidade de mudança do clima, responsável pelo desenvolvimento de projetos específicos (desenho\ elaboração). 6. Criação de um corpo técnico estável para a Seção de Mudanças Climáticas.	Fortalecer a unidade de mudanças climáticas.	Revisão periódica.
7. Criação do Fundo Clima Municipal. 8. Criar Agência e buscar fontes de financiamento para o Plano de Ação Climática.	Fundo Clima e Agência de Financiamento implantados.	Balanço e avaliação de resultados.
9. Capacitação de técnicos para aplicação e revisão do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental (IRCVS) - Articulação com a Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Painel de Cientistas.	Revisão do Índice de Risco Climático e Vulnerabilidade Socioambiental com a equipe e painel de cientistas.	Atualização periódica dos prognósticos climáticos.
10. Comissão Consultiva Técnica Acadêmica - Formular Plano Estratégico de Estudos Climáticos para Santos com o uso da melhor ciência disponível, para informar uma abordagem dos múltiplos perigos para a adaptação ao clima.	Plano Estratégico de Estudos Climáticos como subsídio à revisão periódica do PACS.	Atualização periódica dos prognósticos climáticos.
11. Planejamento urbano-ambiental integrado à lente das mudanças climáticas para a gestão da cidade e proteção da vida.	Avaliação da integração das políticas urbana e ambiental com a política de clima.	Aperfeiçoamento contínuo.

12. Criação de um Mapa do Caminho (Roadmap) de Adaptação ao Clima. Roteiro de adaptação ao clima com sucessos e lições aprendidas e planejar para a próxima geração de perigos climáticos.	Publicação do Roteiro de Adaptação ao Clima.	Revisão e atualização do roteiro.

Obs. Conforme os objetivos previstos no capítulo *VII. Governança e participação na gestão climática* do PACS.

Dos indicadores socioambientais da Coordenação Executiva da CMMC. São indicadores socioambientais da Coordenação Executiva da CMMC: atualização periódica dos prognósticos climáticos de ações conjuntas; projetos catalogados e contemplados com incentivos e financiamento; quantidade e diversidade de pessoas participantes das ações; atualização periódica dos prognósticos climáticos de participantes na CMMC; bairros contemplados por projetos; e representatividade social, de gênero e de minorias.

Dos indicadores de resultado da Coordenação Executiva da CMMC. São indicadores de resultado da Coordenação Executiva da CMMC: Agência e Fundo Clima implantados; Plano Estratégico de Estudos Climáticos; técnicos capacitados para aplicação do IRCVS em escala de detalhe; roteiro de adaptação ao clima com sucessos e lições aprendidas; Seção de Mudanças Climáticas da Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SECLIMA/SEMAM) fortalecida e com corpo técnico estável; Sistema de Detecção e Alerta Precoce para Riscos de Defesa Civil e Centro Automatizado de Monitoramento de Riscos implantados; CMMC - estrutura de governança municipal para a implementação do PACS fortalecida.

Dos indicadores de monitoramento da Coordenação Executiva da CMMC. São indicadores de monitoramento da Coordenação Executiva da CMMC: atualização periódica dos prognósticos climáticos; pessoas-chave diretamente envolvidas e disponibilizadas pelo governo para atuarem na linha de frente da coordenação executiva da CMMC; número de pessoas-chave diretamente envolvidas e disponibilizadas para atuarem especificamente com a agenda de clima em seus órgãos de origem da estrutura administrativa de Santos; taxa de evolução da capacidade humana, material e financeira para a atuação da coordenação executiva de Santos; parcerias estabelecidas/período; taxa/curva de evolução da capacidade de sustentabilidade da CMMC (institucional, legal e financeira); curva de instalação da plataforma/site oficial da CMMC/período; número de acessos à plataforma/site oficial da CMMC/período.

7.7 DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Da produção do Relatório de Avaliação Anual da CMMC. A Coordenação Executiva da CMMC - Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA) da Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) entregará anualmente, ao final do ano, um Relatório de Vulnerabilidades, Riscos e Impactos Climáticos e o Avanço da Política e Ações de Adaptação e Mitigação em Santos, realizado de baixo para cima (*bottom-up*) e validado pela Coordenação Política da CMMC. O Relatório fará a atualização da governança de clima do município quanto à capacidade adaptativa local, incremento de vulnerabilidades e à carbonização/descarbonização do município, considerando os resultados produzidos no âmbito da CMMC.

Da produção do Plano Anual Operativo da CMMC. A Coordenação Executiva da CMMC - Seção de Mudanças Climáticas (SECLIMA) da Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) entregará anualmente, no início do ano, um Plano Operativo Anual da CMMC, validado pela Coordenação Política da CMMC,

detalhando as ações de curto prazo do ano vindouro, indicadores, metas e custos de implantação, bem como formas de subvenção.

Da entrada em vigor da CMMC. A Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC), com suas novas atribuições e novo arranjo institucional, fica instituída e passa a vigorar a partir da publicação do decreto que aprova o Plano De Ação Climática de Santos (PACS) e dá outras providências, o qual altera o Decreto nº 7.293, de 30 de novembro de 2015[17] e o Decreto nº 7.379, de 26 de fevereiro de 2016[18].

[17] PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS (2015). Decreto nº 7.293, de 30 de novembro de 2015 - Cria a Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC). Disponível em http://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/dec_7293_de_30-11-2015.pdf. Acesso em outubro de 2021.

[18] PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS (2016). Decreto nº 7.379, de 26 de fevereiro de 2016 - Acresce Dispositivo ao Decreto nº 7.293, de 30 de novembro de 2015. Disponível em http://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/dec_7379_-_26.02.2016.pdf. Acesso em outubro de 2021.

8. FICHA TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS

Prefeito: Rogério Santos

Vice-prefeita: Renata Costa Bravo

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE (SEMAM)

Secretário Municipal: Márcio Gonçalves Paulo

SEÇÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS (SECLIMA)

Chefe da SECLIMA: Eduardo Kimoto Hosokawa

Amanda Francisco Prado

Greicilene Regina Pedro

COMISSÃO MUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO À MUDANÇA DO CLIMA (CMMC)

Coordenador geral: Márcio Gonçalves Paulo

Coordenador técnico e executivo: Eduardo Kimoto Hosokawa

Relatora: Glaucia Santos dos Reis

Adilson Luiz Gonçalves (SEPORT)

Ana Paula Nunes Viveiros Valeiras (SMS)

Carlos Tadeu Eizo (SESERP)

Cilícia Thelma dos Santos Souza (SECOM)

Edson Zeppini (GPM)

Eduardo Kimoto Hosokawa (SEMAM)

Eliana dos Santos Mattar (SEPORT)

Ernesto Kazuo Tabuchi (SEGOV)

Gabriel Miceli (FPTS)

Greicilene Regina Pedro (SEMAM)

Ilza Melo Nigra (SECOM)

José Antonio Oliveira Rezende (FPTS)

Marcos Pellegrini Bandini (DEPRODEC)

Nelson Gonçalves de Lima Junior (SEGOV)

Nilson da Piedade Barreiro (SIEDI)

Otávio Amato Souza Dias (SEDURB)

Pacita Lopes Franco (DEPRODEC)

Ronald Santos Lima (SIEDI)

Sinesio Veiga Domingues (SESERP)

Sonia Maria Tavares da Luz (SEDURB)

Vitor Camargo de Rosis (GPM)

COLABORADORES(AS) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS

Ana Beatriz Alarcon Comelli (SEMAM)

Ana Paula de Oliveira Silva (SEMAM)

Annie Astolpho Teixeira (SEMAM)

Agenildo Firmino de Abreu (CET SANTOS)

Caroline Malagutti Fassina (SEMAM)

Daniel Onias Nossa (SESEG/DEPRODEC)

Euripedes Rodrigues Costa (SEMAM)

Fabiana Ramos Garcia Pires (SESERP)

Laura Cristina Ribeiro Pessoa (SEMAM)

José Marques Carriço (SEGOV)

Mabel Gomes Moreira (SEMAM)

Paulo Antonio Fritelli (SESERP)

Sandra Regina Pardini Pivelli (SEMAM)

Carla Guimarães Pupin (SEDURB)

Franco Cassol (SESEG/DEPRODEC)

Glaucus Renzo Farinello (SEDURB)

João Luiz Cirilo Fernandes Wendler (SEMAM)

Juliana Maria de Souza Freitas (SEDURB)

Luciano Ricardo Azevedo Roda (SEDURB)

Mabel Gomes Moreira (SEMAM)

Marcos Pellegrini Bandini (SESEG/DEPRODEC)

Marcus Neves Fernandes (SEMAM)

Otávio Amato Souza Dias (SEDURB)

Pacita Lopez Franco (SESEG/DEPRODEC)

Rosana Alo Maluza Braga (SEDURB)

Sandra Aparecida Santos Alves (SEMAM)

Talita Soares Reis (SEMAM)

Thamyres de Carvalho Medina (SEMAM)

Victor Arroyo da Silva Valle (SESEG/DEPRODEC)

COMISSÃO CONSULTIVA TÉCNICA ACADÊMICA (CCTA-CMMC)

Antonio Carlos Oscar Júnior (UERJ)

Célia Regina de Gouveia Souza (IG/SP)

Chou Sin Chan (CPTEC/INPE)

Débora Martins de Freitas (UNESP)

Fabiano de Araújo Moreira (IG/UNICAMP)

Jean Pierre de Moraes Creté (SESERP)

Jhonnes Alberto Vaz (UNISANTOS)

João Vicente Coffani Nunes (UNESP)

José Antonio Marengo Orsini (CEMADEN)

José Marques Carriço (UNISANTOS)

Joseph Harari (IO/USP)

Leila Soraya Menezes (PUC/SP)

Lincoln Muniz Alves (CCST/INPE)

Luci Hidalgo Nunes (UNICAMP)

Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão (DSR/INPE)

Luiz Renato Prado (CONCIDADANIA)

Mara Magenta (UNISANTA)

Maria Fernanda Palanchi (UNIMONTE)

Márcio Ackermann (PUC/SP)

Patrícia Dalsoglio Garcia (UNICAMP)

Paulo Marco de Campos Gonçalves (SEMAM)

Renan Ribeiro (UNISANTA)

Rogério Lessa de Castro Carneiro(CEMADEN)

Roberto Greco (UNICAMP)

Ronaldo Christofoletti (UNIFESP)

Sandra Regina Pardini Pivelli (SEMAM)

Tiago Zenker Gireli (UNICAMP)

ASSESSORIA TÉCNICA: GIZ BRASIL

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Diretora de Projeto: Ana Carolina Câmara

Assessora Técnica: Paula Franco Moreira

Estagiária: Marília Bonfim

Equipe de Consultoria

Coordenação Técnica e Executiva: Ivan Carlos Maglio

Danielle Almeida Carvalho

Vitor Zanetti

Pedro Ivo Camarinha

Cristiane Moura

Leila Soraya Menezes

Wolfram Lange

Redação e revisão

Eloisa Beling Loose

José Alberto Gonçalves Pereira

RELAÇÃO DE PARTICIPANTES DOS SEMINÁRIOS E OFICINAS.

A lista dos participantes está disponível no site da prefeitura: https://www.santos.sp.gov.br/

Figura. Equipe Técnica do PACS

9. GLOSSÁRIO

Adaptação: ajustes em sistemas naturais ou humanos em resposta a estímulos, ou seus efeitos, e que moderam danos ou exploram oportunidades (IPCC, 2007).

Adaptação às mudanças climáticas: entendida como um processo de ajustamento preventivo das cidades para enfrentar os impactos adversos das mudanças climáticas que resultam na redução da vulnerabilidade (IPCC, 2007).

Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE): é o uso da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos como parte de uma estratégia de adaptação completa. Inclui o manejo sustentável, conservação e restauração para prover serviços que ajudem as pessoas a se adaptarem aos efeitos adversos da mudança do clima (CBD, 2017).

Ativo ambiental: unidade métrica transacionável gerada a partir de um programa, subprograma ou projeto que tenha certificado (i) a redução de emissões de gases de efeito estufa; ou (ii) um ganho ambiental em referência à uma linha de base.

Beleza cênica: valor estético, ambiental e cultural de determinada paisagem.

Biodiversidade: significa a variabilidade entre organismos vivos de todas as origens, compreendendo, entre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos dos quais eles fazem parte; compreende diversidade dentro de espécies (genética), entre espécies e de ecossistemas; sinônimo de diversidade biológica (CDB, 2017).

Capacidade adaptativa: compreende as possibilidades de um sistema se adaptar às mudanças climáticas no futuro por meio de medidas adaptativas que reduzam as perdas potenciais ou, ainda, explorem oportunidades (World Economic Forum, 2014).

Clima: sucessão habitual de tipos de tempo atmosférico sobre determinado lugar da superfície terrestre, descrita por meio de estudos e parâmetros estatísticos.

Estímulo climático: descrito por parâmetros do clima que são relevantes para um impacto climático (e.g. temperatura, precipitação, vento).

Exposição espacial: descreve a presença de um sistema, potencialmente afetado por estímulos climáticos em uma área delimitada de investigação (e.g. tipos de uso de terra).

Exposição: é a natureza ou grau em que um sistema está exposto às variações do clima, incluído a variabilidade natural e as mudanças climáticas.

Efeito estufa: propriedade física de gases (vapor d’água, dióxido de carbono, metano, entre outros) de absorver e reemitir radiação infravermelha, de forma que resulte no aquecimento da superfície da baixa atmosfera, sendo um processo natural e fundamental para manter a vida na Terra.

Emissões de GEE: massa total de um Gás de Efeito Estufa (GEE) liberado para a atmosfera em um dado intervalo de tempo.

Gás de efeito estufa (GEE): constituinte atmosférico, de origem natural ou antropogênica, que absorve e emite radiação em comprimentos de onda específicos dentro do espectro de radiação infravermelha emitida pela superfície terrestre, pela atmosfera e pelas nuvens. Entre os GEE, pode-se citar o Dióxido de Carbono (CO_2), o Metano (CH_4), o Óxido Nitroso (N_2O), os Hidrofluorocarbonos (HFC), os Perfluorocarbonos (PFC) e o Hexafluoreto de Enxofre (SF6).

Infraestrutura verde: composta pelos sistemas que promovem a proteção e conservação dos biomas locais e regionais, como os sistemas de unidades de conservação, as áreas de preservação ambiental (APPs), os parques urbanos (manchas verdes e parques lineares), a arborização urbana e áreas verdes (espaços livres públicos: praças e acompanhamento viário) e espaços livres privados para a adequação do meio urbano à ocorrência dos processos naturais, sendo, portanto, fundamental para a sustentabilidade urbana (SCHUTZER, 2014).

Impactos: o termo é utilizado principalmente para se referir aos efeitos dos eventos climáticos e meteorológicos extremos e das mudanças do clima sobre os sistemas naturais e humanos. Impactos geralmente são os efeitos sobre a vida, meios de vida, saúde, ecossistemas, economia, sociedade, cultura, serviços e infraestrutura, resultantes da interação entre os eventos climáticos perigosos ou ameaças que ocorrem dentro de um período de tempo específico e a vulnerabilidade de uma sociedade ou um sistema exposto a certo perigo. Impactos também são referidos como consequências e resultados.

Mitigação: a mitigação às mudanças climáticas consiste no uso de medidas de planejamento para reduzir a emissão de GEE, a exemplo da mudança de matrizes energéticas fósseis para sustentáveis, como elétrica, solar ou eólica; expansão de áreas verdes e florestas urbanas para sequestro de carbono; promoção de formas urbanas compactas e adensamento populacional que diminuam os deslocamentos de automóveis, fortes emissores de GEE; e redução do consumo energético; entre outras (ICLEI, s/ data).

Mudanças do clima: referem-se a uma mudança no estado do clima que pode ser identificada - por meio de testes estatísticos - por alterações na média e/ou na variação das suas propriedades e que persistem durante um longo período de tempo. A mudança climática pode ocorrer tanto por meio de processos internos naturais ou forças externas, como modulações dos ciclos polares, erupções vulcânicas e as mudanças antropogênicas persistentes na composição da atmosfera ou no uso da terra. Nota-se que a Convenção-Quadro sobre Mudança do Clima (UNFCCC), em seu artigo 1°, define a mudança climática como “uma mudança do clima que é atribuída direta ou indiretamente à atividade humana, que altera a composição da atmosfera terrestre e vai além da variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis”. A UNFCCC faz, assim, uma distinção entre as mudanças do clima atribuídas às atividades humanas que alteram a composição atmosférica e a variabilidade do clima atribuída a causas naturais.

Potencial de aquecimento global: fator que descreve o impacto da força radiativa de uma unidade de massa de um dado GEE, em relação a uma unidade de massa de dióxido de carbono (CO_2) em um dado intervalo de tempo.

Resiliência: o conceito de resiliência tem origem na ecologia e denota a capacidade de um sistema em desenvolver mecanismos para reconquistar um equilíbrio funcional (ODUM, 1971). Nesse contexto, o conceito da resiliência pode perfeitamente ser transferido para o meio empresarial, no qual a

competência consiste em manter as funções sistêmicas e estruturas básicas frente a transformações inesperadas (ODUM, 1971; HOLLING, 1973). Em uma abordagem mais temporal, o conceito de resiliência está relacionado à eficiência das funções exercidas por um sistema e ao tempo necessário para que esse sistema retorne ao seu estado de estabilidade após uma perturbação (BEERMANN, 2011).

Ressacas: são fenômenos costeiros destrutivos originados por forçantes atmosféricas em larga escala. Uma ressaca pode ser caracterizada como a elevação do nível do mar (maré meteorológica positiva) em conjunto com a ação das ondas. Os principais sistemas atmosféricos geradores de ressacas são os ciclones extratropicais, os quais são centros de baixa pressão atmosférica em superfície com fortes ventos que giram no sentido horário no Hemisfério Sul.

Risco: diz respeito às consequências que podem ocorrer em determinado local, em que algum atributo de valor está exposto e quando o resultado é incerto. É comumente representado como a probabilidade de ocorrência de um evento (perigo) multiplicada pelos impactos por ele causados (IPCC, 2014).

Risco climático: o risco climático é a combinação de ameaça climática, exposição e vulnerabilidade (IPCC, 2012).

Solução baseada na natureza (SbN): procedimento que visa a adoção de práticas sustentáveis, inspiradas em ecossistemas saudáveis e que sirvam para enfrentar desafios urgentes, tendo como ponto de partida das soluções a própria natureza.

Sensibilidade: refere-se até que ponto um sistema (e.g. setor econômico, ecossistema, comunidade) reage aos estímulos climáticos, levando em consideração as propriedades do sistema.

Vulnerabilidade: resultados de um impacto climático em um sistema e sua capacidade adaptativa.

Vulnerabilidade: o grau em que um sistema é suscetível a, ou incapaz de lidar com os efeitos adversos das mudanças climáticas, incluindo variabilidade climática e extremos. A vulnerabilidade é uma função do caráter, magnitude e taxa de variação climática a que um sistema está exposto, sua sensibilidade e sua capacidade adaptativa. IPCC 2015, HOUGHTON *et al*., 2001; MCCARTHY *et al*., 2001.

10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALVES, H.P.F. Vulnerabilidade Socioambiental Na Metrópole Paulistana: Uma Análise Sociodemográfica Das Situações de Sobreposição Espacial de Problemas e Riscos Sociais e Ambientais. Revista Brasileira de Estudos de População; Associação Brasileira de Estudos Populacionais: Rio de Janeiro, Brasil, 2006; Volume 23, pp. 43-59.

AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS - APS. Plano de Desenvolvimento e Zoneamento do Porto De Santos - PDZ, 2020.

BALICA, S.F.; WRIGHT, N.G.; VAN DER MEULEN, F. A flood vulnerability index for coastal cities and its use in assessing climate change impacts. Nat. Hazards 2012, 64, 73-105. [CrossRef]

BEERMANN, M. (2011). Linking corporate climate adaptation strategies with resilience thinking. Journal of Cleaner Production, v. 19, p. 836-842.

BRASIL - MCTIC. 3ª Comunicação nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, Volume II, 2016a.

BRASIL. Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima. Volume 1 - Estratégia Geral, 2016b.

BRASIL. Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA).1981

C40 - Good Practice Guides: Rotterdam - Climate Change Adaptation Strategy, 2016

C40. Análise de Risco Climático - São Paulo, 2020.

CAMARINHA, P. I. M. Vulnerabilidade aos desastres naturais decorrentes de deslizamentos de terra em cenários de mudanças climáticas na porção paulista da Serra do Mar. Tese (Doutorado em Ciência do Sistema Terrestre) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2016.

CAMARINHA, P. Status e Limites do Conhecimento em Mudança do Clima no Nível Municipal. Índice de Vulnerabilidade dos Municípios Brasileiros. CEMADEN (PPT), 2019.

CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - SEI/MCTI - Nota Técnica nº 737, 2020.

CHAKRABORTY, J.; TOBIN, G.A.; MONTZ, B.E. Population Evacuation: Assessing Spatial Variability in Geophysical Risk and Social Vulnerability to Natural Hazards. Nat. Hazards Rev. Am. Soc. Civ. Eng. 2005, 6, 23-33. [CrossRef]

CHOU, S.C.; LYRA, A.A.; MOURÃO, C.; DERECZYNSKI, C.; PILOTTO, I.; GOMES, J.; et al. Assessment of Climate Change over South America under RCP 4.5 and 8.5 Downscaling Scenarios. American Journal of Climate Change, 2014.

CUTTER, S.L.; BORUFF, B.J.; SHIRLEY, W.L. Social Vulnerability to Environmental Hazards. Soc. Sci. Q. 2003, 84, 242-261. [CrossRef]

DE BORTOLI N. S. CAMARINHA P.I.M., MARENGO J., RODRIGUES, R.R. An index of Brazil's vulnerability to expected increases in natural flash flooding and landslide disasters in the context of climate change. Nat Hazards, 2017.

FEBA (Friends of Ecosystem-based Adaptation). Tornando eficaz a Adaptação baseada em Ecossistemas: parâmetros para definir critérios de qualificação e padrões de qualidade. BERTRAM, M.2, BARROW, E.3, BLACKWOOD, K., RIZVI, A.R.4, REID, H.5, y von SCHELIHA-DAWID, S.6 (autores). GIZ, Bonn, Alemanha, IIED, Londres, Reino Unido, e IUCN, Gland, Suíça. 2019.

FURLAN, A.; BONOTTO, D.M.; GUMIERE, S.J. Development of Environmental and Natural Vulnerability Maps for the Brazilian Coastal at São Sebastião in São Paulo State. Environ. Earth Sci. 2011, 64, 659-669. [CrossRef]

FUSSEL M. F., KLEIN R. J. T. Climate Change Vulnerability Assessments: An Evolution of Conceptual Thinking. January 2006.

GORNITZ, V. Global Coastal Hazards from Future Sea Level Rise. Palaeogeogr. Palaeoclimatol. 1991, 89, 379-398. [CrossRef]

GUTJAHR, M. R.; RABELLO, J. F. D.; GOMES, M. L. F. JESUS, M. H. S. Estudos históricos de eventos climáticos extremos na Baixada Santista SP, Brasil. In: II Seminário Ibero-Americano de Geografia Física, 2010, Coimbra. Fonte: http://www.uc.pt/fluc/cegot/VISLAGF/actas/tema4/mirian. Acesso em 14 nov. 2016.

HOLLING C. S. Resilience and Stability of Ecological Systems. Fundamentals Of Ecology. 3ª ed. Philadelphia; Holling, 1973. Resilience and stability of ecological systems. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. 1971.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. 2016. IBGE Cidades, Rio de Janeiro. Disponível em: http://cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?codmun=330455. Acesso em: Outubro de 2016.

IBGE. Perfil dos Municípios Brasileiros 2017. Rio de Janeiro, 2018.

INOUYE, C.E.N.; SOUSA, W.C., JR.; FREITAS, D.M.; SIMÕES, E. MODELLING the Spatial Dynamics of Urban Growth and Land Use Changes in the North Coast of São Paulo, Brazil. Ocean Coast. Manag. 2015, 108, 147-157. [CrossRef]

HO CHI MINH CITY - HCMC. Estratégia de Adaptação Climática. 2013

IPCC (2007): Climate Change. The Physical Science Basis

IPCC (2012) Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation.

IPCC (2001). Climate Change 2001: Synthesis Report. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/05/SYR_TAR_full_report.pdf

IPCC. Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [STOCKER, T.F., D. QIN, G.-K.

IPCC, 2014: Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, R.K. Pachauri and L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, 151 pp.

IPCC, 2018: SR 1.5° - Summary for Policymakers. In: Global warming of 1.5°C. Capítulo 4, Seção 4.3., 2018.

JACOBI P., TRANI. E (Org.). Planejando o Futuro Hoje: ODS 13, adaptação e mudanças climáticas em São Paulo.IEE-USP São Paulo-2019.

KHAN S. E SANTOS S. A (Eds). Mudanças Climáticas e Cidades: Relatório Especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas. PBMC, COPPE - UFRJ. Rio de Janeiro, Brasil. 2017.

MACHADO, A.A., CALLIARI, L.J., MELO, E., KLEIN, A.H.F. Historical Assessment of Extreme Coastal Sea State Conditions in Southern Brazil and Their Relation to Erosion Episodes. PanAmerican Journal of Aquatic Sciences, 5(2): 105-114, 2010.

MARANDOLA Jr, E. As escalas da vulnerabilidade e as cidades: interações trans e multiescalares. UNICAMP. 2011

MARANDOLA E, OJIMA R. Mudanças Climáticas e as cidades: população, urbanização e adptação. São Paulo: Editora Blucher, 2013, 272p

MARENGO; J. A.; CAMARINHA; P. I.; ALVES; L M.; DINIZ; F. B. RICHARD A. Extreme Rainfall and Hydro-Geo-Meteorological Disaster Risk in 1.5, 2.0, and 4.0◦C Global Warming Scenarios: An Analysis for Brazil. Editado por Cláudio S. E. Silva, Federal University of Rio Grande do Norte, Brasil, 2021.

MAGLIO I. M, et al. Adaptação às mudanças climáticas no Brasil: complexidade, incertezas e estratégias existentes. Revista ClimaCom, Coexistências e Cocriações | Pesquisa - Artigo | ano 8, no. 20, 2021.

MEXICO CITY. 2025 Vision for Mexico City on Climate Change, Ministry of Environment, Mexico City, 2015, 60 pgs.

MEXICO CITY. Climate Action Program 2014-2020, Ministry of Environment, Mario Molina Center for Strategic Studies on Energy and the Environment, Mexico City, 2014, 383 pgs.

MEXICO CITY. Resilience Strategy, Ministry of Environment, Mexico City, 2016, 185 pgs. Local Climate Action Strategy of Mexico City 2014-2020, Ministry of Environment, Mario Molina Center for Strategic Studies on Energy and the Environment, Mexico City, 2014, 151 pgs.

MUDANÇAS CLIMÁTICAS (PEMC) no Plano de Ação da Macrometrópole paulista (PAM). In JACOBI,

NEW YORK CITY. One New York City Plan - ONYCPLAN, 2019

NEW YORK CITY. Panel On Climate Change 2019 - Report Executive Summary, Ann. N.Y. Acad. Sci. ISSN 0077-8923.

NEW YORK CITY. Plan NYC - A Stronger, more resilient New York, 2013,

NICOLODI, J.L.; PETERMAN, R.M. Climate Changes and Vulnerability of the Brazilian Coastal Zone in Its Environmental, Social, and Technological Aspects. J. Integr. Coast. Zone Manag. 2010, 10, 151-177.

NIGEL STORCH H. et al. Adaptation: Integrative Planning Framework for Adapted Land-Use Planning. In Sustainable Ho Chi Minh City: Climate Policies for Emerging Mega Cities pp 51-73, 2016

OCDE. CLIMATE PROOFING. 2009

ODUM, E. P. (1971). Fundamentals of Ecology. 3ª ed. Philadelphia.

ONU HABITAT. Guiding Principles for City Climate Action Planning. Nairobi, 2015

OUNG, I.R. WIND GENERATED OCEAN WAVES. Amsterdam, Netherlands, Elsevier Science Ltd, 1999.

PBMC, 2016: Impacto, vulnerabilidade e adaptação das cidades costeiras brasileiras às mudanças climáticas: Relatório Especial do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas [Marengo, J.A., Scarano, F.R. (Eds.)]. PBMC, COPPE - UFRJ. Rio de Janeiro, Brasil, 2016.

PENTEADO SAMPAIO A. F. ET. AL. Disseminação de informações ambientais para stakeholders através da implantação de sistema de base dados e modelos numéricos de alta resolução na Bacia Hidrográfica do Estuário de Santos-São Vicente. UNISANTA - Bioscience Vol. 7 nº 5 - Edição Especial (2018).

PLATTNER, M. ET AL (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, USA, 2013.

PROADAPTA (SANTOS) - GIZ - Metodologia de Adaptação baseada em Ecossistemas (AbE). (2018).

PROADAPTA (SANTOS). AbE Monte Serrat, GIZ, Brasil. 2019

PROADAPTA (SANTOS). Estudo de Arranjos Institucionais e Governança Climática - GIZ, Brasil. 2020.

PUGH, D.T. TIDES, SURGES AND MEAN SEA LEVEL. A handbook for Engineers and Scientists, John Wiley & Sons Ltd, New York, 472 pp., 1987.

RECIFE (Cidade). Análise de Riscos e Vulnerabilidades Climáticas e Estratégia de Adaptação do Município do Recife - PE. Resumo. CAF, ICLEI, WAYCARBON, 2019.

RIO DE JANEIRO (cidade). O Rio do Amanhã - Visão Rio 500 e Planejamento Estratégico 2017-2020. Rio de Janeiro/RJ. 2016

RIO DE JANEIRO (Cidade). Estratégia de Adaptação da Cidade do Rio de Janeiro às Mudanças Climáticas - Climate Change Adaptation Strategy for the City of Rio de Janeiro, SMAC-COPPE/UFRJ, 2016.

RIO DE JANEIRO (cidade). Plano de Desenvolvimento Sustentável e Ação Climática da Cidade do Rio de Janeiro. Rio Prefeitura, 2020.

ROTTERDAM. Resilience Strategy, 2016. In https://www.resilientrotterdam.nl/en/rotterdam-resilient-city

ROTTERDAM. Rotterdam Adaptation Strategy - EAR - Estratégia de Adaptação de Rotterdam - 2014

ROTTERDAM. WEATHER WISE - Urgency Document, 2019

SAATY T. L. Decision making with the analytic hierarchy process. AHP Ratings, 2008.

SALVADOR. Plano de Mitigação e Adaptação às Mudanças do Clima em Salvador, Secretaria Municipal de Sustentabilidade, Inovação e Resiliência. Salvador, BA, 2020.

SAMMY ZAHRAN, SAMUEL D BRODY, WALTER GILLIS PEACOCK, ARNOLD VEDLITZ, HIMANSHU GROVER. Social vulnerability and the natural and built environment: a model of flood casualties in Texas. Disasters. 2008 Dec;32(4):537-60. doi: 10.1111/j.1467-7717.2008.01054.x. Epub 2008 Apr 24

SANTOS, SECRETARIA DE SEGURANÇA. Avaliação do Risco Geológico em Setor de Encosta Indicado Para Remoção. Departamento de Proteção e Defesa Civil, Parecer Técnico N.º 03/2019, Coordenadoria de Risco Natural e Tecnológico, 2019.

SANTOS. Avaliação do Risco Geotécnico Monte Serrat. Parecer Técnico Nº 03/2019 do Departamento de Proteção e Defesa Civil .2019

SANTOS. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais e Inundações - Município de Santos. 2014.

SANTOS. Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima - CMMC. Decreto 7.293 de 30 de novembro de 2015 Disponível em: https://egov1.santos.sp.gov.br/do/1316/2015/do01122015.pdf

SANTOS. Estado da Arte. Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos - PMMCS. Prefeitura de Santos, 2016.

SANTOS. Parecer Técnico nº 03/2019 do Departamento de Proteção e Defesa Civil (2019

SANTOS. Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, definido na Lei Municipal nº 821/2013. Disponível em https://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/files/portal_files/plano_diretor_lc1005_2018.pdf

SANTOS. Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica - 2021.

SANTOS. Plano Municipal de Contingência Para Ressacas e Inundações - PMCRI, 2017.

SANTOS. Plano Municipal de Redução de Riscos, PMRR. IPT e PMS, 2018.

SÃO PAULO (estado). Programa Estadual de Prevenção de Desastres Naturais e de Redução de Riscos Geológicos (PDN), instituído pelo Decreto Estadual nº 57.512/2011.

SÃO PAULO (cidade). Plano de Ação Climática de São Paulo-PlanClima, 2020

SÃO PAULO (estado). SMA - Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE Baixada Santista. 2013.

SCHUTZER. J. G. Infraestrutura Verde no Contexto da Infraestrutura Ambiental Urbana e da Gestão do Meio Ambiente. 2014. Revista LABVERDE, (8), 12-30. https://doi.org/10.11606/issn.2179-2275.v0i8p12-30

SENDERS. A., MENSINK M. Reach, Benefit, Empower Framework. NpM - Platform for Inclusive Finance. 2019.

SHAW, J.; TAYLOR, R.B.; FORBES, D.L.; RUZ, M.-H.; SOLOMON, S. Sensitivity of the Coasts of Canada. Geol. Surv. Can. Bull. 1998, 505. [CrossRef]

SÃO PAULO (cidade) - Plano de Ação Climática de São Paulo - PlanClima São Paulo-Sumário Executivo, 2021, pág. 19.

SOUSA JUNIOR, W.C. Resultados do Índice de Vulnerabilidade às Mudanças Climáticas da Zona Costeira Brasileira e Análise da Infraestrutura Portuária. Programa de Adaptação às Mudanças do Clima: Cenários e Alternativas - Infraestrutura Costeira. Presidência da República. Secretaria de Assuntos Estratégicos, 2015

THIELER, E.R.; HAMMAR-KLOSE, E.S. National Asssessment of Vulnerability to Sea-Level Rise: Preliminary Results for the U.S. Atlantic Coast; United States Geological Survey: Reston, VA, USA, 1999.

TORRES, P.; BRAGA, D. Emergência climática paulista entre políticas e planos: a Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC) no Plano de Ação da Macrometrópole paulista (PAM). In JACOBI, P.R.; TRANI. E. Planejando o Futuro Hoje: ODS, adaptação e mudanças climáticas em São Paulo. IEE/USP, 2019.

UITTENBROEK, C. J.; JANSSEN-JANSEN, L. B.; RUNHAAR, H. A. C. Mainstreaming climate adaptation into urban planning: overcoming barriers, seizing opportunities, and evaluating the results in two Dutch case studies. Regional Environmental Change, v. 13, n. 2, p. 399-411, 2013.

UNICAMP. Nota Técnica 1. Proposta de Projeto Piloto para Monitoramento e Contenção da Erosão na Ponta da Praia - Santos (SP)2017

UNICAMP. Projeto Piloto para Monitoramento e Contenção da Erosão na Ponta da Praia. Apresentação. 2021

Wu, S.Y.; Yarnal, B.; Fischer, A. Vulnerability of Coastal Communities to Sea-Level Rise: A Case Study of Cape May County, New Jersey, USA. Clim. Res. 2002, 22, 255-270. [CrossRef
ZANETTI; Vitor B.; JUNIOR; Wilson C. de S.; DE FREITAS; Débora M. A Climate Change Vulnerability Index and Case Study in a Brazilian Coastal City. Switzerland, 2016.

SITES CONSULTADOS

ÁLVARO GUILHERME. A Campanha Sanitária de Santos - Suas causas e seus efeitos. Edição do Serviço Sanitário do Estado de São Paulo/Casa Duprat, 1919). Aspectos da Orla da Ponta da Praia, em 1940 - Com parte do Clube Saldanha da Gama. Fonte: Memória Santista. Disponível em: http://memoriasantista.com.br/?p=933. Acesso em 11 nov. 2016.

CDB (Convenção sobre Diversidade Biológica). Connecting biodiversity and climate change mitigation and adaptation: Key messages from the report of the Second Ad Hoc Technical Expert Group on Biodiversity and Climate Change, 2009. https://www.cbd.int/doc/publications/ahteg-brochure-en.pdf

CICLO PDCA. Disponível em http://www.utp.br/informacao/si/si_ciclo%20PDCA%20e%205S.htm.

Comitê ODS 2030. https://www.santos.sp.gov.br/?q=institucional/comite-ods-comite-municipal-de-acompanhamento-monitoramento-avaliacao-orientacao-de-desenvolvimento-de-politicas-publicas-e-otimizacao-dos-objetivos-do-desenvolvimento-sustentavel

Composta Santos. https://www.santos.sp.gov.br/?q=hotsite/composta-santos

Década do Oceano. https://www.santos.sp.gov.br/?q=noticia/lancado-observatorio-em-prol-do-desenvolvimento-sustentavel-de-santos

Emissões de GEE em Santos. https://plataforma.seeg.eco.br/map?cities=true

FAPESP. 2015. In, http://revistapesquisa.fapesp.br/2015/12/15/prevenir-vale-a-pena/

FAPESP. Projeto Metropole, 2015. Disponível em: https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/81993/uma-estrutura-integrada-para-analisar-tomada-de-decisao-local-e-capacidade-adaptativa-para-mudanca-a/

G1. Deck do Pescador completamente danificado, no dia 22 de agosto de 2016. http://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2016/08/apos-destruicao-deck-do-pescador-e-interditado-e-prefeitura-estuda-solucao.html

G1. Ressaca na Ponta da Praia, destruindo parcialmente as muretas, no dia 21 de agosto de 2016. http://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2016/08/ressaca-inunda-avenida-da-praia-em-santos-e-causa-bloqueios-no-canal-6.html

G1. Ressaca na Ponta da Praia, inundando completamente a Avenida Saldanha da Gama, no dia 21 de agosto de 2016. Disponível em: http://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2016/08/ressaca-inunda-avenida-da-praia-em-santos-e-causa-bloqueios-no-canal-6.html. Acesso em 25 nov. 2016.

Gender Action Plan na COP23. https://www.unwomen.org/en/news/stories/2017/11/announcement-first-ever-gender-action-plan-on-climate-action-adopted

GOULART REIS FILHO N. Produção Social e Degradação dos Espaços Urbanos Filho, São Paulo/SP, 1995. http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos111.htm.Acesso em 27 nov. 2016.

GUTJAHR, M. R.; RABELLO, J. F. D.; GOMES, M. L. F. JESUS, M. H. S. “Estudos históricos de eventos climáticos extremos na Baixada Santista SP, Brasil”. In: II Seminário Ibero-Americano de Geografia Física, 2010, Coimbra. Disponível em: http://www.uc.pt/fluc/cegot/VISLAGF/actas/tema4/mirian . Acesso em 14 nov. 2016.

http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0353.htm. PMMCS, 2016, acesso em 30 nov. 2016.

IBGE. Cidades e Estados. https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/santos.html

IBGE. Pesquisa no sistema SIDRA. https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2010/inicial

IPT. http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16-voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 16 nov. 2016.

IPT. Parte do levantamento do IPT, durante os trabalhos de mapeamento da Carta Geotécnica - Zona de acúmulo de material escorregado no Morro do Jabaquara, em 1978. Disponível em: http://www.ipt.br/institucional/campanhas/16
voce_sabia_que_o_ipt_elaborou_a_primeira_carta_geotecnica_do_pais_.htm. Acesso em 09 nov. 2016.

IPVS (2010). Disponível em http://ipvs.seade.gov.br/view/index.php.

AR6 Climate Change 2021:The Physical Science Basis. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/

IUCN 2016: International Union for Conservation of Nature annual report 2016. https://portals.iucn.org/library/node/46619

MACEDO, E. S.; SANTORO, J.; ARAÚJO, R. E. “Plano Preventivo de Defesa Civil (PPDC) para deslizamentos, Estado de São Paulo, Brasil”. In: Simpósio Brasileiro de Desastres Naturais, 2004, Florianópolis. Disponível em: http://www.sidec.sp.gov.br/defesacivil/index.php/2014-01-28-16-22-24/bibliografias-e-monografias. Acesso em 8 dez. 2016.

Memória SANTISTA. http://memoriasantista.com.br/?p=1511. Acesso em 11 nov. 2016. PMMCS, 2016

NOVO MILÊNIO. A Campanha Sanitária de Santos - Suas causas e seus efeitos (escrito em 1919 pelo dr. Guilherme Álvaro - edição do Serviço Sanitário do Estado de São Paulo/Casa Duprat). Versão digital disponível em http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0353.htm. Acesso em 30 nov. 2016.

NOVO MILÊNIO. Confluência das ruas João Otávio e General Câmara, tendo em destaque uma das estações elevatórias e o restaurante Chave de Ouro, nos dias seguintes às chuvas, em março de 1978. Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos381.htm. Acesso em 16 nov. 2016.

NOVO MILÊNIO. Construção de um muro de contenção na Av. Bartolomeu de Gusmão, como registrado na edição de 18 de maio de 2005 do Diário Oficial de Santos. Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0218d.htm. Acesso em 8 nov. 2016.

NOVO MILÊNIO. Fonte: http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos016a.htm. Acesso em 22 nov. 2016.

NOVO MILÊNIO.

https://www.novomilenio.inf.br/santos/h0235e1.htm?fbclid=IwAR0M6si9pcaZh4nGicfvZtcaDNPeOldAtQdwSfUChZrmnuBELRtv_4xI29Q

NOVO MILÊNIO. O Compilador Paulistano, 5 de março de 1853. http://www.novomilenio.inf.br/santos/fotos381.htm. Acesso em 16 nov. 2016

NOVO MILÊNIO. São Paulo e Outras Cidades - Produção Social e Degradação dos Espaços Urbanos, de Nestor Goulart Reis Filho, São Paulo/SP, 1995. Disponível em: http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0218e1.htm. Acesso em 24 nov. 2016.

NOVO MILÊNIO. Tempestade devastadora provoca destruição e pânico em Santos. matéria publicada no site Memória Santista. Fonte: http://memoriasantista.com.br/?p=1511. Acesso em 11 nov. 2016.

OMS. https://www.paho.org/pt/topicos/equidade-genero-em-saude

ONU. Objetivos Para o Desenvolvimento Sustentável. Disponível em https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/5

PROJETO METRÓPOLE. https://www.santos.sp.gov.br/?q=portal/projeto-metropole

RECIFE. Lei Nº 18112 DE 12/01/2015. https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=280138

Relatório do Estudo de Cenários de Expansão Urbana - Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: PCRJ, 2020. https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/santos.html

SANTOS. Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima - CMMC. Decreto 7.293 de 30 de novembro de 2016. Disponível em: https://egov1.santos.sp.gov.br/do/1316/2015/do01122015.pdf

SANTOS. Recorte de texto publicado no jornal O Compilador Paulistano, 5 de março de 1853.

SÃO PAULO (Estado). IPVS. Disponível em http://ipvs.seade.gov.br/view/index.php.

Tribuna de Santos, 2021. https://www.atribuna.com.br/cidades/santos/monitoramento-aponta-que-geobags-ajudaram-a-engordar-orla-da-ponta-da-praia-de-santos

United Nations Office for Disaster Risk Reduction. UNISDR Annual Report 2017. https://www.undrr.org/publication/unisdr-annual-report-2017

United Nations Office for Disaster Risk Reduction. UNISDR Annual Report 2020. https://www.undrr.org/publication/undrr-annual-report-2020

United Nations. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld.%202015

UOL. Ressaca na Ponta da Praia, no dia 03 de maio de 2011. Disponível em: http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2011/05/04/ressaca-provoca-estragos-e-prejuizos-em-tres-cidades-da-baixada-santista.htm. Acesso em 4 nov. 2016.

ATOS DO CHEFE DO PODER EXECUTIVO

PORTARIA Nº 002/2022-GPM
DE 13 DE JANEIRO DE 2022

ROGÉRIO SANTOS, Prefeito Municipal de Santos, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei, em conformidade com o disposto no artigo 93, § 4º, da Lei Orgânica do Município, e tendo em vista o teor do Processo Administrativo nº 55798/2020-90, resolve:

Art. 1º Fica autorizado o uso, a título precário e oneroso, do pavilhão de exposições e vendas "Álvaro Carvalhaes", situada no Orquidário Municipal de Santos, a Hélio Luiz Noma, portador do RG nº 14.569.055/SSP-SP e inscrito no CPF nº 069.467.928-31, nos dias 22 e 23 de janeiro de 2022, para exposição e comercialização de orquídeas, suculentas e afins.

Art. 2º Pela utilização da área, o autorizado pagará à Prefeitura Municipal de Santos a quantia de R$ 672,00 (seiscentos e setenta e dois reais).

Art. 3º O pagamento deverá ser efetuado pelo autorizado até o último dia útil imediatamente anterior à data da efetiva utilização, sob pena de revogação imediata da autorização.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data da publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

ROGÉRIO SANTOS
PREFEITO DE SANTOS

PORTARIA Nº 256-P-DEGEPAT/2022

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTOS, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei, anula a Portaria nº 025-P-DEGEPAT/2022, de 03 de janeiro de 2022, publicada no Diário Oficial de Santos no dia 05 de janeiro de 2022.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Palácio "José Bonifácio", em 12 de janeiro de 2022.

ROGÉRIO SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 259-P-DEGEPAT/2022

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTOS, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei, de acordo com o artigo 20, inciso I, da Lei 4.623/84, ***nomeia,*** a partir de 13 de janeiro de 2022, o Sr. SANDRO LUIZ FERREIRA DE ABREU, RG nº 24.324.956-1, para exercer o cargo em comissão, símbolo "C-1", de Chefe do Departamento de Regulação do Sistema - Saúde, Secretaria Municipal de Saúde, estabelecido pela Lei Complementar nº 667, de 29 de dezembro de 2009.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Palácio "José Bonifácio", 13 de janeiro de 2022.

ROGÉRIO SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 262-P-DEGEPAT/2022

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTOS, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei, de acordo com os artigos 65 e 66 da Lei 4.623/84, resolve nomear a Sra. PATRICIA OLIVEIRA SANTOS, registro nº 27.863-0, exercendo a função gratificada, símbolo FG-1, de Chefe da Seção de Educação de Jovens e

Adultos, para exercer, ***em substituição***, o cargo em comissão, símbolo "C-2", de Coordenador de Políticas Educacionais, Departamento Pedagógico, Secretaria Municipal de Educação, durante o impedimento da Sra. Cristina Gottardi Van Opstal Nascimento, no período de 03 a 22 de janeiro de 2022.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Palácio "José Bonifácio", em 13 de janeiro de 2022.

ROGERIO SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

EXPEDIENTE DESPACHADO EM 13/01/2022

Processo nº 95.634/2005-39: Ratifico a dispensa de licitação com fundamento no artigo 24, inciso X, da Lei nº 8.666/1993, nos termos das justificativas apresentadas pela SEDUC, da manifestação da SEGES e dos pareceres da PGM, para fins do disposto no artigo 26 do citado diploma legal.

Processo nº 47.929/2021-91: Autorizo o pagamento da gratificação prevista no artigo 140, incisos V e VI, da Lei nº 4.623/1984, no valor correspondente a 30% (trinta por cento) do vencimento base, aos servidores públicos indicados a fls. 28, que integraram a equipe operacional do Grupo Técnico de Trabalho de Controle de Ocupações Irregulares e Habitações Subnormais.

Processo nº 54.057/2021-36/2021-36: Autorizo o pagamento da gratificação prevista no artigo 140, incisos V e VI, da Lei nº 4.623/1984, no valor correspondente a 30% (trinta por cento) do vencimento base, aos servidores públicos indicados a fls. 39, que integraram a equipe operacional do Grupo Técnico de Trabalho de Controle de Ocupações Irregulares e Habitações Subnormais.

Processo nº 69.692/2021-18: I – Autorizo o pagamento, a título indenizatório, do valor locativo referente ao período de 18/08/2021 a 02/11/2021, tendo em vista as justificativas apresentadas pela SEDUC, com fundamento no artigo 59, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993, nos termos dos pareceres da PGM; II – Determino a instauração de sindicância visando apurar eventual responsabilidade administrativa pelos fatos narrados nos autos deste procedimento, nos termos do artigo 59, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993 e do artigo 251 da Lei Municipal nº 4.623/1984.

SECRETARIA DE FINANÇAS

ATOS DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

Certidão de Débitos de Tributos Mobiliários

Processo nº 202774/2022-80 - INCENTEL - TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA - EPP - Indeferido face a existência de débitos

Processo nº 202242/2022-61 - TRANSBRASA TRANSITARIA BRASILEIRA LTDA - Expedida a certidão número 007/2022

Processo nº 202211/2022-37 - ANDUMA ASSESSORIA LTDA - Expedida a certidão número 22/2022

ITBI - Imunidade / Isenção

Processo Digital nº 266868/2021-51 - ITABIRÓ IMÓVEIS LTDA ME - Indeferido. O requerido carece de amparo legal, conforme manifestação da fiscalização.

IPTU - Compensação e Restituição

Processo nº 200629/2022-18 - ROBERTO PISSOLATO - Restitua-se a importância de R$ 294,93 (duzentos e noventa e quatro reais e noventa e três centavos), valor atualizado até a presente data, mediante aplicação da L.C.n.110/93.

Simples Nacional - Alteração da Taxa de licença

Processo n° 202602/2022-24 - MARANOL LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA - EPP - Deferido : Sim, na forma da Lei. Empresa desenquadrada/excluída do Simples Nacional a partir de 01/01/2022. Cancelado o aviso 409717/2022 e gerados os avisos 453364/2022 com o valor da Taxa de Licença Normal.

Processo n° 202568/2022-98 - K C DINIZ LTDA - Deferido : Sim, na forma da Lei. Cancelado os avisos 451464/2021 e 453256/2022 gerados com o valor da Taxa de Licença Normal e emitido os avisos 453363/2021 e 453362/2022 com o desconto do Simples Nacional.

Processo n° 202192/2022-94 - ANDRE A. PEDISIC FILHO - Deferido : Sim, na forma da Lei. Cancelado os avisos 455464/2021 e 428933/2022 gerados com o valor da Taxa de Licença Normal e emitido os avisos 453360/2021 e 453361/2022 com o desconto do Simples Nacional.

ATOS DA SALA DO EMPREENDEDOR SANTISTA

Alvará - Empresa (Ponto de Referência)

202424/2022-78 - DC SEMENDRI SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA - Sim, na forma da lei, como ponto de referência

202329/2022-47 - CTC SERVICOS MEDICOS LTDA - Sim, na forma da lei, como ponto de referência

ATOS DA SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO EMPRESARIAL

P.A. 19932/2021-98 – BRACELL SP CELULOSE LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, para o local há o P.A. 26334/2021-66 (licença para construção) sem despacho decisório; P.A. 78286/2018-22 - BRENGUERE & RODRIGUES - BAR E RESTAURANTE LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Posturas, foi constatado que a I.M. 282.060-2 encerrou suas atividades no local; P.A. 16148/2021-55 - SEVEN DOORS EVENTOS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, local não possuí AVS vigente; P.A. 47153/2020-29 - GELMA ADRIANA SOL POSTO SANTANA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, a intimação nº 134.290-B (AVCB, laudo técnico de instalações elétricas e acessibilidade) não foi cumprida; P.A. 27065/2019-77 - FILHAS DA POBREZA DO SANTISSIMO SACRAMENTO - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, em consulta ao Tribus e SIG não foi possível localizar o nº 238 da rua Xavier Pinheiro; P.A. 7990/2020-14 - MOLINARI & MARCOLINO LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, AVS não vigente; P.A. 9801/2021-93 - MARISELMA FERREIRA MERINO - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, imóvel gravado no Sigsantos como terreno; P.A. 56077/2016-57 - SILVANA SILVA LEMOS – ME - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Posturas, a intimação nº 113426-B (documentação constando todas as atividades efetivamente exercidas no local) não foi atendida; P.A. 3887/2019-71 - PANIFICADORA SCORT EIRELI - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, não atende à acessibilidade (rampa de acesso erroneamente construída sobre o passeio público); P.A. 68099/2018-59 – BEACH BAR LOUNGE LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a intimação n°136178-B (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 63152/2019-33 - AN-

DREA DE MOURA MANSO MARIANO - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, o uso solicitado (fabricação de artefatos diversos de madeira) em desacordo com o uso gravado para o imóvel (escritório) não atendendo ao art. 40 da LC 1025/2019; P.A. 74246/2018-66 - ANGIOCORPORE - INSTITUTO DE MEDICINA CARDIOVASCULAR LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, laudos incompletos; P.A. 75038/2018-84 - VIVIAN MARA DE SOUZA RAMOS - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a intimação n°133713-B (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 54364/2020-54 - RICARDO ROCHA HONORATO - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a intimação n°-134291-B (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 19006/2020-96 - CAL TECH INSTRUMENTAÇÃO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Posturas, local fechado, e-mail e ligações telefônicas sem retorno; P.A. 36996/2019-01 - RAFAEL AUGUSTO DE CARVALHO RUIZ - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a intimação n°135765-B (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 22499/2020-23 – CAIXA ECONOMICA FEDERAL - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a notificação enviada via e-mail (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 18714/2021-81 - REAL LOC LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, a notificação enviada via e-mail (AVCB e laudos de instalações elétricas e acessibilidade) não foi atendida; P.A. 40268/2021-73 - ALEXANDRE JOSE DOS SANTOS TAVARES - INDEFERIDO pedido de alvará, local visitado por 2 vezes e constatado fechado, fiscalização prejudicada, conforme parecer do fiscal de Posturas; P.A. 36060/2021-69 - BEST PLACAS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, conforme parecer do fiscal de Posturas, o local está fechado sem atividades; P.A. 83804/2019-65 - ROMÃO & NALIN - PIZZARIA E DELIVERY LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará conforme parecer do fiscal de Posturas, as atividades exercidas não permitidas de acordo com a LC. 1006/2018; P.A. 61890/2019-73 - SOBRAL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES EIRELI - INDEFERIDO o pedido de Alvará, a intimação nº 152.5879-B não foi atendida, conforme parecer do fiscal de Posturas; P.A. 19666/2017-90 - DE LA MARIS RESIDENCIAL PARA IDOSOS LTDA-ME - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, a intimação nº 125.698-B (AVCB e laudos de vistoria de instalações elétricas e acessibilidade) não foi cumprida; P.A. 31922/2021-01 - ARMAZEM CENTRAL LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, o local não possui AVS vigente; P.A. 36949/2019-12 - BRYAN SELLERA BARBOSA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, infringe ao artigo 40 - da LC. 1025/2019 (uso residencial); P.A. 24564/2021-45 - THALES MAGALHÃES DE SA COM. DE ALIMENTOS E PROD. NATURAIS - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso gravado diverge do solicitado; P.A. 13826/2021-28 - TRANS-LIFE LOGISTICA EIRELI - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Posturas, as atividades não são permitidas para o local e não encontram amparo legal na LC.1006/2018; P.A. 35833/2021-17 - MICHELLE MARTINS FELIX - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Posturas, as atividades não encontram amparo legal na tabela 4, anexo IX da LC. 1006/2018; P.A. 49817/2020-58 - SETA EDUCAÇÃO LTDA – INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso gravado diverge do solicitado para o local; P.A. 48101/2017-65 - CESAR FELIPE NASCIMENTO MOURA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Posturas: local fechado e prédio residencial; P.A. 7835/2019-10 - BAR E RESTAURANTE FAMILIA SOUZA E SILVA LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o nº 39 da Rua Campos Melo não é oficial; P.A. 14651/2021-11 - MAURICIO MARTINEZ PUGLIA FOTOCOPIAS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Posturas, a intimação nº 138071-B não foi atendida (apresentar documentação da empresa como nº 312, o imóvel não possui cadastro como sala 2); P.A. 45144/2021-48 - FL COMEX SERVIÇOS ADUANEIROS LTDA - DEFERIDO pedido de Alvará para FL Comex Serviços Aduaneiros Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 3606251/0001-66, para exercer atividades de comissária de despachos CNAE 5250801, organização logística de transporte de carga CNAE 5250804, agenciamento de cargas, exceto para transporte marítimo CNAE 5250803, atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários CNAE 7490104, situado à Rua São Paulo 41 - sala 1710 - Vila Belmiro, de acordo com parecer do fiscal de Posturas e O.S 01/16, como escritório; P.A. 83619/2019-43 - DEICMAR ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇAO LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com o parecer do fiscal de Obras, para o local não constam informações de regularização das obras existentes através de processo; P.A. 25471/2019-87 - ASSISTENCIA AO MENOR ENFERMO MENTAL - INDEFERIDO pedido de Alvará conforme parecer do fiscal de Obras, o nº 55 da Rua Prudente

de Moraes não é oficial; P.A. 83033/2016-54 - LEBENSZTAJN & CIA LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras (local fechado após diversas diligências); P.A. 34189/2019-08 - IBERICOS GASTRONOMIA LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso solicitado (restaurante) em desacordo com o uso gravado do imóvel (residência), não atendendo ao disposto no art. 40 da LC 1025/2019; P.A. 23501/2020-17 - DB MESQUITA MODA FIT LTDA - DEFERIDO pedido de Alvará para DB Mesquita Moda Fit Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 36.584.638/0001-64, para exercer atividade de confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas CNAE 1412602, confecção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida CNAE 1412601, comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança CNAE 4642701, comércio varejista de artigos esportivos CNAE 4763602, comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios CNAE 4781400, situada à Avenida Ana Costa 493 – conj. 96. De acordo com parecer do fiscal de Posturas, Semam e O.S. 01/16; P.A. 23243/2021-04 - POSTO APOLO DE SANTOS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, local há obras não licenciadas impedindo conclusão quanto as instalações elétricas, acessibilidade e AVCB; P.A. 78794/2019-64 - DUHLOG TRANSPORTES E LOGÍSTICA LTDA - DEFERIDO pedido de Alvará para Duhlog Transportes e Logística LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.231.583/0001-46, para exercer atividades de organização logística de transporte de carga CNAE 5250804, transporte de carga, exceto produtos perigosos e mudanças intermunicipais, interestaduais e internacional CNAE 4930202, transporte rodoviário de carga, exceto produto perigosos e mudanças municipais CNAE 4930201, situada à Rua São Paulo 19 - Vila Belmiro. De acordo com parecer do fiscal de Posturas, CET e O.S. 01/16, como escritório; P.A. 18279/2021-02 - DAMESI MOVEIS E DECORAÇÕES LTDA - DEFERIDO pedido de Alvará para Damesi Móveis e Decorações LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 16.928.729/0001-62, para exercer atividades de comércio varejista de móveis CNAE 4754701, fabricação de móveis com predominância de madeira CNAE 3101200, serviços de montagem de móveis de qualquer material CNAE 3329501, comércio varejista especializados de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo CNAE 4753900, comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e domésticos não especificados anteriormente CNAE 4759899, design de interiores CNAE 7410202, situada à Rua Azevedo Sodré 06 – Boqueirão. De acordo parecer do fiscal de Posturas e O.S 01/16; P.A. 42563/2021-64 - TRAVEL SITTERS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, o imóvel acha-se cadastrado como residencial, infringindo o art. 40 da L.C. 1025/2019; P.A. 47194/2021-97 - CASA FERREIRA PANIFICADORA LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso gravado para o imóvel (residencial) incompatível com o solicitado; P.A. 45529/2021-32 - R. S. DA S. TAVARES LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Posturas, a empresa não funciona mais no local; P.A. 40325/2021-13 - MGP & PAES LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso solicitado está em desacordo com o uso gravado para o imóvel; P.A. 32340/2020-62 - LIVETRANS TRANSPORTES LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará de acordo com parecer do fiscal de Posturas, após várias tentativas não foi possível realizar a vistoria, local fechado; P.A. 53933/2021-43 - ILE DANGBE ARTIGOS RELIGIOSOS E ESOTERICOS LTDA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, o imóvel acha-se cadastrado como residencial, infringindo o art. 40 da LC 1025/2019; P.A. 49266/2021-77 - VANUCCI SOUZA COSTA - INDEFERIDO pedido de Alvará, de acordo com parecer do fiscal de Obras, o uso gravado para o local (residência) é incompatível com a atividade pretendida conforme o art. 40 da LC 1025/2019.

Os processos acima foram analisados pelo Grupo de Trabalho, constituído para esse fim, conforme Instrução Normativa nº 001/2019 – GAB/SEFIN, publicado no Diário Oficial de 12/06/2019, às fls. 08. Integrantes: ***Diná E. Evangelista Santos*** – Coordenadora da Caefis/Deatri, ***Mabel Barreiro Cardama*** – Chefe de Departamento do Defemp, ***Marcos Augusto Santana*** – Chefe da Sefis-Emp/Defemp e ***Tania Maria Dias da Silva*** – Fiscal de Posturas da Sefis-Emp/Defemp.

ATOS DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO EMPRESARIAL E ATIVIDADES VIÁRIAS

EDITAL Nº 52/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por ALLEX DA SILVA ARAUJO no P.A 054583/2021-79, relativa ao Auto de Infração nº 29569 lavrado em 03/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser

retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

EDITAL N° 53/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por ROGERIO JESUS SILVA no P.A 055953/2021-21, relativa ao Auto de Infração nº 35311 lavrado em 03/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

EDITAL N° 54/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por LUCIANA SANTOS DOS SANTOS no P.A 054581/2021-43, relativa ao Auto de Infração nº 35310 lavrado em 03/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

EDITAL N° 55/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por DICSON JEFERSON DA SILVA PERES BASTOS no P.A 055509/2021-51, relativa ao Auto de Infração nº 35309 lavrado em 03/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

EDITAL N° 56/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por JEANN DA SILVA no P.A 055533/2021-36, relativa ao Auto de Infração nº 35313 lavrado em 13/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

EDITAL N° 57/2022 – DEFEMP/SEFIN

O Departamento de Fiscalização Empresarial e Atividades Viárias, nos termos do § 1º do art. 4º da LC nº 917/2015, torna público por este edital que foi INDEFERIDA a defesa apresentada por VITOR SILVA BETIM PAES LEME no P.A 055224/2021-10, relativa ao Auto de Infração nº 35308 lavrado em 03/10/2021, concedendo-lhe o prazo de 30 (trinta) dias, contados desta publicação, para pagamento da multa no valor de R$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais), por meio de documento próprio, a ser retirado no DEFEMP (Rua Amador Bueno, 333 – 7º andar – sala 701), de segunda a sexta-feira das 13 às 17 horas, sob pena de inscrição do débito na Dívida Ativa do Município de Santos.

MABEL BARREIRO CARDAMA
CHEFE DO DEFEMP/SEFIN

ATOS DO CHEFE DA SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DO ISSQN E RECEITAS TRANSFERIDAS

EDITAL Nº 022/2022– SEFIS-ISS
TERMO DE ENCERRAMENTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 1.873

O Chefe da Seção de Fiscalização do ISSQN e Receitas Transferidas, por meio do presente edital, torna público para todos os efeitos legais, a lavratura do Termo de Encerramento de Fiscalização nº

1.873 em nome de **LIEPAJA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA., CNPJ. 14.464.423/0001-77, situado à Avenida Doutor Haroldo de Camargo, 60/25 – Bloco "B" – Torre Península – Santos - SP.**

No exercício das atribuições do cargo de Auditora Fiscal de Tributos Municipais, nos termos do art. 8º e 9º da Lei complementar nº 734/2011 e em cumprimento ao § 1º do art. 76 do Decreto nº 3.735/2001 lavramos o presente termo, com o intuito de NOTIFICAR o sujeito passivo acima identificado do encerramento da fiscalização fiscal.

Em, 28/12/2021 concluímos os trabalhos de fiscalização iniciados em 10/08/2021, através da intimação nº 339-362, processo nº 035900/2021-11, relativo ao período ate, sendo que foi apurado débito nº 1616/2021-ND, 1619/2021-ND, 1619/2021-AI, 1613/2021-AI, 1616/2021-AI, 1613/2021-ND.

Observação: Fica facultado ao autuado , apresentar defesa escrita no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, na forma do que dispõe o artigo 182 da Lei 3.750/71 ou a efetuar o pagamento dos débitos através de documento próprio emitido pela SEFIS-ISS.

Contribuinte continua sujeito à fiscalização posterior a critério da Fazenda Municipal, dentro do período legal.

Processo Fiscal nº 035900/2021-11.

RODRIGO CARDIA DE GIUGLIO
AUDITORA FISCAL DE TRIBUTOS MUNICIPAIS
RAPHAEL CAMARGO PAIXÃO
CHEFE DA SEFIS-ISS

EDITAL Nº 023/2022– SEFIS-ISS

O Chefe da Seção de Fiscalização do ISSQN e Receitas Transferidas, por meio do presente edital, torna público para todos os efeitos legais, a lavratura da **Notificação de Débito 1873/2021**, em nome de **IVO MOREIRA COSTA RAMOS, CNPJ/CPF: 075.747.588-40, situado à Rua Braz Cubas, 404 – Santos–SP.**

Processo Administrativo: 054173/2016-70.

Data da lavratura: 30/11/2021.

Descrição da infração: NÃO RECOLHIMENTO DO ISS NO PRAZO REGULAMENTAR

Infração: Art. 62-A, incisos III e IV, e art. 77 da Lei nº 3.750/71 com alterações posteriores c/c art. 42 do Decreto nº 3.735/01 com alterações posteriores

Penalidade: Acréscimos legais de acordo com o artigo 216 da lei 3.750/71 com alterações posteriores.

Observação: ITEM 7.02 DA LISTA DO § 4º, ART. 50 DA LEI MUNICIPAL 3.750/1971 – SERVIÇOS TOMADOS DE CONTRUÇÃO CIVIL – CONSTRUÇÃO – LOCAL: RUA BRAZ CUBAS, Nº 408/412, ÁREA: 722,94 M², BARES, RESTAURANTES E LANCHONETE: BOM – VALOR ARBITRADO PELA TABELA DE MÃO DE OBRA NOS TERMOS DO ART. 56 DA LEI 3750/1971, § 5º DO ART. 13 DO DECRETO 3735/2001 E O. S. 001/2002 – SEFIN DE 01/10/2002 SUBSTITUÍDA PELA O. S. 02/2014 – GAB-SEFIN DE 11/04/2014.

Valor original da notificação de débito: R$ 6.641,94 (seis mil, seiscentos e quarenta e um reais e noventa e quatro centavos).

Os encargos moratórios serão calculados conforme artigo 216 da Lei nº 3.750/1971.

O autuado não foi localizado para assinar o documento acima citado.

Prazo para pagamento: 30 dias a partir da publicação.

Prazo para defesa: 30 dias a partir da publicação, conforme artigo 182 da Lei nº 3.750/1.971 e alterações posteriores.

RAPHAEL CAMARGO PAIXÃO
CHEFE DA SEFIS-ISS

ATOS DO CHEFE DA SEÇÃO DE CADASTRAMENTO TRIBUTÁRIO

Com base no que preceitua o Artigo 24, § 3º do CTM, relacionamos os carnês de IPTU, cuja remessa foi prejudicada, devido a impossibilidade de entrega do aviso, recusa do contribuinte ou ainda, o contribuinte não compareceu para retirada. Abaixo segue os endereços e avisos à disposição para retirada nesta SECATRI.

LANÇAMENTO	AVISO	ANO BASE	EXERCÍCIO	ENDEREÇO DO IMÓVEL	Nº	COMPL.	PROCESSO
24.013.027.000	217196	2017	2021	RUA BRIGADEIRO NEWTON BRAGA	457		41479/2019-08
24.013.027.000	217197	2018	2021	RUA BRIGADEIRO NEWTON BRAGA	457		41479/2019-08
46.028.021.000	217111	2017	2021	RUA COMENDADOR MARTINS	203		48763/2021-76
46.028.021.000	217112	2018	2021	RUA COMENDADOR MARTINS	203		48763/2021-76
46.028.021.000	217113	2019	2021	RUA COMENDADOR MARTINS	203		48763/2021-76
46.028.021.000	217114	2020	2021	RUA COMENDADOR MARTINS	203		48763/2021-76

ITALO BENETTI BERNARDI
CHEFE DA SEÇÃO DE CADASTRAMENTO TRIBUTÁRIO
SECATRI-DEATRI-SEFIN

SECRETARIA DE GESTÃO

ATOS DO SECRETÁRIO

A Secretaria Municipal de Gestão publica a relação das portarias de nomeações ocorridas em dezembro de 2021.

NOMEAÇÕES OCORRIDAS EM DEZEMBRO DE 2021

NOME	CARGO	NÍVEL	SECRET.	PORTARIA	DATA NOM.
MARTA MARIA DOS SANTOS ALVES	MÉDICO	S	SMS	4567-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
VANESSA MARIA DA CONCEIÇÃO BATISTA LOPES	MÉDICO	S	SMS	4569-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
KRISTIANE FRAGA MOREIRA ROSATELI	MÉDICO	S	SMS	4565-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
THAIS CRISTINA GARBELINI SALLES	MÉDICO	S	SMS	4692-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
CLAUDIA CARNEIRO DE AGUIAR AUGUSTO	MÉDICO	S	SMS	4693-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
RAPHAEL CARNEIRO BORGOMONI	ENFERMEIRO	Q	SMS	4691-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
VANESSA SANT ANA CORDEIRO	FARMACÊUTICO	P	SMS	4532-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
REGINA MARIA TEOTÔNIO	FARMACÊUTICO	P	SMS	4533-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
PALOMA HENRIQUES FIUZA	SECRETÁRIO DE UNIDADE ESCOLAR	L	SEDUC	4531-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
VITOR MONTEIRO GUIMARÃES	ENGENHEIRO CIVIL	R	SESEG	4575-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
MATHEUS PEREIRA AMARAL	OPERADOR SOCIAL	L	SEGOV	4577-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
RENATO FERNANDES VALENÇA MENDES	ANALISTA DE SISTEMAS	R	SEPLAN	4579-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021

PETERSON ANTONIO	PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FISICA	P	SEMES	4534-P-DEGEPAT/2021	10/12/2021
KAIO DA SILVA COELHO	INSPETOR DE ALUNOS	G	SEDUC	4527-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
MARCILEIDE GONÇALVES DA SILVA	INSPETOR DE ALUNOS	G	SEDUC	4528-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
GUILHERME HENRIQUE SANTOS DAS MERCÊS	INSPETOR DE ALUNOS	G	SEDUC	4530-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
HIRAN TRAVASSOS SARINHO AGUIAR	INSPETOR DE ALUNOS	G	SEDUC	4581-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
MARIA CLARA SILVA DE OLIVEIRA	INSPETOR DE ALUNOS	G	SEDUC	4583-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
REINALDO PROCÓPIO DO NASCIMENTO	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	B	SEMAM	4571-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
ELENICE APARECIDA LAURINDO FERNANDES	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	B	SEGES	4573-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
MARCOS ISSAMU TAMASHIRO	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SESERP	4518-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
NATHÁLIA PEIXOTO DE CASTILHO	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SEDUC	4519-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
HEITOR ORIZALES CAAMAÑO	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SESERP	4520-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
MILENA DA SILVA MEIRELES BRAGA	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SMS	4521-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
VINICIUS FELIPE FONSECA SANTOS	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SEDS	4522-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
JULIO CESAR CORREA	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SMS	4523-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
ALEXANDRO MOREIRA DOS SANTOS	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SMS	4524-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
GIULIA BENATTI MANHANI DI LUCCIO	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SMS	4525-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
MAURO DE ALMEIDA	OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	G	SIEDI	4526-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
RODRIGO PEDROTI FLORÊNCIO	PSICÓLOGO CLINICA	P	SEDS	4831-P-DEGEPAT/2021	17/12/2021
TOTAL	**30**				

NOMEAÇÕES POR CARGO	
CARGO	**QUANTIDADE**
MÉDICO	5
FARMACÊUTICO	2
SECRETÁRIO DE UNIDADE ESCOLAR	1
INSPETOR DE ALUNOS	5
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	2
ENGENHEIRO CIVIL	1
OPERADOR SOCIAL	1
ANALISTA DE SISTEMAS	1
OFICIAL DE ADMINISTRAÇÃO	9
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FISICA	1
ENFERMEIRO	1
PSICÓLOGO CLINICO	1
	30

NOMEAÇÕES POR SECRETARIA	
SECRETARIA	**QUANTIDADE**
SMS	12
SEDUC	7
SEDS	2
SEGES	1
SESEG	1
SEGOV	1
SESERP	2
SIEDI	1
SEMES	1
SEPLAN	1
SEMAM	1
TOTAL	30

ROGÉRIO CUSTÓDIO DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO

POSIÇÃO DO FUNCIONALISMO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTOS
(EMENDA À L.O.M. Nº 22/94 DE 30/06/1994)

MÊS	TOTAL DE FUNCIONÁRIOS ATIVOS	COMISSIONADOS	LICENCIADOS S/ VENCIMENTOS	ADMITIDOS NO MÊS	
				ESTAT.	CLT
DEZEMBRO/2021	11212	219	53	12	-

PORTARIA Nº 248-P-DEGEPAT/2022

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO, usando dos poderes que lhe foram conferidos pelo Decreto 6971, de 25 de novembro de 2014, e de acordo com os artigos 65 e 66 da Lei nº 4623/84, resolve designar o Sr. GUILHERME DE SOUZA FARINHAS, registro nº 35.622-0, ocupante do cargo de Oficial de Administração, Nível G, do Quadro Permanente, para exercer, em ***substituição***, a função gratificada, símbolo FG-3, de Chefe da Seção de Apoio aos Conselhos – Esportes, Gabinete do Secretário, Secretaria Municipal de Esportes, durante o impedimento, por férias, do Sr. Alexsander Jose Guedes, no período de 05 de janeiro a 03 de fevereiro de 2022.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Palácio "José Bonifácio", 12 de janeiro de 2022.

ROGÉRIO CUSTÓDIO DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO

ATOS DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PESSOAS E AMBIENTE DE TRABALHO

Abono de Faltas

Processo nº 288712/2021-85 - P.D. n° 402663 - GESILENE DA CUNHA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 22/11/2021 a 23/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286611/2021-05 - P.D. n° 400528 - SILMARA DE ALMEIDA XAVIER - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 11/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286188/2021-07 - P.D. n° 400102 - MARIA AUGUSTA MADI PEREIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286187/2021-36 - P.D. n° 400101 - LEONARDO CARLOS DE OLIVEIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 31/10/2021 a 14/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286175/2021-57 - P.D. n° 400089 - ANDREA KRISTINE DI PARDO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 10/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286173/2021-21 - P.D. n° 400087 - KLEBER FERRACO AMANCIO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286172/2021-69 - P.D. n° 400086 - ANA PAULA GARCIA DOS SANTOS GOMES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 22/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286166/2021-66 - P.D. n° 400080 - ANTONIO CARLOS TRETON SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286153/2021-14 - P.D. n° 400067 - CREUSA SANTOS DE OLIVEIRA - DEFERIDO o afastamen-

to por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286150/2021-26 - P.D. n° 400064 - SUELEN STEFANI FERREIRA CARDOSO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286106/2021-34 - P.D. n° 400008 - MARIA DE LOURDES GALDINO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 02/11/2021 a 16/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286090/2021-04 - P.D. n° 399992 - ANA MARIA E SILVA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 10/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286051/2021-44 - P.D. n° 399949 - ANA BANDEIRA MORO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 10/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286050/2021-81 - P.D. n° 399948 - GABRIELA DE SOUZA SOUTO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 25/10/2021 a 26/10/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286043/2021-16 - P.D. n° 399941 - VIVIANE MARIA FERNANDES DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286035/2021-98 - P.D. n° 399933 - ISRAELA PATRICIA DOS SANTOS SIQUEIRA BASTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 286013/2021-55 - P.D. n° 399911 - ANGELICA MARTINS DOS SANTOS DUMIENSE - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285998/2021-83 - P.D. n° 399896 - THIAGO COSTA MARTORI - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285997/2021-11 - P.D. n° 399895 - KETY MAGALHAES KONDA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285996/2021-58 - P.D. n° 399894 - MARIA JOSEILDA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285993/2021-60 - P.D. n° 399891 - GISELIA DE CASSIA PEREIRA BAPTISTA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285992/2021-05 - P.D. n° 399890 - BENATTI DOS SANTOS BRITO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285989/2021-92 - P.D. n° 399887 - DANIELLI BISPO VIEIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 08/12/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285979/2021-39 - P.D. n° 399877 - JULIANA MARIA FASSIS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 26/10/2021 a 28/10/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285978/2021-76 - P.D. n° 399876 - CASSIA DE OLIVEIRA CARREGOSA - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 09/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285976/2021-41 - P.D. n° 399874 - SIRLANE PEREIRA BISPO DE SOUZA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285952/2021-82 - P.D. n° 399850 - SHIRLEY SILVA DE SOUZA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285943/2021-91 - P.D. n° 399842 - PAULA TEREZA UTRERA - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 05/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285911/2021-03 - P.D. n° 399809 - VILMA DE OLIVEIRA PENTEADO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 09/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285896/2021-11 - P.D. n° 399794 - REGINA HELENA TJADER GUIMARAES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285853/2021-09 - P.D. n° 399751 - LUCIENE DA CONCEICAO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285847/2021-06 - P.D. n° 399745 - DANIEL LAURIANO PEREIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285826/2021-28 - P.D. n° 399724 - THALITA LEANDRO SPINASSI PEREIRA - DEFE-

RIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285820/2021-41 - P.D. n° 399717 - PATRICIA PEREIRA REBOUCAS CAETANO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 09/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285808/2021-46 - P.D. n° 399705 - VANESSA DOS PASSOS TEODORO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285804/2021-95 - P.D. n° 399701 - KATIA MARQUES DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285802/2021-60 - P.D. n° 399699 - KARINA SIQUEIRA BRAZ - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 15/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285797/2021-21 - P.D. n° 399694 - SABINO HAROLDO FERRARI JUNIOR - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 11/11/2021 a 05/12/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285790/2021-82 - P.D. n° 399687 - SABRINA MORAES CAMARA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 27/10/2021 a 28/10/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285788/2021-31 - P.D. n° 399685 - WALLACE DE FIGUEIREDO SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285787/2021-78 - P.D. n° 399684 - MARIA CRISTINA MARQUES NUNES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 23/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285785/2021-42 - P.D. n° 399682 - JULIANA BITENCOURT PINHO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285752/2021-93 - P.D. n° 399648 - MARIA CECILIA MENDONCA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285737/2021-08 - P.D. n° 399634 - MASSILON CARLOS DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285732/2021-86 - P.D. n° 399629 - MARIA GORETI VIEIRA SOUTO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 10/11/2021 a 24/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285729/2021-71 - P.D. n° 399626 - ADRIANA ARAUJO DE ALBUQUERQUE - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 09/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285708/2021-00 - P.D. n° 399605 - ANGELA MARIA BRAZ DE OLIVEIRA E SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 15/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285705/2021-11 - P.D. n° 399601 - ANA CRISTINA RODRIGUES BRITTO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 08/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285678/2021-32 - P.D. n° 399574 - RONALDO ABREU COSTA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285643/2021-58 - P.D. n° 399535 - ANA CRISTINA PEREIRA MORAES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285641/2021-22 - P.D. n° 399532 - RONNIE TURRINI SENS - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 10/11/2021 a 19/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285635/2021-20 - P.D. n° 399526 - SUZETE DE SOUZA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 16/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285628/2021-64 - P.D. n° 399519 - SELMA YARA DOS ANJOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285621/2021-15 - P.D. n° 399512 - WAGNER HENRIQUE DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285593/2021-81 - P.D. n° 399484 - LUIS CARLOS DOS ANJOS SANTOS SA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 17/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285581/2021-01 - P.D. n° 399472 - PRISCILA TEIXEIRA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 18/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285573/2021-74 - P.D. n° 399464

- RENATO SANTOS GONCALVES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285571/2021-49 - P.D. n° 399462 - ZILMA MARIA DA CONCEICAO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285566/2021-17 - P.D. n° 399457 - ALBERTO CIPRIANI NETO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 10/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285565/2021-46 - P.D. n° 399456 - CRISTIANE GOIS DA CRUZ - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285563/2021-11 - P.D. n° 399454 - ROBERTA MARQUES PISCO SPADOTTO PINHEIRO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285556/2021-55 - P.D. n° 399447 - FLAVIA ROBERTA RETAMEIRO DA SILVA D AVILA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285555/2021-92 - P.D. n° 399446 - JULIANA FERNANDES FERNANDES - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285554/2021-20 - P.D. n° 399445 - SILVAN ALMEIDA ESTEVES FERNANDES - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 09/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285550/2021-79 - P.D. n° 399441 - DILENE DE OLIVEIRA PRADO MINEIRO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 15/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285548/2021-27 - P.D. n° 399439 - HEBE PRIMO OLIVEIRA SANTOS KUWAHARA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285547/2021-64 - P.D. n° 399438 - FERNANDA VALENTE RODRIGUES BUENO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285546/2021-00 - P.D. n° 399437 - RUBENS PEREIRA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285538/2021-73 - P.D. n° 399429 - WALTER HYGINO DOS SANTOS JUNIOR - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285516/2021-31 - P.D. n° 399403 - MIGUEL ANGELO RIBEIRO MARTINS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285506/2021-87 - P.D. n° 399391 - ANDREA REGINA DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285499/2021-13 - P.D. n° 399384 - CARLOS ALBERTO DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 15/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285483/2021-83 - P.D. n° 399365 - RENATA ALVARENGA GUERRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285479/2021-14 - P.D. n° 399361 - MARIANA FARINELLI CARDOSO - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285468/2021-90 - P.D. n° 399350 - ASTROGILDO DAMASCENO SOARES FILHO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 05/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285466/2021-64 - P.D. n° 399348 - ANA PAULA FERNANDES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285459/2021-07 - P.D. n° 399340 - DANIELLA VIRGINIA SANTOS CRUZ - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 04/11/2021 a 05/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285452/2021-50 - P.D. n° 399336 - THAYNARA KAROLLINE DE ALMEIDA BEZERRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285455/2021-48 - P.D. n° 399334 - GIULIA SABRINA DE SOUZA CASTRO MENEZES - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 08/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285445/2021-94 - P.D. n° 399327 - ADRIANE FRANCO DE MORAES - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 05/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285436/2021-01 - P.D. n° 399318 - CINTIA DA SILVA FERREIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285433/2021-13 - P.D. n° 399315 - MARCOS ROGERIO FIDELIS DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285408/2021-68 - P.D. n° 399290 - THIAGO EDUARDO DE OLIVEIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 13/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285406/2021-32 - P.D. n° 399287 - JOSETE NETTO BASSALOBRE - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285393/2021-92 - P.D. n° 399275 - PATRICIA LOPES DOS SANTOS GOMES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 05/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285391/2021-67 - P.D. n° 399273 - SIMONE PINTO DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285387/2021-90 - P.D. n° 399266 - ANA LUCIA OLIVEIRA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 14/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285380/2021-41 - P.D. n° 399260 - SHEILA BLUM - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285376/2021-73 - P.D. n° 399257 - TEREZINHA RODRIGUES DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285365/2021-57 - P.D. n° 399245 - JULIANA MARTINS DE LIMA - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no dia 08/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285352/2021-13 - P.D. n° 399233 - INGRID SILVA DE OLIVEIRA ALMEIDA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285341/2021-99 - P.D. n° 399222 - MARIA REGINA DE ALMEIDA HORA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 23/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285339/2021-47 - P.D. n° 399220 - TATIANA ESTEVES CASTRO GUERRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285337/2021-11 - P.D. n° 399218 - ANA PAULA DO NASCIMENTO PRADO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285315/2021-89 - P.D. n° 399196 - PAULO JORGE SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285310/2021-65 - P.D. n° 399192 - GLAUCIA SOARES NOVAES AMARAL - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285306/2021-98 - P.D. n° 399187 - MIGUEL ANGELO RIBEIRO MARTINS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285303/2021-08 - P.D. n° 399184 - WELISON PERES DE PAULA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 04/11/2021 a 16/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285292/2021-85 - P.D. n° 399173 - DEBORA MOTA NUNES DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 14/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285291/2021-12 - P.D. n° 399172 - TANIA CRISTINA DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 28/10/2021 a 11/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285285/2021-10 - P.D. n° 399166 - TENDRESSI MARIANE PIRES DE PAULA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285247/2021-21 - P.D. n° 399127 - FABIANA TAKAKI ANDRADE - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 09/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285245/2021-03 - P.D. n° 399125 - CARLOS EDUARDO FALETTI CHAGAS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 11/11/2021 a 02/01/2022 - CREM tipo 4, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285242/2021-15 - P.D. n° 399122 - DIGELZA BUENO COSTA DE MOURA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de

03/11/2021 a 12/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285241/2021-44 - P.D. n° 399121 - MARCIO PEREIRA URBANO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 12/11/2021 a 22/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285204/2021-18 - P.D. n° 399084 - MOISES DE GODOY SANTANA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 21/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285194/2021-66 - P.D. n° 399074 - RAFAEL SILVA DE SOUZA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285193/2021-01 - P.D. n° 399073 - ROBERTA MARQUES PISCO SPADOTTO PINHEIRO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 07/11/2021 a 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285163/2021-32 - P.D. n° 399043 - ALESSANDRA REGINA MARCONDES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 22/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285157/2021-30 - P.D. n° 399037 - CAMILA LOURENCO VASQUES - DEFERIDO o afastamento por Licença Acompanhante no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 3, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285151/2021-53 - P.D. n° 399031 - FLAVIA RODRIGUES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 04/11/2021 a 05/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285147/2021-86 - P.D. n° 399027 - AUTA MARIA BALDO FERREIRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 04/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285146/2021-13 - P.D. n° 399026 - JUSSARA WILCENSI DA COSTA SANTANA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285134/2021-34 - P.D. n° 399014 - ALUIZIO ALVES LEITE RAMOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285128/2021-31 - P.D. n° 399008 - SUZETE DE SOUZA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285127/2021-79 - P.D. n° 399007 - ANGELA MARIA BRAZ DE OLIVEIRA E SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285121/2021-92 - P.D. n° 399001 - MARCUS VINICIUS DA SILVA MORAIS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285117/2021-15 - P.D. n° 398996 - SABRINA VEIGA DE SOUSA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285108/2021-24 - P.D. n° 398986 - ELEONORA FREITAS DE PINHO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 06/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285104/2021-73 - P.D. n° 398985 - ALEXANDRE SANT ANA DURAN - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 04/11/2021 a 13/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285086/2021-93 - P.D. n° 398964 - LUIZ CARLOS DE LIMA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 04/11/2021 a 08/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285035/2021-52 - P.D. n° 398916 - CAROLINA DE MORAES RAMIRES - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285020/2021-85 - P.D. n° 398900 - ADRIANA SILVEIRA RIBEIRO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 25/10/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285015/2021-45 - P.D. n° 398895 - ROBSON SILVA DO ESPIRITO SANTO - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285006/2021-54 - P.D. n° 398886 - VIVIANE FERREIRA DA SILVA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 07/11/2021 a 09/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285002/2021-01 - P.D. n° 398882 - RENATO JOSE THADEU - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 06/11/2021 a 20/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 285001/2021-31 - P.D. n° 398881 - KELLY CRISTIANE DA SILVA RODRIGUES QUINTELLA DUTRA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 03/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 284998/2021-48 - P.D. n° 398878 - SABRINA MONIQUE PREVIATI - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de

08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 284988/2021-94 - P.D. n° 398868 - VANIA APARECIDA DOS SANTOS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 08/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 284964/2021-26 - P.D. n° 398844 - JUCIONE EVANGELISTA BARRADA - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no período de 07/11/2021 a 10/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Processo nº 284742/2021-02 - P.D. n° 398618 - ROSELY NUNES DE JESUS - DEFERIDO o afastamento por Licença Médica no dia 05/11/2021 - CREM tipo 2, face à manifestação da SEPEM/COMED.

Licença Prêmio Gozo

Processo nº 296769/2021-58 - DAPHNE SCHROEDER LEIBAR - Autorizo 1 mês de Licença-Prêmio a partir de 22/01/2022, nos termos do artigo 199 da Lei 4623/84.

Licença Prêmio Pecúnia

Processo nº 205773/2019-28 - DESIREE PERESSIN GALATI MURAT - Autorizo a conversão de 1/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 205760/2019-86 - SERGIO JOSE TAVARES DOS SANTOS - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 205747/2019-18 - SIMONE DE OLIVEIRA CAVALCANTI - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 205405/2019-34 - ALICE DE OLIVEIRA CORTEZ - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 205322/2019-17 - LUIZ HENRIQUE DA SILVA SANTOS - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 205242/2019-71 - ALEXANDRE MAGNO SOUZA MARQUES - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 204974/2019-44 - TERESINHA RIBEIRO ALVES - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 204588/2019-71 - SARA CRISTINA MIGUEL SANSIVIERI - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 204499/2019-42 - IVENS PAIVA - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 204239/2019-21 - SERGIO AUGUSTO DIAS - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 204222/2019-29 - THAIS PIRES CLARO - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 203972/2019-83 - GARDENIA MARIA DE SOUSA CHAVES - Autorizo a conversão de 1/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Processo nº 203772/2019-94 - ANDREA PEREZ GABA PACHECO - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Revogo o despacho exarado em 27/08/2021, para constar: Processo nº 247697/2018-47 - ROSANA AQUEN CID - Autorizo a conversão de 2/3 da Licença-Prêmio em Pecúnia, conforme o disposto no artigo 73, § 3º, inciso I, da L.O.M., alterada pela Emenda 54/09, e L.C. 666/09. Devendo aguardar a liberação do valor na ordem cronológica

Licença Sem Vencimentos

Processo nº 200612/2022-15 - P.D. nº 412.755 - CLAUDIA QUIRINO DOS SANTOS - Indefiro, nos termos do artigo 195, § 2º da Lei 4623/84.

EXPEDIENTE DESPACHADO
EM 12 DE JANEIRO DE 2022

Processos nº 68882/2021-18: Valquíria Augusta Santos Castro; 68884/2021-43: Jorge Luiz dos Santos Feitosa; 68886/2021-79: Cláudio Carvalho da Silva; 68887/2021-31: Pedro Rodrigues Horta Filho; 70556/2021-15: Edna Souza Lacerda; 70558/2021-32: Luciene Gomes Vieira; 70561/2021-47: Maria Cristina Carneiro Porto; 70562/2021-18: Luiza Aparecida Pedro Biz; 70941/2021-18: Luzia Célia de Pais Amorim; 70946/2021-31: Rubens Pereira de Souza; 70947/2021-02: Camila Pazeto Sarno; 70950/2021-17: Alder Ledesma Lombardi; 70952/2021-34: Ingrid Silva de Oliveira Almeida; 70957/2021-58: Vandecilma Santos de Menezes; 70959/2021-83: José Carlos Santos Filho; 70963/2021-51: Angelina Teixeira Figueiredo; 70967/2021-10: Solange Mendes Rodrigues Alves; 70969/2021-37: Celeste Henrique de Lima Alves de Souza; 70970/2021-16: Maria de Fátima Araújo de Oliveira; 70973/2021-12: Marli Lima Siqueira; 70974/2021-77: Mário Francisco Cruz dos Santos; 71036/2021-11: Ana Cristina Martins Latuf – Indeferido, em face da manifestação da SEPAG/CCP.

ATOS DA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES

AVISO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 14.002/2022
(COM COTAS DE AMPLA PARTICIPAÇÃO E COM COTAS RESERVADAS PARA ME/EPP/COOP)

Acha-se aberto na Secretaria Municipal de Gestão, o **Pregão Eletrônico nº 14.002/2022– Processo n.º 68079/2021-47**, que tem como objeto a seleção de propostas para **REGISTRO DE PREÇOS** visando ao fornecimento de assentos para sanitário e caixas d'água, a serem utilizados nas diversas unidades da "Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social", pela "Secretaria Municipal de Empreendedorismo, Economia Criativa e Turismo" e pela "Ouvidoria, Transparência e Controle", conforme descrição constante no Anexo I – Termo de Referência, do Edital. O encerramento do recebimento das propostas dar-se-á em **28/01/2022**, às **09h00** e a disputa de lances ocorrerá em **28/01/2022** às **14h00.**

O edital, na íntegra, encontra-se disponível a partir de **17/01/2022**, no endereço eletrônico www.santos.sp.gov.br, através do aplicativo "Licitações-e".

Para qualquer esclarecimento, entrar em contato: telefone (13) 3201-5094 ou e-mail: comlic2@santos.sp.gov.br.

Santos, 13 de janeiro de 2022.

LUIZ ANTONIO GUIMARÃES
COORDENADOR DE LICITAÇÕES - COLIC
(EM SUBSTITUIÇÃO)

AVISO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 16.003/2022
(COM COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP/COOP)

Acha-se aberto na Secretaria Municipal de Gestão o **Pregão Eletrônico n° 16.003/2022, Processo nº 54.831/2021-17,** cujo objeto é seleção de propostas para **REGISTRO DE PREÇOS** visando ao fornecimento de materiais diversos (balão, fita de cetim, alfinete de latão, papel cartolina, folha em EVA, papel sulfite e tecido TNT), a serem utilizadas na decoração das Unidades de Saúde do Departamento de Atenção Básica – DEAB/SMS da Secretaria Municipal de Saúde-SMS, para realização de campanhas mensais de mobilização à prevenção de doenças, de acordo com a descrição constante no Anexo I – Termo de Referência, do Edital. O encerramento do recebimento das propostas dar-se-á em **27/01/2022, às 09h00** e a disputa de lances ocorrerá em **27/01/2022, às 10h30.**

O Edital, na íntegra, encontra-se disponível a partir de **14/01/2022**, no endereço eletrônico www.santos.sp.gov.br, através do aplicativo "Licitações-e".

Para qualquer esclarecimento, entrar em contato: telefones (13) 3201-5741 / (13) 3201-5011 ou e-mail: **comlic4@santos.sp.gov.br.**

Santos, 13 de janeiro de 2022

LUIZ ANTONIO GUIMARÃES
COORDENADOR DE LICITAÇÕES – COLIC
(EM SUBSTITUIÇÃO)

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES III

COMUNICADO

A Comissão supramencionada, situada na Rua Dom Pedro II n.º 25 – 4.º andar – Centro – Santos/SP, comunica o julgamento da fase de classificação, referente a **Concorrência nº 17.954/2021**, **Processo nº 57.222/2021-57,** que tem como objeto a permissão administrativa de uso de bem público, a título precário, remunerada, consistente em 01 (uma) área com 27,50 m², situada no 2º andar do "Teatro Municipal Brás Cubas", para exploração comercial de 01 (uma) bomboniere, localizado na Av. Senador Pinheiro Machado, n.º 48, Vila Mathias, Santos/SP**, pelo período de 24 (vinte e quatro) meses**, conforme condições expressas no presente Edital.

CLASSIFICADA:

SANDRA APARECIDA VIEIRA GONÇALVES 28069729813 - R$ 1.701,00 (mil, setecentos e um reais).

Santos, 13 de janeiro de 2022.

Comissão Permanente de Licitações III
LUIZA HELENA MALAQUIAS DOS SANTOS
PRESIDENTE (EM SUBSTITUIÇÃO)

COMUNICADO

A Comissão supramencionada, situada na Rua Dom Pedro II, 25 4º andar – Centro - Santos/SP, comunica que o Sr. Secretário Municipal de Gestão **HOMOLOGOU** o procedimento licitatório realizado através do **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 17.062/2021- Processo n.º 44.041/2021-70,** cujo objeto é a seleção de propostas para REGISTRO DE PREÇOS visando ao fornecimento de água mineral sem gás, em copo lacrado de 200ml, para atendimento dos pacientes internados e semi-internados nos hospitais e prontos-socorros da Secretaria Municipal de Saúde-SMS, conforme a seguir:

Empresa vencedora do lote 01: IMPERATRIZ BRASIL ALIMENTOS EIRELI

LOTE 1 (COTA PRINCIPAL – AMPLA PARTICIPAÇÃO)						
ITENS	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE ESTIMADA ANUAL**	**MARCA**	**PREÇO UNITÁRIO R$**	**PREÇO TOTAL R$**
1.1	ÁGUA MINERAL SEM GÁS, EM COPO LACRADO DE 200 ML.	Copo	225.000	Cristalina	0,55	123.750,00

Valor estimado do Lote 01: R$ 123.750,00 (cento e vinte e três mil, setecentos e cinquenta reais).

Empresa vencedora do lote 02: GREENALL COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA

LOTE 2 (COTA RESERVADA PARA ME – EPP – COOP)						
ITENS	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE ESTIMADA ANUAL**	**MARCA**	**PREÇO UNITÁRIO R$**	**PREÇO TOTAL R$**
2.1	ÁGUA MINERAL SEM GÁS, EM COPO LACRADO DE 200 ML.	Copo	75.000	Bioleve	0,71	53.250,00

Valor estimado do Lote 02: R$ 53.250,00 (cinquenta e três mil, duzentos e cinquenta reais).

Valor total estimado da despesa: R$ 177.000,00 (cento e setenta e sete mil reais).

Santos, 13 de janeiro de 2022

LUIZA HELENA MALAQUIAS DOS SANTOS
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES III
(EM SUBSTITUIÇÃO) - PREGOEIRA - COMLIC III

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES IV

COMUNICADO

A Comissão supramencionada, situada na Rua Dom Pedro II, nº 25, 4º andar – Centro – Santos/SP, comunica que **torna sem efeito** a publicação de homologação dos **lotes 02, 03, 04, 07 e 08** do **Pregão Eletrônico nº 16.038/2021** – **Processo nº 26539/2021-79** efetuada em **26/08/2021**.

Santos, 13 de janeiro de 2022

ANA CLAUDIA ARCANJO
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES IV - PREGOEIRA/COMLIC IV

COMUNICADO

A Comissão supramencionada, situada na Rua D. Pedro II, nº 25, 4º andar, Centro - Santos/SP, comunica que o Sr. Secretário Municipal de Gestão **HOMOLOGOU** o procedimento licitatório realizado através do **Pregão Eletrônico nº 16.034/2021, Processo nº 22074/2021-03,** que tem como objeto seleção de propostas para **REGISTRO DE PREÇOS** visando ao fornecimento de cestas básicas, a serem fornecidas às famílias atendidas nas unidades, projetos e serviços mantidos pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEDS**,** conforme a seguir:

Empresa vencedora do lote 01: NUTRICIONALE COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.

LOTE 01 (COTA PRINCIPAL – AMPLA PARTICIPAÇÃO)						
ITENS	**DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE 22.500 (VINTE E DOIS MIL E QUINHENTAS) CESTAS BÁSICAS COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO:**	**UNID.**	**QUANT. EST. ANUAL**	**MARCA**	**VALOR UNIT. R$**	**VALOR TOTAL R$**
1.1.	Arroz; agulhinha; grupo beneficiado, subgrupo polido, tipo 1, classe longo fino; constituído de grãos inteiros; com teor de umidade recomendada de 14%, obedecendo aos limites máximos de tolerância de impurezas; matérias estranhas, grãos mofados, ardidos e enegrecidos para este subgrupo; isento de insetos, carunchos, gorgulhos e outras pragas; embalagem primaria saco plástico atóxico e hermeticamente fechado, com validade mínima de 05 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a instrução normativa 06/09 do mapa, RDC 14/14, RDC 259/02 e RDC 360/03 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced.adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: Pacote de 5 kg.	Pcte	2	Dona Milú	15,52	31,04
1.2.	Feijão; carioca; grupo 1, classe cores, tipo 2; novo; constituído de grãos inteiros e sãos; com teor de umidade recomendada de ate 14%; isento de matérias estranhas e impurezas e com no máximo 3% de grãos mofados, ardidos, germinados e carunchados; embalagem primaria saco plástico atóxico, hermeticamente fechado, com validade mínima de 04 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com o decreto 6268/07, instrução normativa 12/08, RDC 259/02, RDC 360/03 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: 1 kg.	kg	5	Granolar	6,01	30,05

1.3.	Óleo comestível; soja ; composto de óleo de soja refinado e antioxidante ; isento de oxidação, sujidades e materiais estranhos ; embalado em embalagem primaria apropriada, hermeticamente fechada e atóxica ; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução RDC 270/05, RDC 259/02, RDC 360/03 e alterações posteriores ; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela Anvisa ;	Unid.	2	Vila Velha	6,77	13,54
1.4.	Macarrão com ovos, tipo espaguete, obtido pelo amassamento da farinha de trigo e/ou sêmola de trigo, ovos e demais substâncias permitidas; isenta de corantes artificiais, sujidades, parasitas, admitindo umidade máxima 13%; acondicionado em saco de plástico transparente, atóxico, contendo 500 gramas do produto, com validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a RDC 263/05 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	3	Q'Delícia	1,80	5,40
1.5.	Açúcar; refinado; obtido a partir do caldo da cana de açúcar; com aspecto, cor e odor característicos e sabor doce; não podendo apresentar sujidades, parasitas e larvas; embalagem primaria plástica atóxica devidamente lacrada; com validade mínima de 10 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução rdc 271/05, rdc 12/01, rdc 259/02, rdc 360/03 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pela Anvisa; Tamanho da embalagem: 1 kg.	kg	3	Alto alegre	3,28	9,84
1.6.	Sal; refinado; iodado; composto de cloreto de sódio e sais de iodo; embalagem primaria hermeticamente fechada e atóxica; e suas condições deverão estar de acordo com a lei 6.150/74, decreto 75.697/75, RDC 23/13, RDC 259/02 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela Anvisa; com validade mínima de 10 meses na data da entrega; tamanho da embalagem: 1 kg.	Pcte	1	Garça	0,72	0,72

1.7.	Farinha de trigo; tipo 1; fortificada com ferro e ácido fólico; devendo se apresentar limpa, seca, com umidade máxima de 15%; isenta de insetos, odores ou sabores estranhos ou impróprios; embalagem primaria saco plástico transparente e atóxico; com validade mínima de 3 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a instrução normativa 08/05 (mapa), RDC 263/05, RDC 344/02 e RDC 14/14 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; tamanho da embalagem: 1 kg.	Pcte	1	Primor	2,57	2,57
1.8.	Farinha de mandioca; crua; branca, grupo seca, classe grossa, tipo 1, com aspecto, cor e sabor próprios; isenta de insetos, matérias estranhas, mofo ou fermentação, devendo se apresentar limpa e seca; validade mínima de 07 meses na data da entrega, embalagem primaria saco plástico atóxico, hermeticamente fechado; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução RDC 263/05, RDC 14/14, instrução normativa 52/11 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	2	Siamar	1,75	3,50
1.9.	Fubá de milho; simples, do grão de milho moído; de cor amarela; com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios; com ausência de umidade, fermentação, ranço; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima 4 meses a contar da entrega, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico contendo 500 g; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA; tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	2	Zanin	1,48	2,96

1.10.	Extrato de tomate; simples, concentrado; produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico; preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e corantes artificiais; isento de sujidades e fermentação; 340-350 g, validade mínima de 06 meses, a contar da entrega, acondicionado em lata com envasamento à vácuo ou caixa tetrapak; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela Anvisa. Prazo de validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data da entrega; tamanho da embalagem: 340-350g.	Unid.	3	Xavante	1,80	5,40
1.11.	Pescado em conserva; sardinha; preparados com pescado fresco, limpo, viscerado; apresentação: inteira com espinha; conservado em óleo comestível; com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios; isento de ferrugem e danificação das latas, sujidades, parasitos e larvas; validade mínima 24 meses a contar da entrega, lata com 125-130 gramas; e suas condições deverão estar de acordo com a NTA-10 (decreto 12486 de 20/10/78); tamanho da embalagem: aproximadamente 125g.	Lata	1	Pescador	3,17	3,17
1.12.	Ervilha verde em conserva; simples; inteira; imersa em líquido; tamanho e colocarão uniformes; acondicionada em lata com 200 gramas, validade mínima 01 ano e 04 meses a contar da data da entrega; sendo considerado como peso líquido o produto drenado; e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria 272 DE 22 de setembro de 2005; Produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela ANVISA;	Lata	1	Predilecta	1,80	1,80
1.13.	Leite em pó instantâneo; com teor de matéria gorda mínimo de 26%; integral; envasado em recipientes herméticos em saco aluminizado ou lata, com 400 g, validade mínima 08 meses a contar da data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a portaria MA-369 de 04/09/97 e suas posteriores alterações; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pelo MAPA. administrativos determinados pelo MAPA. Saco/Lata = 400 gramas Prazo de validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data da entrega;	Pcte / lata	2	Danky	8,96	17,92

1.14.	Biscoito doce s/ recheio; de maisena; de farinha de trigo, gordura vegetal, sal; açúcar e outras substâncias permitidas; validade mínima 5 meses a contar da data entrega, em embalagem filme bopp; pesando 200 gramas; suas condicoes deverão estar de acordo com a RDC 12/01, RDC 259/02, RDC 360/03, RDC 344/02, RDC 263/05 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos adm. determinados pela Anvisa.	Pcte	2	Le Petit	1,37	2,74
1.15.	Alimento achocolatado em pó; obtido pela mistura de cacau em pó solúvel, leite em pó e/ ou soro, extrato de malte, açúcar e sal; constituído de pó fino e homogêneo; isento de soja ou farinha, sujidades e materiais estranhos; admitindo teor de umidade máxima de 3% p/p; acondicionado saco aluminizado ou lata contendo 400 gramas, validade mínima 12 meses a contar da data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA NTA-34(Decreto 12486,De 20/10/78).	Pcte / lata	2	Choco-vip	2,40	4,80
1.16.	Café especial, superior, torrado e moído, com bom aspecto, cor e aroma; podendo conter 15% grãos conilon, 10% pretos/verdes/ardidos, isento de grãos pretos-verdes/fermentados, bebida dura, ou melhor, aroma, sabor, sabor residual bons e típicos, cor castanho-claro a médio; qualidade global superior mínimo de 6,00 pontos na escala sensorial; deverá apresentar selo de pureza ABIC; embalado a vácuo, contendo 500 gramas. Validade mínima 10 (dez) meses a contar da data da entrega e suas condições deverão estar de acordo com a (Port.377, de 26/04/99) e (RES.SAA-7,de 11/03/2004). RDC 277/05 ANVISA e alterações posteriores; Produto sujeito à verificação no ato da entrega aos proced. Administrativos determinados pela ANVISA.	Pcte	1	Macali Superior	8,98	8,98
1.17.	CAIXA DE PAPELÃO, compatível, para acondicionamento do conteúdo dos gêneros alimentícios.	Cx	1	São Carlos	6,56	6,56

Valor total estimado do lote 01: R$ 3.397.275,00 (três milhões, trezentos e noventa e sete mil, duzentos e setenta e cinco reais).

Empresa vencedora do lote 02: SUPERFOOD ALIMENTOS LTDA.

LOTE 02 (COTA RESERVADA - PARA ME/EPP/COOP)						
ITENS	**DESCRIÇÃO FORNECIMENTO DE 7.500 (SETE MIL E QUINHENTAS) CESTAS BÁSICAS COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO:**	**UNID.**	**QUANT. EST. ANUAL**	**MARCA**	**VALOR UNIT. R$**	**VALOR TOTAL R$**
2.1.	Arroz; agulhinha; grupo beneficiado, subgrupo polido, tipo 1, classe longo fino; constituído de grãos inteiros; com teor de umidade recomendada de 14%, obedecendo aos limites máximos de tolerância de impurezas; matérias estranhas, grãos mofados, ardidos e enegrecidos para este subgrupo; isento de insetos, carunchos, gorgulhos e outras pragas; embalagem primaria saco plástico atóxico e hermeticamente fechado, com validade mínima de 05 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a instrução normativa 06/09 do mapa, RDC 14/14, RDC 259/02 e RDC 360/03 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced.adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: Pacote de 5 kg.	Pcte	2	Du Campo	18,35	36,70
2.2.	Feijão; carioca; grupo 1, classe cores, tipo 2; novo; constituído de grãos inteiros e sãos; com teor de umidade recomendada de ate 14%; isento de matérias estranhas e impurezas e com no máximo 3% de grãos mofados, ardidos, germinados e carunchados; embalagem primaria saco plástico atóxico, hermeticamente fechado, com validade mínima de 04 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com o decreto 6268/07, instrução normativa 12/08, RDC 259/02, RDC 360/03 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: 1 kg.	kg	5	Du Campo	6,10	30,50
2.3.	Óleo comestível; soja; composto de óleo de soja refinado e antioxidante; isento de oxidação, sujidades e materiais estranhos; embalado em embalagem primaria apropriada, hermeticamente fechada e atóxica; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução RDC 270/05, RDC 259/02, RDC 360/03 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela Anvisa	Unid.	2	Cocamar	9,20	18,40

2.4.	Macarrão com ovos, tipo espaguete, obtido pelo amassamento da farinha de trigo e/ou sêmola de trigo, ovos e demais substâncias permitidas; isenta de corantes artificiais, sujidades, parasitas, admitindo umidade máxima 13%; acondicionado em saco de plástico transparente, atóxico, contendo 500 gramas do produto, com validade mínima de 10 meses a partir da data de entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a RDC 263/05 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; Tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	3	Flor de Liz	2,35	7,05
2.5.	Açúcar; refinado; obtido a partir do caldo da cana de açúcar; com aspecto, cor e odor característicos e sabor doce; não podendo apresentar sujidades, parasitas e larvas; embalagem primaria plástica atóxica devidamente lacrada; com validade mínima de 10 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução rdc 271/05, rdc 12/01, rdc 259/02, rdc 360/03 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pela Anvisa; Tamanho da embalagem: 1 kg.	kg	3	Caravelas	4,25	12,75
2.6.	Sal; refinado; iodado; composto de cloreto de sódio e sais de iodo; embalagem primaria hermeticamente fechada e atóxica; e suas condições deverão estar de acordo com a lei 6.150/74, decreto 75.697/75, RDC 23/13, RDC 259/02 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela Anvisa; com validade mínima de 10 meses na data da entrega; tamanho da embalagem: 1 kg.	Pcte	1	Garça	1,05	1,05
2.7.	Farinha de trigo; tipo 1; fortificada com ferro e ácido fólico; devendo se apresentar limpa, seca, com umidade máxima de 15%; isenta de insetos, odores ou sabores estranhos ou impróprios; embalagem primaria saco plástico transparente e atóxico; com validade mínima de 3 meses na data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a instrução normativa 08/05 (mapa), RDC 263/05, RDC 344/02 e RDC 14/14 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; tamanho da embalagem: 1 kg.	Pcte	1	Fidalga	3,10	3,10

2.8.	Farinha de mandioca; crua; branca, grupo seca, classe grossa, tipo 1, com aspecto, cor e sabor próprios; isenta de insetos, matérias estranhas, mofo ou fermentação, devendo se apresentar limpa e seca; validade mínima de 07 meses na data da entrega, embalagem primaria saco plástico atóxico, hermeticamente fechado; e suas condições deverão estar de acordo com a resolução RDC 263/05, RDC 14/14, instrução normativa 52/11 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. adm. determinados pelo mapa e Anvisa; tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	2	Dobá	2,20	4,40
2.9.	Fubá de milho; simples, do grão de milho moído; de cor amarela; com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios; com ausência de umidade, fermentação, ranço; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima 4 meses a contar da entrega, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico contendo 500 g; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA; tamanho da embalagem: pacote 500g.	Pcte	2	Zanin	2,05	4,10
2.10.	Extrato de tomate; simples, concentrado; produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico; preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e corantes artificiais; isento de sujidades e fermentação; 340-350 g, validade mínima de 06 meses, a contar da entrega, acondicionado em lata com envasamento à vácuo ou caixa tetrapak; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela Anvisa. Prazo de validade mínima de 06 (seis) meses a contar da data da entrega; tamanho da embalagem: 340-350g.	Unid.	3	Bonare	2,95	8,85
2.11.	Pescado em conserva; sardinha; preparados com pescado fresco, limpo, viscerado; apresentação: inteira com espinha; conservado em óleo comestível; com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios; isento de ferrugem e danificação das latas, sujidades, parasitos e larvas; validade mínima 24 meses a contar da entrega, lata com 125-130 gramas; e suas condições deverão estar de acordo com a NTA-10 (decreto 12486 de 20/10/78); tamanho da embalagem: aproximadamente 125g.	Lata	1	Palmeira	4,50	4,50

2.12.	Ervilha verde em conserva; simples; inteira; imersa em líquido; tamanho e colocarão uniformes; acondicionada em lata com 200 gramas, validade mínima 01 ano e 04 meses a contar da data da entrega; sendo considerado como peso líquido o produto drenado; e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria 272 DE 22 de setembro de 2005; Produto sujeito a verificação no ato da entrega aos proced. administrativos determinados pela ANVISA;	Lata	1	Bonare	3,10	3,10
2.13.	Leite em pó instantâneo; com teor de matéria gorda mínimo de 26%; integral; envasado em recipientes herméticos em saco aluminizado ou lata, com 400 g, validade mínima 08 meses a contar da data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a portaria MA-369 de 04/09/97 e suas posteriores alterações; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pelo MAPA. administrativos determinados pelo MAPA. Saco/Lata = 400 gramas Prazo de validade mínima de 08 (oito) meses a contar da data da entrega;	Pcte / lata	2	Danky	11,50	23,00
2.14.	Biscoito doce s/ recheio; de maisena; de farinha de trigo, gordura vegetal, sal; açúcar e outras substâncias permitidas; validade mínima 5 meses a contar da data entrega, em embalagem filme bopp; pesando 200 gramas; suas condições deverão estar de acordo com a RDC 12/01, RDC 259/02, RDC 360/03, RDC 344/02, RDC 263/05 e alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos adm. determinados pela Anvisa.	Pcte	2	Racine	2,20	4,40
2.15.	Alimento achocolatado em pó; obtido pela mistura de cacau em pó solúvel, leite em pó e/ ou soro, extrato de malte, açúcar e sal; constituído de pó fino e homogêneo; isento de soja ou farinha, sujidades e materiais estranhos; admitindo teor de umidade máxima de 3% p/p; acondicionado saco aluminizado ou lata contendo 400 gramas, validade mínima 12 meses a contar da data da entrega; e suas condições deverão estar de acordo com a Resolução RDC 263 de 22 de setembro de 2005 e suas alterações posteriores; produto sujeito a verificação no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA NTA-34(Decreto 12486,De 20/10/78).	Pcte / lata	2	Biolac	5,40	10,80

2.16.	Café especial, superior, torrado e moído, com bom aspecto, cor e aroma; podendo conter 15% grãos conilon, 10% pretos/verdes/ardidos, isento de grãos pretos-verdes/fermentados, bebida dura, ou melhor, aroma, sabor, sabor residual bons e típicos, cor castanho-claro a médio; qualidade global superior mínimo de 6,00 pontos na escala sensorial; deverá apresentar selo de pureza ABIC; embalado a vácuo, contendo 500 gramas. Validade mínima 10 (dez) meses a contar da data da entrega e suas condições deverão estar de acordo com a (Port.377, de 26/04/99) e (RES. SAA-7, de 11/03/2004). RDC 277/05 ANVISA e alterações posteriores; Produto sujeito à verificação no ato da entrega aos proced. Administrativos determinados pela ANVISA.	Pcte	1	Cereja	10,50	10,50
2.17.	CAIXA DE PAPELÃO, compatível, para acondicionamento do conteúdo dos gêneros alimentícios.	Cx	1	Dema	8,80	8,80

Valor total estimado do lote 02: R$ 1.440.000,00 (um milhão, quatrocentos e quarenta mil reais).
Valor total estimado da despesa: R$ 4.837.275,00 (quatro milhões, oitocentos e trinta e sete mil, duzentos e setenta e cinco reais).

Santos, 13 de janeiro de 2022

ANA CLAUDIA ARCANJO
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – IV
PREGOEIRA – COMLIC – IV

SECRETARIA DE CULTURA

ATOS DO DEPARTAMENTO DE EVENTOS

Processo: 69154/2021-04
Requerente: SIOUX ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS E CONGRESSOS EIRELI.
Atividade: AÇÃO PROMOCIONAL
Data: 15 e 16/01/2022 - das 8h às 19h
Local: PRAIA DO EMBARÉ.

Processo: 70259/2021-61
Requerente: PRIMUS SERVICE LTDA.
Atividade: AÇÃO PROMOCIONAL "VERÃO 2022"
Data: 14/01 a 24/02/2022 - das 9h às 17h
Local: TODA A ORLA.
A vista dos elementos dos autos, com especial parecer da CET, no qual concordo em razão: DEFIRO o pedido formulado.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

ATOS DO SECRETÁRIO

PA 38209/2021-71 – O pedido de instauração de procedimento de regularização fundiária e urbanística foi INDEFERIDO, nos termos do § 3º, do artigo 30, da Lei Federal nº 13.465/2017, conforme fundamentação técnica e jurídica acostada aos autos do referido processo administrativo.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

ATOS DA SEÇÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

EXPEDIENTE DESPACHADO EM 11/01/2022
Processo nº 63.691/2021-32 – ANTONIO CLAUDIO RODRIGUES DOS SANTOS: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0016/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 42.745/2021-71 – JOÃO BATISTA DE AZEVEDO: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0019/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 71.536/2021-35 – LILIAN ALVAREZ LIMA DE OLIVEIRA: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0021/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 63.688/2021-28 – ANTONIO CLAUDIO RODRIGUES DOS SANTOS: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0022/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

EXPEDIENTE DESPACHADO EM 13/01/2022
Processo nº 71.178/2021-05 – SOLIANA PEREIRA DA SILVA: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0023/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 71.780/2021-16 – THIAGO SANTOS ARAÚJO: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0024/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 71.245/2021-92 – KATIA REGINA ARAUJO DOMENES: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado

conforme Parecer Técnico nº 0025/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 71.363/2021-19 – HAMILTON MACHADO DE OLIVEIRA: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0026/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 70.765/2021-97 – LUZIA HELENA FERREIRA MARTINS: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0027/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

Processo nº 70.768/2021-85 – SIMONE MARIA CORREA BORGES DE CASTRO: Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil aprovado conforme Parecer Técnico nº 0028/2022 – RSCC – SEGRESI. Fica o interessado obrigado a atender o artigo 31 (comprovar destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados) da Lei Complementar nº 792/2013, à época do encerramento da obra.

SECRETARIA DE SAÚDE

ATOS DO SECRETÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA E MULTIPROFISSIONAL

A Secretaria Municipal de Saúde de Santos – SP, junto a Comissão Organizadora do Processo Seletivo, torna públicas as listas dos candidatos aprovados e em espera dos processos seletivos para os Programas de Residência Multiprofissional em Atenção Primária à Saúde e Residência Médica em Medicina de Família e Comunidade referente aos processos seletivos editais COREMU Nº 01/2021 e COREME Nº 01/2021 (Portarias SMS 23/2021 e 24/2021), conforme tabelas abaixo.

Registra-se, publique-se e cumpra-se.
Santos/SP, 14 de janeiro de 2022.

ADRIANO CATAPRETA LUGON RIBEIRO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

EDUCAÇÃO FÍSICA

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
692341	SEITI HOCAMA JUNIOR	Aprovado	1	**23**	12	11	0	15/04/1987
616937	ALICE MOTA IASSIA	Aprovado	2	**23**	14	9	0	07/03/1999
685719	JESSICA SALLES HENRIQUE	Lista de Espera	3	**22**	12	10	0	25/03/1987
656639	LUCIANA MARIA DE SOBRAL	Lista de Espera	4	**22**	12	10	0	01/07/1992
692424	YURI BITENCOURT MARTINS	Lista de Espera	5	**22**	13	9	0	28/07/1992
641452	FELIPE FERNANDES ANDRADE	Lista de Espera	6	**20**	11	9	0	26/01/1987
616694	MATHEUS QUEIROZ HURTADO RODRIGUEZ	Lista de Espera	7	**20**	12	8	0	02/03/1997

ENFERMAGEM

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
639678	REGINA MARIA ANDRADE DE MOURA AYRES	Aprovado	1	**32**	14	18	0	08/10/1994
641217	LUCIANA LOPES PONTES DE OLIVEIRA	Aprovado	2	**32**	16	16	2	11/07/1982
691094	ELIETE DOS SANTOS ALMEIDA	Aprovado	3	**32**	16	16	1	29/05/1994
637470	GABRIELLY CAPUSSO VELLOSO MEDEIROS NEVES	Aprovado	4	**31**	15	16	0	27/04/1997
643003	MEIRELE DE SOUZA CÂMARA	Aprovado	5	**29**	13	16	2	21/11/1973
617074	SUSANA GARCÍA GONZÁLEZ	Aprovado	6	**29**	13	16	1	28/01/1980
689032	MYRLA RAYANE DE CARVALHO LOPES	Lista de Espera	7	**29**	13	16	0	17/04/1995
674045	GIOVANNA CARAZZOLLE NARCISO	Lista de Espera	8	**29**	14	15	0	01/05/1999
629326	JEFFERSON VIEIRA DA SILVA	Lista de Espera	9	**28**	14	14	1	22/09/1993
693063	EDIANE BATISTA LIMA	Lista de Espera	10	**28**	14	14	0	21/02/1997
640819	CAMILA LOIOLA DO NASCIMENTO	Lista de Espera	11	**28**	14	14	0	02/05/1998
688207	MILENA LOPES PEDRA DA SILVA	Lista de Espera	12	**27**	10	17	0	10/03/1999
643062	ANA JAQUELINE DE LUZIA	Lista de Espera	13	**27**	11	16	0	23/02/1998
650792	NOEMY NOGUEIRA DEL PINTOR DIAS DA CRUZ	Lista de Espera	14	**27**	11	16	0	26/05/2000
638938	VICTOR CUNHA MELO SILVA	Lista de Espera	15	**27**	12	15	0	27/05/1998
639753	NATÁLIA DA SILVA OLIVEIRA	Lista de Espera	16	**27**	12	15	0	25/01/1999
679239	MARJOLET DAIGNEAULT	Lista de Espera	17	**27**	13	14	3	24/10/1983
680491	JACQUELINE NATÁLIA DE FÁTIMA RAYMUNDO RODR	Lista de Espera	18	**27**	13	14	0	13/05/1982
676720	AMANDA RODRIGUES PEREIRA	Lista de Espera	19	**27**	13	14	0	23/08/1997
691744	GEOVANA RAMALHO GOMES DA SILVA	Lista de Espera	20	**26**	9	17	1	26/03/1999
679212	MARIA JOSÉ DOS SANTOS	Lista de Espera	21	**26**	11	15	0	24/05/1975
641717	GABRIELA MELO DA SILVA OLIVEIRA	Lista de Espera	22	**26**	11	15	0	17/06/1997
690552	BÁRBARA BUENO FERNANDES MENEZES	Lista de Espera	23	**26**	11	15	0	12/09/1998
618466	BRENDA HELOISE DE DEUS SOUZA	Lista de Espera	24	**26**	11	15	0	04/09/1999
620331	FERNANDA RODRIGUES SANTOS	Lista de Espera	25	**26**	13	13	0	17/08/1997
690229	JÚLIA CUSTÓDIO MELO DE SOUZA	Lista de Espera	26	**26**	13	13	0	08/11/1997
619569	LAURA SIMÕES PAZELLI	Lista de Espera	27	**26**	13	13	0	18/04/1998
689475	GUILHERME LOPES PEDRA DA SILVA	Lista de Espera	28	**26**	13	13	0	10/03/1999
689576	LAÍS HELENA PAIXÃO LOURENÇO DA SILVA	Lista de Espera	29	**26**	13	13	0	12/04/1999
692242	ANDERSON MAGELA CARVALHO DA SILVA	Lista de Espera	30	**25**	10	15	0	08/06/1989
690423	ALINE SANTOS CASTRO	Lista de Espera	31	**25**	10	15	0	13/08/1996
669778	MILENA MARQUES GUEDES DOS SANTOS	Lista de Espera	32	**25**	11	14	0	23/07/1999
645009	LARISSA DE SOUZA ARRUFA	Lista de Espera	33	**25**	12	13	0	01/07/1997
654757	PÂMELA FERNANDES RODRIGUES	Lista de Espera	34	**25**	13	12	0	12/07/1997
643020	JULIANA GRANIERI SILVA	Lista de Espera	35	**24**	9	15	1	13/07/1990
627656	ANALICE ALVES SANTOS RONDON	Lista de Espera	36	**24**	10	14	0	02/03/1999
622484	JULIANE DE OLIVEIRA GASPAR	Lista de Espera	37	**24**	11	13	0	22/03/1993
614507	EDUARDO DE SOUZA UVO	Lista de Espera	38	**24**	11	13	0	31/03/1999
692934	LARISSA SOUZA GAMA	Lista de Espera	39	**24**	13	11	0	23/02/1999
673399	VIRGÍNIA ANGELICA RIBEIRO	Lista de Espera	40	**23**	6	17	2	02/06/1984
637471	NATHALIA DE LIMA VIDEIRA	Lista de Espera	41	**23**	8	15	1	23/01/1995
641410	ADRIANA DE SOUSA DUARTE	Lista de Espera	42	**23**	8	15	0	29/11/1985
690002	JÉSSICA RIBEIRO DA SILVA	Lista de Espera	43	**23**	9	14	0	02/01/1992
691198	JOSÉ RENATO DOS ANJOS	Lista de Espera	44	**23**	10	13	0	06/05/1972
692285	GIOVANNA VICTORIA SOARES CLAURE MORALES	Lista de Espera	45	**23**	10	13	0	30/10/1997
691576	ANDRÉIA LE SENECHAL DE CARVALHO	Lista de Espera	46	**23**	11	12	0	10/06/1985
682758	NATÁLIA DE OLIVEIRA BELIDO	Lista de Espera	47	**23**	11	12	0	02/02/1998
691769	ANA PAULA ROSA ARAUJO	Lista de Espera	48	**23**	11	12	0	08/04/1999
619868	FERNANDA ALVES LOURENÇO PEREIRA	Lista de Espera	49	**23**	12	11	0	28/06/1996
612429	RITA DE KÁSSIA DA SILVA NASCIMENTO	Lista de Espera	50	**23**	12	11	0	30/03/1998
691424	JULIA CARDOSO DE OLIVEIRA	Lista de Espera	51	**22**	8	14	0	12/06/1998
687785	THAYNA DOS SANTOS OLIVEIRA	Lista de Espera	52	**22**	8	14	0	23/11/1998
641062	JANAÍNA CRISTINA ROSA	Lista de Espera	53	**22**	10	12	0	27/12/1984
692750	GABRIEL FÁVERO DA SILVA SOARES	Lista de Espera	54	**22**	10	12	0	04/12/1996
690285	ANA LÍVIA SALES VAZ	Lista de Espera	55	**22**	10	12	0	18/12/1998
641083	ADRIANA LETICIA AMARAL DOS SANTOS	Lista de Espera	56	**22**	12	10	0	27/12/1992

ENFERMAGEM

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
682611	MARIA DANILA SANTANA PEREIRA	Lista de Espera	57	**22**	12	10	0	19/05/1999
635169	BRUNA TELLES	Lista de Espera	58	**21**	7	14	0	20/12/1981
673419	ADRIANA CAETANO DIAS CRUZ	Lista de Espera	59	**21**	9	12	0	20/05/1980
642001	LETÍCIA APARECIDA FRANCISCO	Lista de Espera	60	**21**	9	12	0	31/03/1998
616357	VALÉRIA CRISTINA CORONADO TEIXEIRA	Lista de Espera	61	**21**	10	11	0	30/07/1975
632299	KAROLINE MENEZES	Lista de Espera	62	**21**	10	11	0	18/02/1998
680474	PABLO LIMA NOBREGA	Lista de Espera	63	**21**	10	11	0	05/02/2000
690141	JULIANA VIDAL GARCIA	Lista de Espera	64	**21**	11	10	0	27/04/1989
622481	ANGELA CAROLYNE NATHASHA JACOBS RANDIS	Lista de Espera	65	**21**	12	9	0	29/07/1998
641267	KAREN MIWA KATANOSAKA	Lista de Espera	66	**20**	6	14	0	11/08/2000
670924	FABIO LUIZ RIBEIRO FORTES	Lista de Espera	67	**20**	10	10	2	07/12/1975
641870	LAIS SILVA SANTOS SILVA	Lista de Espera	68	**20**	11	9	0	14/08/1998

FARMÁCIA

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
692742	KALINE DO NASCIMENTO GOMES	Aprovado	1	**27**	14	13	2	25/02/1983
681000	BEATRIZ APARECIDA FERLIN MENEGATTI	Aprovado	2	**26**	11	15	0	09/06/1992
692942	GABRIELA DOS SANTOS RIBEIRO SILVA	Lista de Espera	3	**26**	13	13	3	16/05/1983
691427	AMANDA SABINA SILVA	Lista de Espera	4	**25**	11	14	1	05/10/1982
642234	FELIPE DE ALMEIDA FANHANI	Lista de Espera	5	**25**	11	14	0	01/12/1985
641923	AMANDA ROCHA FERREIRA	Lista de Espera	6	**25**	12	13	0	24/05/1995
615462	YASMIM LINS DE MORAES	Lista de Espera	7	**25**	12	13	0	20/04/2000
626774	CATIANE RODRIGUES DA SILVA	Lista de Espera	8	**24**	11	13	0	28/05/1991
686468	STEPHANYE MEDEIROS SENE DA SILVA	Lista de Espera	9	**24**	11	13	0	05/05/2000
685368	GABRIELA RODRIGUES DA COSTA	Lista de Espera	10	**24**	11	13	0	24/01/2001
691980	MÁRCIO MARQUES DA SILVA	Lista de Espera	11	**24**	12	12	0	09/02/1969
624911	LARISSA SANTS DE MENEZES	Lista de Espera	12	**24**	12	12	0	23/12/1995
683037	CAROLINE PICHLER KAYO DO NASCIMENTO	Lista de Espera	13	**23**	11	12	0	22/04/1996
615956	AMANDA FERREIRA DA SILVA	Lista de Espera	14	**21**	8	13	0	08/11/1990
637665	BRUNA CARINE CARDOSO SILVA	Lista de Espera	15	**21**	8	13	0	23/09/1998
689801	CRISTIANE APARECIDA COSTA DA SILVA	Lista de Espera	16	**21**	11	10	0	11/10/1985
681137	ESTEPHANY MELO DE MORAIS	Lista de Espera	17	**21**	13	8	0	31/05/2000
681778	ROSANA DE MORAES FISCHER SALVATICO	Lista de Espera	18	**20**	8	12	1	14/04/1971
641416	KATIA HIROMI YAMAMOTO	Lista de Espera	19	**20**	9	11	0	28/06/1990
659826	GABRIELA SANTOS ALVES DE VASCONCELOS	Lista de Espera	20	**20**	10	10	1	22/08/1991

NUTRIÇÃO

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
641915	ANGELINA BATISTA DA SILVA	Aprovado	1	**27**	16	11	0	02/06/1996
679388	JHENIFFER ARRUDA ARAGÃO	Aprovado	2	**26**	11	15	0	18/04/1999
612823	GIOVANNA DE MATOS FRAMIGLIO	Lista de Espera	3	**26**	13	13	0	06/01/1999
671029	PAMELA GONÇALVES DE LIMA	Lista de Espera	4	**26**	14	12	0	29/01/1994
641968	IARA DOS SANTOS ALMEIDA	Lista de Espera	5	**26**	16	10	0	04/12/1997
613679	LILIAN PEREIRA MOREIRA	Lista de Espera	6	**25**	12	13	0	03/06/1995
687778	MARIANA VARELLA SANTOS	Lista de Espera	7	**25**	13	12	0	12/03/1999
641140	ANA PAULA GOMES DA SILVA	Lista de Espera	8	**25**	14	11	0	22/10/1996
642076	GYSLANE MARIA DOS SANTOS	Lista de Espera	9	**24**	12	12	0	28/03/1992
687852	DANIELA DOS SANTOS FERRAZ	Lista de Espera	10	**24**	13	11	0	03/03/1988
618689	LILIAN DIAS DE CARVALHO PENELLAS	Lista de Espera	11	**24**	13	11	0	21/03/1996
692354	STEPHANIE FERREIRA MAGALHÃES	Lista de Espera	12	**24**	13	11	0	23/05/1998
639774	SILVANA NAZARETH RODRIGUES DE JESUS	Lista de Espera	13	**24**	15	9	0	10/11/1966
637808	MARIANA GONÇALVES MANETTA	Lista de Espera	14	**23**	12	11	0	20/07/1991
670842	STEFANY DE ANDRADE SILVA DUARTE	Lista de Espera	15	**23**	13	10	1	01/07/1988
685261	ESDRAS DE SOUZA FERREIRA	Lista de Espera	16	**23**	13	10	0	02/07/1999
641213	ANNELISE TERRAZAS	Lista de Espera	17	**23**	14	9	0	03/05/1994
619901	CAMILLE BOTELHO MEDEIROS	Lista de Espera	18	**22**	10	12	0	15/01/1989
679314	FATIMA APARECIDA RIBEIRO	Lista de Espera	19	**22**	11	11	1	25/03/1974
690024	KARINA EJIRI DOS SANTOS PEREIRA	Lista de Espera	20	**22**	11	11	0	30/04/1997
653471	SINDY VIANA LOPES	Lista de Espera	21	**22**	12	10	0	28/06/1997
689074	NAIARA HASEGAWA DE MIRANDA	Lista de Espera	22	**22**	13	9	0	06/06/1997
681713	NAYARA COSTA LIPOLIS	Lista de Espera	23	**21**	10	11	0	12/12/1996
672513	CAROLINE DOS SANTOS LIMA MOREIRA	Lista de Espera	24	**21**	12	9	1	17/04/1994
677123	ALINE APARECIDA BARBOSA	Lista de Espera	25	**21**	12	9	0	02/05/1994
640013	SUELLEN MEDEIROS LOPES DOMICIO	Lista de Espera	26	**21**	13	8	2	30/11/1985
681947	EMILY MOREIRA TORRESANO	Lista de Espera	27	**21**	13	8	0	03/08/1987
688947	NATHÁLIA BRETTAS MARTUSCELLI	Lista de Espera	28	**21**	15	6	0	10/09/1996
689480	NATALIA ALMEIDA MOREYRA	Lista de Espera	29	**20**	8	12	0	25/10/1996
641174	GRAZIELLE MARMORE BRUNORO	Lista de Espera	30	**20**	9	11	0	30/11/1993
637475	TAMMY HARO BOKERMANN	Lista de Espera	31	**20**	9	11	0	13/04/1998
678576	FABIANA SANTOS TRINDADE	Lista de Espera	32	**20**	10	10	0	30/08/1997
642347	AMANDA MASSOCATO BRUSCHI	Lista de Espera	33	**20**	11	9	0	20/04/1998
675054	FERNANDA PENTEADO LUCAS	Lista de Espera	34	**20**	12	8	0	19/10/1988
632307	FERNANDA FERREIRA DE SOUZA	Lista de Espera	35	**20**	12	8	0	07/04/1991
688875	JENNIFER FREIRE PEREIRA	Lista de Espera	36	**20**	12	8	0	25/04/2000

ODONTOLOGIA

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
623493	TATIANA LIMA NASCIMENTO ANTUNES	Aprovado	1	**26**	15	11	2	09/11/1986
614571	JÉSSICA FERREIRA SOUZA DE OLIVEIRA	Aprovado	2	**25**	13	12	2	07/04/1988
615358	DEISE APARECIDA RIBEIRO	Lista de Espera	3	**24**	12	12	0	15/03/1980
639879	CAROLINA KAMINSKI SANZ	Lista de Espera	4	**24**	12	12	0	26/09/1991
621512	VIVIAN FELIPE SANTOS SANTANA	Lista de Espera	5	**22**	10	12	0	21/08/1996
641285	CAMILA MOREIRA VINCI	Lista de Espera	6	**22**	10	12	0	25/08/2000
692314	THAMIRIS APARECIDA DE CARVALHO	Lista de Espera	7	**22**	12	10	0	06/12/1992
639179	LETICIA BIM LESSA	Lista de Espera	8	**22**	13	9	0	19/01/1999

PSICOLOGIA

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
679168	ISABELA MUNIZ SANTOS	Aprovado	1	**32**	14	18	0	16/05/1998
673517	GIOVANNA GONCALVES NASCIMENTO	Aprovado	2	**32**	15	17	0	17/02/1998
641687	LEIZA BEATRIZ GOMES	Lista de Espera	3	**31**	14	17	0	27/08/1997
641407	MARIÁ ROSA RAMOS	Lista de Espera	4	**31**	14	17	0	08/10/1997
667843	MARIA LUISA DE LIMA E SILVA	Lista de Espera	5	**31**	14	17	0	25/09/1998
683217	BIANCA SPINA ENÉAS	Lista de Espera	6	**31**	14	17	0	15/10/1998
640363	LETÍCIA PASSI BATISTA	Lista de Espera	7	**31**	14	17	0	02/04/1999
685047	BÁRBARA SIMÕES	Lista de Espera	8	**31**	15	16	0	21/05/1998
625958	LARISSA DOS SANTOS E SILVA	Lista de Espera	9	**30**	12	18	0	05/01/1998
643037	BARBARA FERNANDA MARINHO DE FREITAS	Lista de Espera	10	**30**	13	17	0	10/09/1996
638817	LARISSA REIS MAURIZ	Lista de Espera	11	**30**	14	16	0	18/02/1999
620944	RAIANY NEVES SILVA	Lista de Espera	12	**30**	15	15	0	03/10/1997
685385	EDNARA CAROLINE PEREIRA	Lista de Espera	13	**30**	15	15	0	10/05/1998
612218	KAMILA ROCHA DOS SANTOS	Lista de Espera	14	**30**	16	14	0	22/11/1996
630712	ROSANA OLIVEIRA RODRIGUES DE FREITAS	Lista de Espera	15	**29**	12	17	2	03/07/1976
655341	RAQUEL ANDRADE MEIRA	Lista de Espera	16	**29**	12	17	0	23/04/1997
687738	REBECCA PAULINE DE CARVALHO BARBOSA	Lista de Espera	17	**29**	12	17	0	20/01/1998
692579	LETÍCIA NUNES MORENO	Lista de Espera	18	**29**	13	16	0	28/07/1996
637474	HELENA MARIANO DA SILVA	Lista de Espera	19	**29**	13	16	0	18/08/1997
637701	DENÍLSON RODRIGUES DE SOUZA	Lista de Espera	20	**29**	13	16	0	22/01/1999
688637	CHARLES DIAS COELHO	Lista de Espera	21	**29**	14	15	0	13/03/1983
612066	LARISSA DA SILVA COSME	Lista de Espera	22	**29**	14	15	0	30/06/1988
612432	KAUÊ FELIPE BARBOSA DA SILVA	Lista de Espera	23	**29**	16	13	0	13/01/1993
639346	GABRIELA NUNES NOBRE	Lista de Espera	24	**28**	11	17	0	08/08/1985
692839	JULIO MAURICIO PONTES GONZAGA SOARES	Lista de Espera	25	**28**	11	17	0	09/06/1997
692654	BRUNO AUGUSTO DA SILVA FARIA	Lista de Espera	26	**28**	12	16	0	06/08/1996
686977	KARINA SOBRAL DE MELO	Lista de Espera	27	**28**	13	15	0	13/12/1992
690927	PEDRO PAULO FERNANDES INAGAKI	Lista de Espera	28	**28**	13	15	0	12/02/1996
639616	PEDRO HENRIQUE MENDES TAVARES	Lista de Espera	29	**28**	13	15	0	06/11/1997
690528	BRUNO CESAR DOS SANTOS FERNANDES	Lista de Espera	30	**28**	13	15	0	30/01/1998
639647	MARIANE NASCIMENTO REIS	Lista de Espera	31	**28**	14	14	0	28/05/1993
675701	JULIANA SCARAZATI TOZZI	Lista de Espera	32	**27**	9	18	0	09/02/1996
617653	MAYARA SANDIM LOPES	Lista de Espera	33	**27**	11	16	0	20/11/1992
692676	KAROLINA ALEXIA RODRIGUES DE ARAUJO	Lista de Espera	34	**27**	12	15	0	01/06/1993
641050	GABRIELA DE LA BANDEIRA BERGAMINI ROCHA	Lista de Espera	35	**27**	12	15	0	13/11/1997
692339	ANANDA VIEIRA PORTARO	Lista de Espera	36	**27**	13	14	0	14/06/1996
692459	CLARA DE OLIVEIRA PAPA	Lista de Espera	37	**27**	13	14	0	01/04/1997
687186	LARISSA DUARTE BENELI	Lista de Espera	38	**27**	13	14	0	03/03/1998
638858	VICTÓRIA REBECA GUEDES RAMOS	Lista de Espera	39	**27**	14	13	0	04/11/1992
692866	EDVAN WASHINGTON PEREIRA DA SILVA	Lista de Espera	40	**26**	11	15	0	10/11/1995
642204	JULIANO DE OLIVEIRA SOARES	Lista de Espera	41	**26**	12	14	0	31/08/1995
689611	JULIA MARTINS	Lista de Espera	42	**26**	12	14	0	01/05/1997
691660	IZADORA BATISTA CUSTÓDIO CARVALHO	Lista de Espera	43	**26**	13	13	0	29/07/1994
628686	KARINA DOS SANTOS SIQUEIRA	Lista de Espera	44	**25**	8	17	0	13/02/1998
690438	RODRIGO AUGUSTO DE ARRUDA	Lista de Espera	45	**25**	9	16	0	06/05/1997
689802	MARIA CLARA MARQUES DOS SANTOS	Lista de Espera	46	**25**	10	15	0	01/06/1998
692468	DANIELA DE PAULA SIVIDANES	Lista de Espera	47	**25**	11	14	0	26/11/1993
675839	PAMELA CORRAL ALVES	Lista de Espera	48	**25**	12	13	0	02/02/1998
637467	BIANCA BOTELHO DE ABREU	Lista de Espera	49	**25**	13	12	0	26/11/1995
689154	LARISSA FEITOSA LIRIO	Lista de Espera	50	**25**	13	12	0	07/11/1998
620229	STEPHANY CAMPOS SILVA	Lista de Espera	51	**25**	14	11	0	23/01/1999
688688	BEATRIZ DE MELO RIOS	Lista de Espera	52	**24**	10	14	0	20/10/1997
657834	GABRIELLE SIQUEIRA MARTIMIANO	Lista de Espera	53	**24**	10	14	0	17/05/1999
615776	BARBARA VIDAL LOGULLO	Lista de Espera	54	**24**	11	13	0	05/12/1996
678248	ANA LUIZA PEREZ	Lista de Espera	55	**24**	13	11	0	22/10/1997
637965	BÁRBARA MÍRIÃ CINTRA GOMES	Lista de Espera	56	**23**	8	15	0	29/06/1993

PSICOLOGIA

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
692868	MARIA LAURA DA SILVA BARALDI	Lista de Espera	57	**23**	9	14	0	24/11/1996
641327	BRUNA AVELINO DOS SANTOS	Lista de Espera	58	**23**	9	14	0	29/12/1997
625837	FERNANDA CRISTINA GOMES	Lista de Espera	59	**23**	10	13	0	27/10/1995
641797	ÁGATHA DLUCA OLIVEIRA	Lista de Espera	60	**23**	10	13	0	26/03/1998
692797	GRAZIELLA ANNONI CHINI	Lista de Espera	61	**23**	11	12	0	18/04/1991
642272	JULIANA DA COSTA CORREA	Lista de Espera	62	**23**	12	11	0	23/05/1985
692582	GABRIELA DE TOLEDO RIBAS PEREIRA	Lista de Espera	63	**23**	12	11	0	13/06/1995
690999	BIANCA CAROLINE ISQUI	Lista de Espera	64	**22**	10	12	0	09/01/1996
641973	GABRIELA ALESSANDRA DE MOURA E SILVA	Lista de Espera	65	**22**	10	12	0	26/10/1998
612065	MARIA CAROLINA MARCHINI DOS SANTOS	Lista de Espera	66	**21**	7	14	0	14/07/1997
624917	CAÍQUE GOIS CARDOSO	Lista de Espera	67	**21**	8	13	0	16/11/1994
678036	LUIZA COUTINHO BECK E SILVA	Lista de Espera	68	**21**	9	12	0	20/07/1997
644319	ISABELLA RODRIGUES GONÇALVES DE OLIVEIRA	Lista de Espera	69	**21**	10	11	0	29/06/1997
612278	FLAVIA SILVA BORGES DE SIQUEIRA	Lista de Espera	70	**21**	12	9	0	18/10/1994
684573	WILIANA FERREIRA	Lista de Espera	71	**20**	8	12	0	30/08/1995
642049	VICTOR HUGO GUEDES FERNANDES	Lista de Espera	72	**20**	8	12	0	06/11/1997

SERVIÇO SOCIAL

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
612419	THAINÁ BUONO PAULINO DOS SANTOS	Aprovado	1	**33**	14	19	0	31/03/1990
612788	CAMILA RAMOS QUIRINO DOS SANTOS	Aprovado	2	**32**	15	17	0	12/06/1988
612887	JADE DOS REIS COLPANI	Lista de Espera	3	**30**	15	15	0	11/06/1997
612513	MAYARA CRISTINE RIBEIRO	Lista de Espera	4	**29**	15	14	0	29/08/1999
637469	TATIANE DE OLIVEIRA LEMOS	Lista de Espera	5	**27**	13	14	2	11/05/1983
627218	PATRÍCIA SCHNEK GUERRA	Lista de Espera	6	**26**	10	16	0	10/03/1989
612773	ROBSON DA SILVA REIS	Lista de Espera	7	**25**	10	15	0	05/02/1996
642260	MARIANA PEREIRA ROMANO	Lista de Espera	8	**25**	11	14	0	04/04/1995
618350	AMANDA ANDRADE DE MAGALHÃES	Lista de Espera	9	**25**	11	14	0	01/03/1999
612053	JULIA CUPELLO SILVA TAKEUCHI	Lista de Espera	10	**25**	14	11	0	15/06/1997
689858	PAOLO DANIEL CARLOS HENRIQUE FELIPE DE OLIVE	Lista de Espera	11	**24**	11	13	0	14/10/1983
674941	MARIA CAROLINI PEREIRA DA SILVA	Lista de Espera	12	**23**	10	13	0	23/04/1996
691051	LUMA CAROLINA ROCHA LEMOS	Lista de Espera	13	**23**	11	12	0	10/01/1995
625866	MARIANA SANTANA DOS SANTOS	Lista de Espera	14	**22**	10	12	0	04/06/2001
613076	VICTÓRIA LEUTZ VIEIRA	Lista de Espera	15	**21**	12	9	0	22/05/2000
625421	GISELLY MITSHUE SANTOS BATISTA	Lista de Espera	16	**20**	10	10	0	11/05/1998
656187	JULIANA THAÍS DE ASSIS	Lista de Espera	17	**20**	11	9	0	01/02/1991

MÉDICO DE FAMÍLIA E COMUNIDADE

INSC	NOME	Status	Class	Total Final	SUS e Políticas	Conhecimentos Específicos	Filhos	NASC
641719	FERNANDO ANDRADE AMORIM	Aprovado	1	**34**	17	17	0	18/03/1989
685830	LARISSA REBOUÇAS SIQUEIRA	Aprovado	2	**33**	18	15	0	01/09/1996
642070	LARISSA REINOLDES CAETANO	Aprovado	3	**32**	15	17	0	26/02/1992
691125	GUSTAVO NARDI VELOSO	Aprovado	4	**32**	16	16	0	21/07/1993
676186	LUCIVAL LUIZ DA COSTA	Aprovado	5	**31**	15	16	0	07/07/1988
680999	BEATRIZ MACHADO COPPOLA	Lista de Espera	6	**31**	16	15	0	28/04/1997
639947	ISABELE DOS SANTOS	Lista de Espera	7	**30**	14	16	0	01/12/1994
638030	TATIANA FUMIE ISHIMITSU	Lista de Espera	8	**30**	15	15	0	10/07/1982
691128	ANA PAULA FERREIRA ROSA JACÓ	Lista de Espera	9	**30**	15	15	0	02/05/1991
683464	LETICIA ARMESTO SNEGE	Lista de Espera	10	**30**	15	15	0	14/02/1994
641069	PAULA ROSANA DE OLIVEIRA	Lista de Espera	11	**30**	16	14	1	05/11/1979
640914	FELIPE CHAVES DE ARRUDA PENTEADO	Lista de Espera	12	**30**	16	14	0	30/01/1996
691444	RAISSA SANTANA BUENO	Lista de Espera	13	**29**	14	15	0	07/04/1995
683272	MELISSA VIEIRA DE MORAES AGAPITO	Lista de Espera	14	**29**	16	13	0	13/09/1994
690980	ABRAHÃO BALDINO	Lista de Espera	15	**28**	13	15	4	08/09/1985
681896	SAMIR GURIAN	Lista de Espera	16	**28**	13	15	0	11/11/1986
669217	ISADORA MABONI FRANCO	Lista de Espera	17	**28**	13	15	0	02/03/1995
688182	MATHEUS AUGUSTO FONSECA BARREIRA	Lista de Espera	18	**28**	14	14	0	26/01/1998
688273	DANIELLE LOPEZ PERA	Lista de Espera	19	**27**	13	14	0	07/07/1988
637468	KARLA SILVA BESERRA	Lista de Espera	20	**25**	10	15	0	28/11/1992
678593	LAURA MARCELINO GOMES NOGUEIRA	Lista de Espera	21	**25**	10	15	0	09/01/1996
613690	ISABELLA LOURENÇO SARAIVA	Lista de Espera	22	**25**	10	15	0	01/12/1996
677743	BEATRIZ BELO DA COSTA	Lista de Espera	23	**25**	11	14	0	14/07/1996
640488	BÁRBARA DA SILVA ZANOTTI	Lista de Espera	24	**25**	13	12	0	14/06/1989
649407	HADASSA HOSSRI FARIA COELHO	Lista de Espera	25	**25**	13	12	0	05/01/1994
672638	KATIA ALESSANDRA SOARES SIMÕES LOPES	Lista de Espera	26	**24**	10	14	0	10/02/1990
692019	EDUARDO DE OLIVEIRA AMBROSIO	Lista de Espera	27	**24**	10	14	0	26/06/1995
681293	ISADORA GUTIERREZ CARNIO	Lista de Espera	28	**24**	11	13	0	28/05/1996
690327	LUIZA SOARES DE MELO COSTA	Lista de Espera	29	**22**	11	11	0	23/06/1990
678471	FERNANDA GOMES PICCIANI	Lista de Espera	30	**22**	12	10	0	23/12/1981

ATOS DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMUNICADO

A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o procedimento licitatório realizado através do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.286/2021, do processo nº 44.142/2020-04, que tem como objeto a seleção de propostas para REGISTRO DE PREÇOS visando ao fornecimento de medicamentos: AD-TIL® GOTAS, PANTOPRAZOL DE SÓDIO 40MG, DOMPERIDONA 1MG/ML SUSPENSÃO ORAL, LINAGLIPTINA 2,5MG + METFORMINA 850MG E LEVOTIROXINA SÓDICA 112MCG, para atendimento a MANDADOS JUDICIAIS, resultou FRACASSADO.

Santos, 13 de janeiro de 2022.

PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO

A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o procedimento licitatório realizado através do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.308/2021, do processo nº 33.999/2021-07, cujo objeto é a aquisição de PRÓTESE TRANSFEMURAL ENDOESQUELÉTICA EM ALUMÍNIO, para a Seção de Recuperação e Fisioterapia da Zona da Orla e Intermediária - SERFIS-ZOI, resultou FRACASSADO.

Santos, 13 de janeiro de 2022.

PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO

A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o procedimento licitatório realizado através do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.290/2021, do processo nº 44.141/2020-33, que tem como tem

como objeto a seleção de propostas para REGISTRO DE PREÇOS visando ao fornecimento de medicamentos: BETACAROTENO (PRÓ VITAMINA A) 5.000 UI, ÁCIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C) 60 MG, ACETATO DE RACEALFATOCOFEROL (VITAMINA E) 30 UI, COBRE (ÓXIDO CÚPRICO) 0,5 MG, SELÊNIO (SELÊNIO COMPLEXO 1%) 40MCG, ZINCO (ÓXIDO DE ZINCO) 15 MG E TAMARINE® GELÉIA, para atendimento a MANDADOS JUDICIAIS, resultou FRACASSADO.

Santos, 13 de janeiro de 2022.

PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO
PREGÃO ELETRÔNICO N° 15.287/2021
PARA REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO N° 36.343/2021-83

A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o Sr. Secretário de Saúde HOMOLOGOU o procedimento licitatório em referência à(s) empresa(s) vencedora(s), conforme segue:

LICITAVET COMERCIAL LTDA – EPP

QUADRO - LOTE 1

LOTE 1	OBJETO	MARCA / FABRICANTE	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO R$
1.1	MILHO (GRÃOS IN NATURA)	IN NATURA	kg	2.250	5,46
1.2	ALPISTE TIPO CANADENSE (SEMENTE CANADENSE IN NATURA)	IN NATURA	kg	9	11,00
1.3	GIRASSOL TIPO ARGENTINO (SEMENTE ARGENTINA IN NATURA)	IN NATURA	kg	450	18,50
1.4	RAÇÃO PARA PSITACÍDEOS EM MANUTENÇÃO	PP 16/MEGAZOO	kg	825	20,70
1.5	RAÇÃO PARA PSITACÍDEO REPRODUÇÃO	AR 20/MEGAZOO	kg	27	25,24
1.6	RAÇÃO PARA TUCANOS	T 19/MEGAZOO	kg	90	32,23
1.7	RAÇÃO PARA FLAMINGO	FL 32/MEGAZOO	kg	60	29,85
1.8	RAÇÃO PARA PEQUENOS PRIMATAS	P 25/MEGAZOO	kg	195	41,22
1.9	RAÇAO PARA GALIFORMES	FM 15/MEGAZOO	kg	165	17,50
1.10	RAÇÃO PARA GALIFORMES DE 0 A 4 SEMANAS	FI 28/MEGAZOO	kg	18	35,00
1.11	RAÇÃO PARA FILHOTES DE PSITACÍDEOS	I 20/MEGAZOO	gr	9.000	0,30
1.12	NÉCTAR PARA BEIJA-FLOR	BJ/MEGAZOO	gr	12.000	0,30
1.13	RAÇÃO PARA FILHOTES DE PÁSSAROS E OUTRAS AVES	I 25/MEGAZOO	gr	4.500	0,35
1.14	RAÇÃO PARA PASSERIFORMES ONÍVOROS	O 20/MEGAZOO	kg	45	39,20
1.15	RAÇÃO PARA PALMÍPEDES EM MANUTENÇÃO	GM 15/MEGAZOO	kg	240	20,00
1.16	RAÇÃO OLEOSA PARA PÁSSARO PRETO	NUTRIPÁSSAROS	kg	9	13,80
1.17	RAÇÃO PARA ROEDORES	LINHA DO CAMPO COELHO / PRESENCE	kg	900	8,00
1.18	FARELO DE TRIGO	IN NATURA	kg	270	4,50
1.19	QUIRERA DE MILHO	IN NATURA	kg	570	5,60
1.20	SAL MINERAL PARA OVINOS	PRESENCE	kg	18	7,90
1.21	RAÇÃO PARA EQUINO EM MANUTENÇÃO	ESSENCE / PRESENCE	kg	637	6,75
1.22	RAÇÃO CANINA PELETIZADA SEMIÚMIDA	ESTIMAÇÃO-NUTRIMAG	kg	637	10,00
1.23	NÍGER (SEMENTE NACIONAL IN NATURA)	IN NATURA	kg	9	25,00
1.24	PAINÇO (SEMENTE NACIONAL IN NATURA)	IN NATURA	kg	9	25,00
1.25	RAÇÃO EXTRUSADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS	PRESENCE	kg	375	15,00
1.26	RAÇÃO PARA JABUTI	ALCON	gr	9.000	0,45

1.27	RAÇÃO PARA GATO UMEDECIDA	KITTEN INSTINCTIVE / ROYAL CANIN	gr	36.000	0,25
1.28	RAÇÃO PARA TARTARUGAS AQUÁTICAS	REPTOLIFE / ALCON	gr	4.500	0,40
				VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE 1	112.622,23

QUADRO - LOTE 2

LOTE 2	OBJETO	MARCA / FABRICANTE	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO R$
2.1	MILHO (GRÃOS IN NATURA)	IN NATURA	kg	750	5,46
2.2	ALPISTE TIPO CANADENSE (SEMENTE CANADENSE IN NATURA)	IN NATURA	kg	3	11,00
2.3	GIRASSOL TIPO ARGENTINO (SEMENTE ARGENTINA IN NATURA)	IN NATURA	kg	150	18,50
2.4	RAÇÃO PARA PSITACÍDEOS EM MANUTENÇÃO	PP 16/MEGAZOO	kg	275	20,70
2.5	RAÇÃO PARA PSITACÍDEO REPRODUÇÃO	AR 20/MEGAZOO	kg	9	25,24
2.6	RAÇÃO PARA TUCANOS	T 19/MEGAZOO	kg	30	32,23
2.7	RAÇÃO PARA FLAMINGO	FL 32/MEGAZOO	kg	20	29,85
2.8	RAÇÃO PARA PEQUENOS PRIMATAS	P 25/MEGAZOO	kg	65	41,22
2.9	RAÇAO PARA GALIFORMES	FM 15/MEGAZOO	kg	55	17,50
2.10	RAÇÃO PARA GALIFORMES DE 0 A 4 SEMANAS	FI 28//MEGAZOO	kg	6	35,00
2.11	RAÇÃO PARA FILHOTES DE PSITACÍDEOS	I 20/MEGAZOO	gr	3.000	0,30
2.12	NÉCTAR PARA BEIJA-FLOR	BJ/MEGAZOO	gr	4.000	0,30
2.13	RAÇÃO PARA FILHOTES DE PÁSSAROS E OUTRAS AVES	I 25/MEGAZOO	gr	1.500	0,35
2.14	RAÇÃO PARA PASSERIFORMES ONÍVOROS	O 20/MEGAZOO	kg	15	39,20
2.15	RAÇÃO PARA PALMÍPEDES EM MANUTENÇÃO	GM 15/MEGAZOO	kg	80	20,00
2.16	RAÇÃO OLEOSA PARA PÁSSARO PRETO	NUTRIPÁSSAROS	kg	3	13,80
2.17	RAÇÃO PARA ROEDORES	LINHA DO CAMPO COELHO / PRESENCE	kg	300	8,00
2.18	FARELO DE TRIGO	IN NATURA	kg	90	4,50
2.19	QUIRERA DE MILHO	IN NATURA	kg	190	5,60
2.20	SAL MINERAL PARA OVINOS	PRESENCE	kg	6	7,90
2.21	RAÇÃO PARA EQUINO EM MANUTENÇÃO	ESSENCE / PRESENCE	kg	213	6,75
2.22	RAÇÃO CANINA PELETIZADA SEMIÚMIDA	ESTIMAÇÃO -NUTRIMAG	kg	213	10,00
2.23	NÍGER (SEMENTE NACIONAL IN NATURA)	IN NATURA	kg	3	25,00
2.24	PAINÇO (SEMENTE NACIONAL IN NATURA)	IN NATURA	kg	3	25,00
2.25	RAÇÃO EXTRUSADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS	PRESENCE	kg	125	15,00
2.26	RAÇÃO PARA JABUTI	ALCON	gr	3.000	0,45
2.27	RAÇÃO PARA GATO UMEDECIDA	KITTEN INSTINCTIVE / ROYAL CANIN	gr	12.000	0,25
2.28	RAÇÃO PARA TARTARUGAS AQUÁTICAS	REPTOLIFE / ALCON	gr	1.500	0,40
				VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE 2	37.551,91

Santos, 12 de janeiro de 2022.

PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.213/2021
PARA REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO Nº 19.807/2021-04

A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o Sr. Secretário de Saúde HOMOLOGOU o procedimento licitatório em referência à(s) empresa(s) vencedora(s), conforme segue:

CAPROMED FARMACÊUTICA LTDA - EPP
- Lote 1: SOLUÇÃO DE MANITOL 250 ML
Quantidade Estimada : 800 frascos
Preço Unitário : R$ 9,09
Marca/Fabricante : JP Farma

- Lote 5: SOL. DE GLICOSE 500 ML
Quantidade Estimada : 4.000 frascos
Preço Unitário : R$ 3,85
Marca/Fabricante : Fresenius
- Lote 9: SOL. DE GLICOSE 100 ML
Quantidade Estimada : 2.800 frascos
Preço Unitário : R$ 3,75
Marca/Fabricante : Fresenius

- Lote 11: SOL. FIS. CLOR. DE SODIO 0,9% 100 ML
Quantidade Estimada : 32.500 frascos
Preço Unitário : R$ 4,90
Marca/Fabricante : Fresenius

FORCE MEDICAL DISTRIBUIDORA EIRELI - EPP
- Lote 3: ÁGUA DESTILADA ESTÉRIL 250 ML
Quantidade Estimada : 4.000 unidades
Preço Unitário : R$ 4,20
Marca/Fabricante : Fresenius

- Lote 6: SOL. DE GLICOSE 1000 ML
Quantidade Estimada : 1.000 frascos
Preço Unitário : R$ 6,51
Marca/Fabricante : Fresenius

FRESENIUS KABI BRASIL LTDA
- Lote 10: SOL. FIS. CLOR. DE SODIO 0,9% 100 ML
Quantidade Estimada : 130.000 unidades
Preço Unitário : R$ 2,49
Marca/Fabricante : Fresenius

O lote 2 foi deserto e os lotes 4, 7 e 8 resultaram fracassados.
Santos, 12 de janeiro de 2022.
PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15.064/2021
PARA AQUISIÇÃO
PROCESSO Nº 48.261/2020-37
A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, nº 333 – 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o Sr. Secretário de Saúde HOMOLOGOU o procedimento licitatório em referência à(s) empresa(s) vencedora(s), conforme segue:

BAUMER S/A
- Lote 1: AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL
Quantidade : 01 unidade
Preço Unitário : R$ 197.500,00
Marca/Fabricante : BAUMER
Valor Total : R$ 197.500,00

Santos, 12 de janeiro de 2022.
PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

COMUNICADO
A Comissão Municipal e Permanente de Licitação – Saúde, situada na Rua Amador Bueno, 333 - 14º andar – sala 1411 – Centro – Santos, comunica que o Sr. Secretário de Saúde acompanhou os pareceres da área técnica e da Procuradoria Jurídica do Município e decidiu pelo INDEFERIMENTO do recurso interposto pela empresa ETP – EQUIPAMENTOS TERAPÊUTICOS PERSONALIZADOS COMÉRCIO LTDA - ME, referente ao Pregão Eletrônico nº 15.294/2021, processo administrativo nº 30.578/2021-34, mantendo a desclassificação da empresa requerente, conforme consta nos autos.
Santos, 13 de janeiro de 2022.
PAULA GOMES
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL E PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SAÚDE

OUVIDORIA, TRANSPARÊNCIA E CONTROLE

ATOS DO OUVIDOR

COMUNICADO Nº 01/2021 – GAB/OTC

O Ouvidor Público Municipal, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, e em consonância com os princípios estabelecidos pela Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.243, de 26 de outubro de 2012, como garantia à transparência pública e ao exercício do controle social, faz publicar relatório do ano de 2021 de manifestações classificadas por órgãos da Administração Direta e Indireta, nos termos do Decreto nº 8.485, de 17 de junho de 2019.

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS ABERTAS POR SECRETARIA			
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021			
Secretaria	**Assunto**	**Quant.**	**%**
SESERP		10162	32,28
SESERP	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	3179	10,1
	Iluminação em vias públicas	3048	9,68
	Árvores	1873	5,95
	Limpeza urbana	573	1,82
	Limpeza urbana - (drenagem)	391	1,24
	Concessionárias de Serviços Públicos	339	1,08
	Calçadas	165	0,52
	Obras públicas	69	0,22
	Funcionários	62	0,2
	Obras e ou instalações estruturais	62	0,2
	Ordem pública	40	0,13
	Defesa civil	36	0,11
	Cemitérios	33	0,1
	Poluição e ou crime ambiental	31	0,1
	Gestão das Praias	30	0,1
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	29	0,09
	Imóvel abandonado	28	0,09
	Equipamentos municipais	17	0,05
	Terreno baldio	17	0,05
	Andamento de processos	15	0,05
	Comércio Viário	14	0,04
	Sinalização de trânsito	13	0,04
	Guarda Municipal	11	0,03
	Campanhas Educacionais	10	0,03
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	10	0,03
	Transporte coletivo	10	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	8	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	6	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	5	0,02
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	5	0,02
	Controle de zoonoses	4	0,01
	Desratização	3	0,01
	Fiscalização de trânsito	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01

	Concurso público	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	2	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Fiscalização das Normas de Posturas	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Legislação	1	0
	Licitação	1	0
	Medicamentos e/ou materiais	1	0
	Regularização fundiária	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
SMS		8909	28,3
SMS	Unidade Especializada de Saúde	1987	6,31
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1548	4,92
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	867	2,75
	Funcionários	751	2,39
	Unidade Básica de Saúde-UBS	741	2,35
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	708	2,25
	Medicamentos e/ou materiais	430	1,37
	Desratização	347	1,1
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	289	0,92
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	278	0,88
	Controle de zoonoses	238	0,76
	Cirurgia	154	0,49
	Imóvel abandonado	140	0,44
	Saúde do trabalhador	67	0,21
	Atendimento Dentário	63	0,2
	Unidade de Saúde da Família-USF	47	0,15
	Transporte de pacientes	35	0,11
	Fiscalização das Normas de Posturas	33	0,1
	Secretarias Municipais e Procuradoria	26	0,08
	Andamento de processos	25	0,08
	Ambulâncias	21	0,07
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	18	0,06
	Atendimento Domiciliar	17	0,05
	Vistoria/Certificados	13	0,04
	Animais	10	0,03
	Terreno baldio	9	0,03
	Gestão dos Servidores Municipais	8	0,03
	Comunicação Social	4	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	4	0,01
	Gabinete do Prefeito	4	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	4	0,01
	Árvores	3	0,01
	Proteção Social	3	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01

	Unidade Municipal de Educação-UME	2	0,01
	Assuntos Portuários	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Concurso público	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
NÃO ENCAMINHADAS (NOVA EMISSÂO)		**2430**	**7,72**
NÃO ENCAMINHADAS	Ouvidoria, Transparência e Controle	2075	6,59
	Árvores	52	0,17
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	22	0,07
	Unidade Municipal de Educação-UME	19	0,06
	Fiscalização das Normas de Posturas	17	0,05
	Tributos municipais	15	0,05
	Unidade Especializada de Saúde	15	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	14	0,04
	Funcionários	14	0,04
	Andamento de processos	12	0,04
	Obras e ou instalações estruturais	11	0,03
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	10	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	10	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	8	0,03
	Limpeza urbana	8	0,03
	Ordem pública	8	0,03
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	7	0,02
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	7	0,02
	Animais	6	0,02
	Medicamentos e/ou materiais	6	0,02
	Calçadas	5	0,02
	Iluminação em vias públicas	5	0,02
	Escola de Samba	4	0,01
	Fiscalização de trânsito	4	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	4	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	4	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Caixa de Assistência ao Servidor Público Municipal de Santos - CAPEP	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Desratização	3	0,01
	Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Santos - IPREV	3	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	3	0,01
	Sinalização de trânsito	3	0,01
	Campanhas Educacionais	2	0,01
	Cemitérios	2	0,01
	Cirurgia	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01

	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01
	Legislação	2	0,01
	Terreno baldio	2	0,01
	Atendimento Dentário	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Obras públicas	1	0
	Poluição sonora	1	0
	População de rua e/ou carrinheiros	1	0
	Proteção Social	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Vistoria/Certificados	1	0
SIEDI		**1852**	**5,88**
SIEDI	Obras e ou instalações estruturais	754	2,39
	Calçadas	353	1,12
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	228	0,72
	Terreno baldio	132	0,42
	Obras públicas	89	0,28
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	52	0,17
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	44	0,14
	Andamento de processos	36	0,11
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	30	0,1
	Fiscalização das Normas de Posturas	18	0,06
	Imóvel abandonado	13	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	11	0,03
	Fiscalização de trânsito	11	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	9	0,03
	Desenvolvimento Urbano	7	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	7	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	5	0,02
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	5	0,02
	Sinalização de trânsito	5	0,02
	Funcionários	4	0,01
	Limpeza urbana	4	0,01
	Ordem pública	4	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Gestão das Praias	3	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	3	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	3	0,01
	Árvores	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01

	Iluminação em vias públicas	2	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	2	0,01
	Saúde do trabalhador	2	0,01
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	1	0
	Desratização	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Poluição sonora	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Tributos municipais	1	0
	Unidade Municipal de Educação-UME	1	0
SEFIN		**1819**	**5,78**
SEFIN	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	584	1,85
	Tributos municipais	339	1,08
	Comércio Viário	245	0,78
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	159	0,51
	Fiscalização das Normas de Posturas	148	0,47
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	100	0,32
	Andamento de processos	72	0,23
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	26	0,08
	Funcionários	14	0,04
	Equipamentos municipais	13	0,04
	Obras e ou instalações estruturais	12	0,04
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	11	0,03
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	10	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	8	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	7	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	7	0,02
	Fiscalização de trânsito	6	0,02
	Gestão das Praias	6	0,02
	Guarda Municipal	6	0,02
	Ordem pública	4	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	2	0,01
	Poluição sonora	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Terreno baldio	2	0,01
	Animais	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Obras públicas	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
SEMAM		**1633**	**5,19**

SEMAM	Animais	454	1,44
	Poluição e ou crime ambiental	227	0,72
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	220	0,7
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	168	0,53
	Imóvel abandonado	130	0,41
	Campanhas Educacionais	96	0,3
	Árvores	89	0,28
	Obras e ou instalações estruturais	51	0,16
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	26	0,08
	Poluição sonora	20	0,06
	Equipamentos municipais	18	0,06
	Terreno baldio	17	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	15	0,05
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	14	0,04
	Funcionários	13	0,04
	Limpeza urbana	12	0,04
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	11	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	8	0,03
	Calçadas	6	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	5	0,02
	Andamento de processos	4	0,01
	Defesa civil	4	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	4	0,01
	Ordem pública	4	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	4	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Gestão das Praias	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Legislação	1	0
	Obras públicas	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Unidade Básica de Saúde-UBS	1	0
CET		**1487**	**4,72**
CET	Sinalização de trânsito	559	1,78
	Fiscalização de trânsito	468	1,49
	Transporte coletivo	165	0,52
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	139	0,44
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	42	0,13
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	23	0,07
	Funcionários	16	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	12	0,04
	Guarda Municipal	11	0,03
	Fiscalização das Normas de Posturas	7	0,02
	Obras públicas	6	0,02
	Calçadas	5	0,02
	Gestão do Turismo	4	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	4	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	4	0,01

	Comércio Viário	3	0,01
	Árvores	2	0,01
	Desenvolvimento Urbano	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Ordem pública	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
SESEG		**1331**	**4,23**
SESEG	Fiscalização das Normas de Posturas	533	1,69
	Guarda Municipal	281	0,89
	Ordem pública	256	0,81
	Funcionários	41	0,13
	Defesa civil	38	0,12
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	32	0,1
	População de rua e/ou carrinheiros	27	0,09
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	18	0,06
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	13	0,04
	Imóvel abandonado	11	0,03
	Animais	7	0,02
	Comércio Viário	7	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	7	0,02
	Obras e ou instalações estruturais	6	0,02
	Poluição sonora	6	0,02
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	5	0,02
	Andamento de processos	3	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Equipamentos municipais	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	3	0,01
	Árvores	2	0,01
	Controle de zoonoses	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Gestão do Turismo	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	2	0,01
	Sinalização de trânsito	2	0,01
	Calçadas	1	0
	Cemitérios	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Escola de Samba	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0

	Legislação	1	0
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	1	0
SEDS		**457**	**1,45**
SEDS	População de rua e/ou carrinheiros	259	0,82
	Proteção Social	118	0,37
	Funcionários	20	0,06
	Equipamentos municipais	17	0,05
	Guarda Municipal	11	0,03
	Imóvel abandonado	7	0,02
	Ordem pública	7	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	4	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	3	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Comércio Viário	1	0
	Concurso público	1	0
	Fiscalização das Normas de Posturas	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	PROCON - Santos	1	0
	Regularização fundiária	1	0
SEDUC		**288**	**0,91**
SEDUC	Unidade Municipal de Educação-UME	223	0,71
	Programas e/ou projetos municipais	23	0,07
	Fiscalização das Normas de Posturas	9	0,03
	Funcionários	9	0,03
	Gestão dos Servidores Municipais	6	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	6	0,02
	Andamento de processos	4	0,01
	Árvores	4	0,01
	Calçadas	1	0
	Diário Oficial	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Obras públicas	1	0
SEGES		**166**	**0,53**
SEGES	Gestão dos Servidores Municipais	49	0,16
	Funcionários	38	0,12
	Andamento de processos	24	0,08
	Concurso público	20	0,06
	Equipamentos municipais	16	0,05
	Secretarias Municipais e Procuradoria	7	0,02
	Próprio Municipal	4	0,01
	Caixa de Assistência ao Servidor Público Municipal de Santos - CAPEP	2	0,01
	Cirurgia	1	0
	Fiscalização das Normas de Posturas	1	0
	Legislação	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
	Unidade Municipal de Educação-UME	1	0
CAPEP-SAUDE		**155**	**0,49**

CAPEP-SAUDE	Caixa de Assistência ao Servidor Público Municipal de Santos - CAPEP	147	0,47
	Funcionários	6	0,02
	Andamento de processos	2	0,01
SEGOV		**140**	**0,44**
SEGOV	Gabinete do Prefeito	58	0,18
	Comunicação Social	23	0,07
	Funcionários	7	0,02
	Proteção Social	7	0,02
	Andamento de processos	6	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	5	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	5	0,02
	Equipamentos municipais	4	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	4	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	4	0,01
	PROCON - Santos	3	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	3	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	3	0,01
	Legislação	2	0,01
	Animais	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Cemitérios	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Obras públicas	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
PGM		**137**	**0,44**
PGM	Tributos municipais	112	0,36
	Andamento de processos	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01
	Imóvel abandonado	3	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Funcionários	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
PRODESAN		**91**	**0,29**
PRODESAN	Limpeza urbana	65	0,21
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	9	0,03
	Limpeza urbana - (drenagem)	6	0,02
	Funcionários	4	0,01
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	4	0,01
	Calçadas	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Terreno baldio	1	0
OTC		**83**	**0,26**
OTC	Ouvidoria, Transparência e Controle	44	0,14
	Funcionários	25	0,08
	Gestão dos Servidores Municipais	6	0,02
	Andamento de processos	4	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0

SEMES		**81**	**0,26**
SEMES	Equipamentos municipais	52	0,17
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	8	0,03
	Funcionários	6	0,02
	Gestão das Praias	6	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	3	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	2	0,01
	Árvores	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Ordem pública	1	0
SECULT		**53**	**0,17**
SECULT	Equipamentos municipais	22	0,07
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	8	0,03
	Escola de Samba	4	0,01
	Funcionários	3	0,01
	Legislação	3	0,01
	Gabinete do Prefeito	2	0,01
	Gestão das Praias	2	0,01
	Monumentos e bandeiras	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Tributos municipais	1	0
SEECTUR		**52**	**0,17**
SEECTUR	Equipamentos municipais	28	0,09
	Funcionários	7	0,02
	Gestão do Turismo	7	0,02
	Comércio Viário	2	0,01
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Gestão das Praias	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Proteção Social	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
SEPLAN		**50**	**0,16**
SEPLAN	Secretarias Municipais e Procuradoria	12	0,04
	Guarda Municipal	8	0,03
	Ouvidoria, Transparência e Controle	8	0,03
	Tributos municipais	8	0,03
	Andamento de processos	3	0,01
	Comunicação Social	2	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Funcionários	1	0
	Gestão das Praias	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Unidade Básica de Saúde-UBS	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0

GPM		**33**	**0,1**
GPM	Gabinete do Prefeito	17	0,05
	Monumentos e bandeiras	6	0,02
	Comunicação Social	2	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Funcionários	2	0,01
	Animais	1	0
	Fundo Social de Solidariedade	1	0
	Proteção Social	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
SEDURB		**30**	**0,1**
SEDURB	Desenvolvimento Urbano	11	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	5	0,02
	Obras públicas	4	0,01
	Equipamentos municipais	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Árvores	1	0
	Funcionários	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
COHAB		**29**	**0,09**
COHAB	Companhia de Habitação-COHAB	25	0,08
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Funcionários	1	0
SEPORT-RC		**9**	**0,03**
SEPORT-RC	Assuntos Portuários	7	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
FAMS		**6**	**0,02**
FAMS	Andamento de processos	2	0,01
	Funcionários	2	0,01
	Fundação Arquivo e Memória de Santos - FAMS	2	0,01
FUPES		**1**	**0**
FUPES	Fundação Pró Esporte de Santo-FUPES	1	0
GVP		**1**	**0**
GVP	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0

Total: 31485

relatório atualizado em 11/01/2022 às 12:50.
Santos, 12 de janeiro de 2022.

RIVALDO SANTOS
OUVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL

COMUNICADO Nº 02/2022 – GAB/OTC

O Ouvidor Público Municipal, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, e em consonância com os princípios estabelecidos pela Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.243, de 26 de outubro de 2012, como garantia à transparência pública e ao exercício do controle social, faz publicar relatório do ano de 2021 de manifestações por Bairro, nos termos do Decreto nº 8.485, de 17 de junho de 2019.

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS ABERTAS POR BAIRRO			
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021			
Bairro	**Assunto**	**Quant.**	**%**
Encruzilhada		**2826**	**8,98**
Encruzilhada	Unidade Especializada de Saúde	730	2,32
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	676	2,15
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	161	0,51
	Árvores	133	0,42
	Funcionários	92	0,29
	Ouvidoria, Transparência e Controle	87	0,28
	Iluminação em vias públicas	82	0,26
	Cirurgia	71	0,23
	Unidade Básica de Saúde-UBS	68	0,22
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	55	0,17
	Fiscalização das Normas de Posturas	52	0,17
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	49	0,16
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	29	0,09
	Obras e ou instalações estruturais	29	0,09
	Calçadas	26	0,08
	Fiscalização de trânsito	26	0,08
	Limpeza urbana	26	0,08
	Imóvel abandonado	25	0,08
	Tributos municipais	21	0,07
	Ambulâncias	19	0,06
	Sinalização de trânsito	19	0,06
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	19	0,06
	Comércio Viário	18	0,06
	População de rua e/ou carrinheiros	18	0,06
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	18	0,06
	Desratização	17	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	15	0,05
	Ordem pública	15	0,05
	Guarda Municipal	14	0,04
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	14	0,04
	Terreno baldio	14	0,04
	Animais	13	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	13	0,04
	Medicamentos e/ou materiais	13	0,04
	Obras públicas	13	0,04
	Limpeza urbana - (drenagem)	12	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	9	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	9	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	9	0,03
	Controle de zoonoses	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	8	0,03
	Andamento de processos	7	0,02
	Atendimento Dentário	7	0,02
	Transporte coletivo	7	0,02
	Transporte de pacientes	7	0,02
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	6	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	6	0,02
	Gestão dos Servidores Municipais	5	0,02

	Gabinete do Prefeito	4	0,01
	Atendimento Domiciliar	3	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Comunicação Social	3	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	3	0,01
	Saúde do trabalhador	3	0,01
	Concurso público	2	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Vistoria/Certificados	2	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Gestão das Praias	1	0
	Poluição sonora	1	0
Embaré		**2337**	**7,42**
Embaré	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	342	1,09
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	213	0,68
	Iluminação em vias públicas	206	0,65
	Árvores	183	0,58
	Ouvidoria, Transparência e Controle	166	0,53
	Calçadas	142	0,45
	Obras e ou instalações estruturais	115	0,37
	Controle de zoonoses	62	0,2
	Fiscalização das Normas de Posturas	60	0,19
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	56	0,18
	Limpeza urbana	53	0,17
	Unidade Básica de Saúde-UBS	52	0,17
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	45	0,14
	Animais	44	0,14
	Desratização	42	0,13
	Tributos municipais	39	0,12
	Comércio Viário	37	0,12
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	33	0,1
	Fiscalização de trânsito	32	0,1
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	31	0,1
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	29	0,09
	Imóvel abandonado	24	0,08
	Ordem pública	23	0,07
	Poluição e ou crime ambiental	23	0,07
	Limpeza urbana - (drenagem)	21	0,07
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	21	0,07
	Unidade Municipal de Educação-UME	21	0,07
	Funcionários	20	0,06
	Concessionárias de Serviços Públicos	19	0,06
	Sinalização de trânsito	18	0,06
	Medicamentos e/ou materiais	17	0,05
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	14	0,04
	Guarda Municipal	12	0,04
	Terreno baldio	11	0,03
	População de rua e/ou carrinheiros	10	0,03

	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	9	0,03
	Campanhas Educacionais	8	0,03
	Unidade Especializada de Saúde	8	0,03
	Gabinete do Prefeito	7	0,02
	Gestão das Praias	7	0,02
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	6	0,02
	Andamento de processos	5	0,02
	Defesa civil	5	0,02
	Saúde do trabalhador	5	0,02
	Obras públicas	4	0,01
	Poluição sonora	4	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Concurso público	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	3	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	3	0,01
	Assuntos Portuários	2	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Atendimento Domiciliar	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	2	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	2	0,01
	Transporte coletivo	2	0,01
	Vistoria/Certificados	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Legislação	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
Macuco		**2182**	**6,93**
Macuco	Unidade Especializada de Saúde	855	2,72
	Iluminação em vias públicas	167	0,53
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	109	0,35
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	105	0,33
	Árvores	98	0,31
	Ouvidoria, Transparência e Controle	85	0,27
	Medicamentos e/ou materiais	76	0,24
	Funcionários	65	0,21
	Cirurgia	50	0,16
	Obras e ou instalações estruturais	45	0,14
	Limpeza urbana	38	0,12
	Animais	36	0,11
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	35	0,11
	Fiscalização das Normas de Posturas	28	0,09
	Fiscalização de trânsito	28	0,09
	Desratização	26	0,08
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	24	0,08
	Controle de zoonoses	24	0,08
	Poluição e ou crime ambiental	20	0,06
	Imóvel abandonado	19	0,06
	População de rua e/ou carrinheiros	19	0,06
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	18	0,06
	Limpeza urbana - (drenagem)	18	0,06

	Terreno baldio	18	0,06
	Calçadas	15	0,05
	Sinalização de trânsito	14	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	13	0,04
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	13	0,04
	Ordem pública	12	0,04
	Guarda Municipal	11	0,03
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	11	0,03
	Campanhas Educacionais	10	0,03
	Comércio Viário	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	8	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	7	0,02
	Andamento de processos	6	0,02
	Tributos municipais	6	0,02
	Obras públicas	5	0,02
	Unidade Municipal de Educação-UME	5	0,02
	Proteção Social	4	0,01
	Saúde do trabalhador	4	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	3	0,01
	Transporte coletivo	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Vistoria/Certificados	2	0,01
	Atendimento Dentário	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Poluição sonora	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	1	0
Gonzaga		**1958**	**6,22**
Gonzaga	Ouvidoria, Transparência e Controle	220	0,7
	Iluminação em vias públicas	216	0,69
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	169	0,54
	Árvores	119	0,38
	Obras e ou instalações estruturais	98	0,31
	Fiscalização das Normas de Posturas	96	0,3
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	85	0,27
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	81	0,26
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	68	0,22
	Sinalização de trânsito	65	0,21
	População de rua e/ou carrinheiros	58	0,18
	Tributos municipais	54	0,17
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	46	0,15
	Calçadas	39	0,12
	Unidade Básica de Saúde-UBS	38	0,12
	Funcionários	34	0,11
	Guarda Municipal	32	0,1

	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	28	0,09
	Ordem pública	24	0,08
	Comércio Viário	21	0,07
	Fiscalização de trânsito	20	0,06
	Poluição e ou crime ambiental	19	0,06
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	19	0,06
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	18	0,06
	Concessionárias de Serviços Públicos	16	0,05
	Animais	15	0,05
	Limpeza urbana - (drenagem)	15	0,05
	Controle de zoonoses	14	0,04
	Desratização	14	0,04
	Imóvel abandonado	14	0,04
	Unidade Especializada de Saúde	13	0,04
	Andamento de processos	12	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	12	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	12	0,04
	Medicamentos e/ou materiais	12	0,04
	Limpeza urbana	11	0,03
	Campanhas Educacionais	9	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	9	0,03
	Gabinete do Prefeito	8	0,03
	Obras públicas	8	0,03
	Proteção Social	8	0,03
	Saúde do trabalhador	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	7	0,02
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	7	0,02
	Transporte coletivo	7	0,02
	Secretarias Municipais e Procuradoria	6	0,02
	Terreno baldio	6	0,02
	Gestão das Praias	5	0,02
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	5	0,02
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	4	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	4	0,01
	Poluição sonora	4	0,01
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	3	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Monumentos e bandeiras	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Diário Oficial	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Legislação	1	0
	PROCON - Santos	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
Aparecida		**1948**	**6,19**

Aparecida	Iluminação em vias públicas	257	0,82
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	185	0,59
	Árvores	163	0,52
	Ouvidoria, Transparência e Controle	155	0,49
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	135	0,43
	Unidade Básica de Saúde-UBS	79	0,25
	Obras e ou instalações estruturais	78	0,25
	Fiscalização das Normas de Posturas	73	0,23
	Calçadas	55	0,17
	Medicamentos e/ou materiais	47	0,15
	Tributos municipais	41	0,13
	Comércio Viário	40	0,13
	População de rua e/ou carrinheiros	39	0,12
	Sinalização de trânsito	39	0,12
	Funcionários	34	0,11
	Limpeza urbana	32	0,1
	Animais	30	0,1
	Unidade Municipal de Educação-UME	30	0,1
	Guarda Municipal	29	0,09
	Ordem pública	24	0,08
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	22	0,07
	Unidade Especializada de Saúde	22	0,07
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	22	0,07
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	21	0,07
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	20	0,06
	Fiscalização de trânsito	20	0,06
	Imóvel abandonado	20	0,06
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	19	0,06
	Andamento de processos	18	0,06
	Poluição e ou crime ambiental	17	0,05
	Desratização	16	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	16	0,05
	Gestão das Praias	13	0,04
	Controle de zoonoses	12	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	12	0,04
	Terreno baldio	12	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	10	0,03
	Limpeza urbana - (drenagem)	10	0,03
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	8	0,03
	Campanhas Educacionais	6	0,02
	Equipamentos municipais	6	0,02
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	6	0,02
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	5	0,02
	Obras públicas	5	0,02
	Transporte coletivo	5	0,02
	Desenvolvimento Urbano	4	0,01
	Saúde do trabalhador	4	0,01
	Gabinete do Prefeito	3	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	3	0,01
	Poluição sonora	3	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	2	0,01

	Comunicação Social	2	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Atendimento Dentário	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Proteção Social	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Vistoria/Certificados	1	0
Ponta da Praia		**1899**	**6,03**
Ponta da Praia	Iluminação em vias públicas	249	0,79
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	212	0,67
	Árvores	183	0,58
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	141	0,45
	Ouvidoria, Transparência e Controle	133	0,42
	Obras e ou instalações estruturais	77	0,24
	Limpeza urbana	58	0,18
	Equipamentos municipais	51	0,16
	Tributos municipais	49	0,16
	Fiscalização das Normas de Posturas	47	0,15
	Unidade Básica de Saúde-UBS	47	0,15
	Calçadas	42	0,13
	Fiscalização de trânsito	38	0,12
	Funcionários	37	0,12
	Desratização	35	0,11
	Poluição e ou crime ambiental	34	0,11
	Animais	33	0,1
	Sinalização de trânsito	28	0,09
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	27	0,09
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	23	0,07
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	22	0,07
	Guarda Municipal	22	0,07
	Imóvel abandonado	19	0,06
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	18	0,06
	Concessionárias de Serviços Públicos	17	0,05
	Campanhas Educacionais	16	0,05
	População de rua e/ou carrinheiros	16	0,05
	Medicamentos e/ou materiais	15	0,05
	Obras públicas	15	0,05
	Controle de zoonoses	14	0,04
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	14	0,04
	Transporte coletivo	12	0,04
	Unidade Municipal de Educação-UME	12	0,04
	Limpeza urbana - (drenagem)	11	0,03
	Unidade Especializada de Saúde	11	0,03
	Comércio Viário	10	0,03
	Gestão das Praias	10	0,03
	Terreno baldio	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	9	0,03
	Ordem pública	9	0,03

	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	7	0,02
	Andamento de processos	6	0,02
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	6	0,02
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	5	0,02
	Monumentos e bandeiras	5	0,02
	Saúde do trabalhador	5	0,02
	Atendimento Dentário	3	0,01
	Desenvolvimento Urbano	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	3	0,01
	Gabinete do Prefeito	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01
	Poluição sonora	3	0,01
	Concurso público	2	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	Gestão do Turismo	2	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Vistoria/Certificados	2	0,01
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
Boqueirão		**1777**	**5,64**
Boqueirão	Iluminação em vias públicas	215	0,68
	Árvores	172	0,55
	Ouvidoria, Transparência e Controle	166	0,53
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	149	0,47
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	143	0,45
	Obras e ou instalações estruturais	94	0,3
	Fiscalização das Normas de Posturas	74	0,24
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	48	0,15
	Tributos municipais	46	0,15
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	45	0,14
	Calçadas	44	0,14
	Animais	37	0,12
	Ordem pública	33	0,1
	População de rua e/ou carrinheiros	33	0,1
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	32	0,1
	Sinalização de trânsito	31	0,1
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	30	0,1
	Guarda Municipal	30	0,1
	Imóvel abandonado	28	0,09
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	28	0,09
	Comércio Viário	26	0,08
	Fiscalização de trânsito	24	0,08
	Poluição e ou crime ambiental	24	0,08
	Controle de zoonoses	22	0,07
	Limpeza urbana	20	0,06

	Limpeza urbana - (drenagem)	18	0,06
	Concessionárias de Serviços Públicos	16	0,05
	Desratização	16	0,05
	Andamento de processos	15	0,05
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	10	0,03
	Saúde do trabalhador	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	9	0,03
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	9	0,03
	Campanhas Educacionais	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	6	0,02
	Gestão das Praias	6	0,02
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	5	0,02
	Transporte coletivo	5	0,02
	Unidade Municipal de Educação-UME	5	0,02
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	4	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	4	0,01
	Cirurgia	3	0,01
	Equipamentos municipais	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Poluição sonora	3	0,01
	Terreno baldio	3	0,01
	Comunicação Social	2	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	2	0,01
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Funcionários	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Legislação	1	0
	Medicamentos e/ou materiais	1	0
	Monumentos e bandeiras	1	0
	PROCON - Santos	1	0
Centro		**1541**	**4,89**
Centro	Iluminação em vias públicas	158	0,5
	Ouvidoria, Transparência e Controle	152	0,48
	Funcionários	141	0,45
	Andamento de processos	96	0,3
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	89	0,28
	Secretarias Municipais e Procuradoria	76	0,24
	Tributos municipais	54	0,17
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	46	0,15
	Fiscalização das Normas de Posturas	41	0,13
	Equipamentos municipais	40	0,13
	Gestão dos Servidores Municipais	40	0,13
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	39	0,12
	Gabinete do Prefeito	39	0,12
	Unidade Especializada de Saúde	35	0,11
	Unidade Municipal de Educação-UME	35	0,11
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	31	0,1

	Árvores	28	0,09
	Transporte coletivo	26	0,08
	Guarda Municipal	22	0,07
	Proteção Social	21	0,07
	Programas e/ou projetos municipais	17	0,05
	Sinalização de trânsito	16	0,05
	Fiscalização de trânsito	15	0,05
	Obras e ou instalações estruturais	15	0,05
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	15	0,05
	Comunicação Social	13	0,04
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	13	0,04
	Limpeza urbana	12	0,04
	População de rua e/ou carrinheiros	12	0,04
	Concurso público	11	0,03
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	11	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	11	0,03
	Animais	10	0,03
	Comércio Viário	10	0,03
	Concessionárias de Serviços Públicos	10	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	9	0,03
	Medicamentos e/ou materiais	7	0,02
	Obras públicas	7	0,02
	Próprio Municipal	7	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	6	0,02
	Gestão do Turismo	6	0,02
	Legislação	6	0,02
	Saúde do trabalhador	6	0,02
	Atendimento Dentário	5	0,02
	Cemitérios	5	0,02
	Cirurgia	5	0,02
	Companhia de Habitação-COHAB	5	0,02
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	5	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	5	0,02
	Ordem pública	5	0,02
	Controle de zoonoses	4	0,01
	Imóvel abandonado	4	0,01
	Terreno baldio	4	0,01
	Calçadas	3	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Desenvolvimento Urbano	3	0,01
	Desratização	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	3	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	3	0,01
	Transporte de pacientes	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01
	Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Santos - IPREV	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Agências Bancárias e Instituições de Crédito	1	0
	Assuntos Portuários	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0

	Defesa civil	1	0
	Escola de Samba	1	0
	Fundação Arquivo e Memória de Santos - FAMS	1	0
	Licitação	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	PROCON - Santos	1	0
	Regularização fundiária	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
Campo Grande		**1342**	**4,26**
Campo Grande	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	237	0,75
	Árvores	151	0,48
	Ouvidoria, Transparência e Controle	117	0,37
	Iluminação em vias públicas	79	0,25
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	75	0,24
	Obras e ou instalações estruturais	52	0,17
	Fiscalização das Normas de Posturas	51	0,16
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	42	0,13
	Unidade Básica de Saúde-UBS	37	0,12
	Imóvel abandonado	30	0,1
	Sinalização de trânsito	29	0,09
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	28	0,09
	Limpeza urbana	27	0,09
	Tributos municipais	26	0,08
	Funcionários	25	0,08
	Animais	19	0,06
	Ordem pública	19	0,06
	Poluição e ou crime ambiental	19	0,06
	Fiscalização de trânsito	18	0,06
	Medicamentos e/ou materiais	18	0,06
	Limpeza urbana - (drenagem)	16	0,05
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	14	0,04
	Controle de zoonoses	13	0,04
	Desratização	13	0,04
	População de rua e/ou carrinheiros	13	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	12	0,04
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	12	0,04
	Terreno baldio	12	0,04
	Calçadas	11	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	11	0,03
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	11	0,03
	Guarda Municipal	10	0,03
	Andamento de processos	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	9	0,03
	Unidade Especializada de Saúde	9	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	9	0,03
	Comércio Viário	8	0,03
	Obras públicas	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	5	0,02
	Transporte coletivo	4	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Comunicação Social	3	0,01

	Atendimento Dentário	2	0,01
	Caixa de Assistência ao Servidor Público Municipal de Santos - CA-PEP	2	0,01
	Equipamentos municipais	2	0,01
	Gabinete do Prefeito	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Cirurgia	1	0
	Concurso público	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	1	0
	Fundo Social de Solidariedade	1	0
	Gestão das Praias	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Legislação	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	1	0
	Poluição sonora	1	0
	Proteção Social	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Vistoria/Certificados	1	0
Vila Mathias		**1299**	**4,13**
Vila Mathias	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	175	0,56
	Funcionários	84	0,27
	Unidade Básica de Saúde-UBS	84	0,27
	Árvores	78	0,25
	Ouvidoria, Transparência e Controle	75	0,24
	Iluminação em vias públicas	74	0,24
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	64	0,2
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	63	0,2
	Unidade Especializada de Saúde	63	0,2
	Fiscalização das Normas de Posturas	45	0,14
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	38	0,12
	Obras e ou instalações estruturais	35	0,11
	Animais	27	0,09
	Limpeza urbana	26	0,08
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	22	0,07
	Equipamentos municipais	18	0,06
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	18	0,06
	Tributos municipais	18	0,06
	Desratização	17	0,05
	Imóvel abandonado	17	0,05
	Limpeza urbana - (drenagem)	17	0,05
	Medicamentos e/ou materiais	17	0,05
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	17	0,05
	Sinalização de trânsito	15	0,05
	Atendimento Dentário	14	0,04
	Calçadas	13	0,04
	Fiscalização de trânsito	13	0,04
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	12	0,04
	Guarda Municipal	10	0,03
	Ordem pública	10	0,03
	Terreno baldio	10	0,03

	Controle de zoonoses	8	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	8	0,03
	Transporte coletivo	8	0,03
	Defesa civil	7	0,02
	Saúde do trabalhador	7	0,02
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	7	0,02
	Campanhas Educacionais	6	0,02
	Comércio Viário	6	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	5	0,02
	População de rua e/ou carrinheiros	5	0,02
	Proteção Social	5	0,02
	Obras públicas	4	0,01
	Andamento de processos	3	0,01
	Concurso público	3	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	2	0,01
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	2	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	2	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	2	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	2	0,01
	Assuntos Portuários	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Cirurgia	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Escola de Samba	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
Marapé		**1155**	**3,67**
Marapé	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	156	0,5
	Árvores	122	0,39
	Iluminação em vias públicas	112	0,36
	Ouvidoria, Transparência e Controle	86	0,27
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	58	0,18
	Limpeza urbana	53	0,17
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	43	0,14
	Obras e ou instalações estruturais	43	0,14
	Fiscalização das Normas de Posturas	33	0,1
	Animais	32	0,1
	Calçadas	28	0,09
	Sinalização de trânsito	27	0,09
	Limpeza urbana - (drenagem)	20	0,06
	Medicamentos e/ou materiais	19	0,06
	Fiscalização de trânsito	18	0,06
	Funcionários	18	0,06
	Tributos municipais	18	0,06
	Comércio Viário	17	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	17	0,05
	Concessionárias de Serviços Públicos	15	0,05
	Desratização	15	0,05

	Unidade Básica de Saúde-UBS	15	0,05
	Unidade Especializada de Saúde	15	0,05
	Imóvel abandonado	14	0,04
	Ordem pública	14	0,04
	Poluição e ou crime ambiental	14	0,04
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	12	0,04
	Andamento de processos	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	9	0,03
	Controle de zoonoses	8	0,03
	Terreno baldio	8	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	8	0,03
	Campanhas Educacionais	7	0,02
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	7	0,02
	Defesa civil	6	0,02
	Guarda Municipal	6	0,02
	População de rua e/ou carrinheiros	6	0,02
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	6	0,02
	Escola de Samba	5	0,02
	Transporte coletivo	5	0,02
	Unidade Municipal de Educação-UME	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01
	Saúde do trabalhador	3	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	1	0
	Proteção Social	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
Paquetá		**888**	**2,82**
Paquetá	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	616	1,96
	Unidade Especializada de Saúde	35	0,11
	Funcionários	32	0,1
	Unidade Básica de Saúde-UBS	31	0,1
	Medicamentos e/ou materiais	30	0,1
	Iluminação em vias públicas	26	0,08
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	17	0,05
	Ouvidoria, Transparência e Controle	12	0,04
	Imóvel abandonado	9	0,03
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	7	0,02
	Fiscalização de trânsito	6	0,02
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	6	0,02
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	5	0,02
	Atendimento Dentário	4	0,01
	Calçadas	4	0,01
	Cemitérios	4	0,01

	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	4	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	4	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	3	0,01
	Desratização	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	3	0,01
	Andamento de processos	2	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	Sinalização de trânsito	2	0,01
	Terreno baldio	2	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	2	0,01
	Animais	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0
	Obras públicas	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Tributos municipais	1	0
Pompéia		**841**	**2,67**
Pompéia	Caixa de Assistência ao Servidor Público Municipal de Santos - CA-PEP	150	0,48
	Iluminação em vias públicas	74	0,24
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	72	0,23
	Ouvidoria, Transparência e Controle	69	0,22
	Unidade Básica de Saúde-UBS	41	0,13
	Árvores	38	0,12
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	34	0,11
	Funcionários	33	0,1
	Fiscalização das Normas de Posturas	29	0,09
	Tributos municipais	28	0,09
	População de rua e/ou carrinheiros	26	0,08
	Obras e ou instalações estruturais	22	0,07
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	20	0,06
	Medicamentos e/ou materiais	19	0,06
	Sinalização de trânsito	15	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	12	0,04
	Guarda Municipal	11	0,03
	Calçadas	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	10	0,03
	Limpeza urbana - (drenagem)	10	0,03
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	10	0,03
	Limpeza urbana	9	0,03
	Controle de zoonoses	8	0,03
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	8	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	7	0,02
	Animais	6	0,02

	Obras públicas	6	0,02
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	5	0,02
	Comércio Viário	5	0,02
	Fiscalização de trânsito	5	0,02
	Gabinete do Prefeito	5	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	5	0,02
	Andamento de processos	4	0,01
	Imóvel abandonado	4	0,01
	Ordem pública	4	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	4	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Comunicação Social	2	0,01
	Gestão das Praias	2	0,01
	Terreno baldio	2	0,01
	Vistoria/Certificados	2	0,01
	Ambulâncias	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desratização	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Transporte coletivo	1	0
Rádio Clube		**805**	**2,56**
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	156	0,5
	Iluminação em vias públicas	123	0,39
	Sinalização de trânsito	43	0,14
	Ouvidoria, Transparência e Controle	42	0,13
	Unidade Básica de Saúde-UBS	40	0,13
	Árvores	40	0,13
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	33	0,1
	Limpeza urbana - (drenagem)	32	0,1
	Limpeza urbana	28	0,09
	Obras e ou instalações estruturais	26	0,08
	Funcionários	22	0,07
	Transporte coletivo	18	0,06
	Desratização	14	0,04
Rádio Clube	Animais	13	0,04
	Fiscalização de trânsito	13	0,04
	Ordem pública	13	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	12	0,04
	Calçadas	11	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	10	0,03
	Medicamentos e/ou materiais	10	0,03
	Guarda Municipal	9	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	8	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	7	0,02
	Proteção Social	7	0,02
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	6	0,02
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	6	0,02
	Controle de zoonoses	5	0,02

	Defesa civil	5	0,02
	Terreno baldio	5	0,02
	Unidade Especializada de Saúde	4	0,01
	Atendimento Domiciliar	3	0,01
	Comércio Viário	3	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	3	0,01
	Imóvel abandonado	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	2	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Fundação Arquivo e Memória de Santos - FAMS	1	0
	PROCON - Santos	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Tributos municipais	1	0
Bom Retiro		**797**	**2,53**
Bom Retiro	Ouvidoria, Transparência e Controle	119	0,38
	Iluminação em vias públicas	97	0,31
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	82	0,26
	Árvores	56	0,18
	Funcionários	47	0,15
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	38	0,12
	Unidade Básica de Saúde-UBS	34	0,11
	Unidade Especializada de Saúde	30	0,1
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	25	0,08
	Medicamentos e/ou materiais	24	0,08
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	19	0,06
	Sinalização de trânsito	19	0,06
	Animais	18	0,06
	Equipamentos municipais	13	0,04
	Fiscalização das Normas de Posturas	13	0,04
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	12	0,04
	Fiscalização de trânsito	11	0,03
	Ordem pública	11	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	11	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	10	0,03
	Limpeza urbana	10	0,03
	Calçadas	8	0,03
	Desratização	8	0,03
	Imóvel abandonado	8	0,03

	Concessionárias de Serviços Públicos	6	0,02
	Guarda Municipal	6	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	6	0,02
	Obras e ou instalações estruturais	6	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	5	0,02
	Transporte coletivo	4	0,01
	Tributos municipais	4	0,01
	Campanhas Educacionais	3	0,01
	Comércio Viário	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	3	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Controle de zoonoses	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	2	0,01
	Obras e ou instalações particulares - (poluição ambiental-sonora)	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Ambulâncias	1	0
	Andamento de processos	1	0
	Escola de Samba	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	1	0
	Proteção Social	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Terreno baldio	1	0
Castelo		**688**	**2,19**
Castelo	Unidade Especializada de Saúde	114	0,36
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	100	0,32
	Iluminação em vias públicas	63	0,2
	Funcionários	42	0,13
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	31	0,1
	Medicamentos e/ou materiais	29	0,09
	Sinalização de trânsito	26	0,08
	Limpeza urbana - (drenagem)	21	0,07
	Ouvidoria, Transparência e Controle	18	0,06
	Obras e ou instalações estruturais	16	0,05
	Unidade Básica de Saúde-UBS	15	0,05
	Unidade de Saúde da Família-USF	15	0,05
	Fiscalização das Normas de Posturas	14	0,04
	Ordem pública	14	0,04
	Animais	12	0,04
	Imóvel abandonado	12	0,04
	Árvores	12	0,04
	Equipamentos municipais	11	0,03
	Limpeza urbana	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	9	0,03
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	8	0,03
	Fiscalização de trânsito	8	0,03

	Concessionárias de Serviços Públicos	7	0,02
	Obras públicas	6	0,02
	Terreno baldio	6	0,02
	Guarda Municipal	5	0,02
	Transporte coletivo	5	0,02
	Controle de zoonoses	4	0,01
	Desratização	4	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	4	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Calçadas	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	3	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	3	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	2	0,01
	Andamento de processos	2	0,01
	Campanhas Educacionais	2	0,01
	Cirurgia	2	0,01
	Gabinete do Prefeito	2	0,01
	Saúde do trabalhador	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Escola de Samba	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
Estuário		**660**	**2,1**
Estuário	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	80	0,25
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	56	0,18
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	53	0,17
	Funcionários	49	0,16
	Iluminação em vias públicas	47	0,15
	Ouvidoria, Transparência e Controle	46	0,15
	Árvores	42	0,13
	Fiscalização de trânsito	36	0,11
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	22	0,07
	Obras e ou instalações estruturais	21	0,07
	Limpeza urbana	16	0,05
	Calçadas	15	0,05
	Animais	14	0,04
	Fiscalização das Normas de Posturas	14	0,04
	Sinalização de trânsito	13	0,04
	Imóvel abandonado	11	0,03
	Proteção Social	11	0,03
	Tributos municipais	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	9	0,03
	Guarda Municipal	9	0,03
	População de rua e/ou carrinheiros	9	0,03
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	9	0,03
	Terreno baldio	8	0,03

	Concessionárias de Serviços Públicos	7	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	7	0,02
	Comércio Viário	5	0,02
	Controle de zoonoses	5	0,02
	Desratização	5	0,02
	Ordem pública	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	2	0,01
	Saúde do trabalhador	2	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	2	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Medicamentos e/ou materiais	1	0
	Obras públicas	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Unidade Básica de Saúde-UBS	1	0
	Vistoria/Certificados	1	0
José Menino		**658**	**2,09**
	Iluminação em vias públicas	93	0,3
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	78	0,25
	Ouvidoria, Transparência e Controle	56	0,18
	Árvores	35	0,11
	Limpeza urbana	27	0,09
	Obras e ou instalações estruturais	26	0,08
	Sinalização de trânsito	25	0,08
	Guarda Municipal	21	0,07
	Fiscalização das Normas de Posturas	20	0,06
	Fiscalização de trânsito	18	0,06
	Tributos municipais	18	0,06
	Calçadas	17	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	16	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	16	0,05
José Menino	Comércio Viário	15	0,05
	Limpeza urbana - (drenagem)	15	0,05
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	11	0,03
	Poluição e ou crime ambiental	10	0,03
	Unidade Especializada de Saúde	10	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	9	0,03
	População de rua e/ou carrinheiros	9	0,03
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	7	0,02
	Funcionários	7	0,02
	Equipamentos municipais	6	0,02
	Imóvel abandonado	6	0,02
	Ordem pública	6	0,02
	Poluição sonora	6	0,02

	Andamento de processos	5	0,02
	Controle de zoonoses	5	0,02
	Gestão das Praias	5	0,02
	Obras públicas	5	0,02
	Animais	4	0,01
	Medicamentos e/ou materiais	4	0,01
	Transporte coletivo	4	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Gabinete do Prefeito	3	0,01
	Campanhas Educacionais	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Terreno baldio	1	0
Areia Branca		**644**	**2,05**
	Iluminação em vias públicas	148	0,47
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	77	0,24
	Ouvidoria, Transparência e Controle	53	0,17
	Fiscalização de trânsito	50	0,16
	Sinalização de trânsito	31	0,1
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	21	0,07
	Obras e ou instalações estruturais	20	0,06
	Guarda Municipal	17	0,05
	Cemitérios	16	0,05
	Funcionários	16	0,05
	Animais	13	0,04
	Desratização	13	0,04
	Imóvel abandonado	13	0,04
	Unidade Básica de Saúde-UBS	12	0,04
Areia Branca	Obras públicas	11	0,03
	Limpeza urbana	10	0,03
	Árvores	10	0,03
	Transporte coletivo	9	0,03
	Fiscalização das Normas de Posturas	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	7	0,02
	Campanhas Educacionais	6	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	6	0,02
	Ordem pública	6	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	6	0,02
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	5	0,02
	Unidade de Saúde da Família-USF	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	4	0,01
	Medicamentos e/ou materiais	4	0,01
	Calçadas	3	0,01

	Controle de zoonoses	3	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	3	0,01
	Tributos municipais	3	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	3	0,01
	Andamento de processos	2	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Comércio Viário	2	0,01
	Desenvolvimento Urbano	2	0,01
	Equipamentos municipais	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Próprio Municipal	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	2	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Concurso público	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Terreno baldio	1	0
Vila Belmiro		**637**	**2,02**
Vila Belmiro	Árvores	94	0,3
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	90	0,29
	Ouvidoria, Transparência e Controle	53	0,17
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	42	0,13
	Iluminação em vias públicas	35	0,11
	Sinalização de trânsito	32	0,1
	Obras e ou instalações estruturais	24	0,08
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	21	0,07
	Fiscalização das Normas de Posturas	20	0,06
	Limpeza urbana	18	0,06
	Animais	15	0,05
	Fiscalização de trânsito	15	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	13	0,04
	Limpeza urbana - (drenagem)	11	0,03
	Calçadas	10	0,03
	Imóvel abandonado	10	0,03
	Tributos municipais	10	0,03
	Concessionárias de Serviços Públicos	9	0,03
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	8	0,03
	Defesa civil	7	0,02
	Guarda Municipal	7	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	7	0,02
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	7	0,02
	Controle de zoonoses	6	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	6	0,02
	Comércio Viário	5	0,02
	Ordem pública	5	0,02
	Saúde do trabalhador	5	0,02

	Unidade Especializada de Saúde	5	0,02
	Campanhas Educacionais	4	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	4	0,01
	Transporte coletivo	4	0,01
	Andamento de processos	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	3	0,01
	Gabinete do Prefeito	3	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	3	0,01
	Terreno baldio	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Desratização	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Programas e/ou projetos municipais	2	0,01
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Cirurgia	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	1	0
	Funcionários	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Proteção Social	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Unidade Municipal de Educação-UME	1	0
	Vistoria/Certificados	1	0
Saboó		**636**	**2,02**
Saboó	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	130	0,41
	Ouvidoria, Transparência e Controle	58	0,18
	Limpeza urbana - (drenagem)	51	0,16
	Limpeza urbana	36	0,11
	Iluminação em vias públicas	34	0,11
	Funcionários	26	0,08
	Árvores	25	0,08
	Unidade Básica de Saúde-UBS	21	0,07
	Sinalização de trânsito	20	0,06
	Obras públicas	17	0,05
	Concessionárias de Serviços Públicos	15	0,05
	Guarda Municipal	15	0,05
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	14	0,04
	Ordem pública	13	0,04
	Cemitérios	12	0,04
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	11	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	11	0,03
	Comércio Viário	10	0,03
	Fiscalização de trânsito	10	0,03
	Transporte coletivo	10	0,03
	Medicamentos e/ou materiais	9	0,03
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	8	0,03
	Desratização	8	0,03
	Calçadas	7	0,02
	Campanhas Educacionais	6	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	6	0,02
	Animais	5	0,02

	Tributos municipais	5	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	4	0,01
	Terreno baldio	4	0,01
	Andamento de processos	3	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	3	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	3	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	3	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Gabinete do Prefeito	2	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	2	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Poluição sonora	1	0
	População de rua e/ou carrinheiros	1	0
	Proteção Social	1	0
Vila Nova		**439**	**1,39**
Vila Nova	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	63	0,2
	Funcionários	60	0,19
	Iluminação em vias públicas	44	0,14
	Fiscalização de trânsito	19	0,06
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	19	0,06
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	18	0,06
	Proteção Social	17	0,05
	Fiscalização das Normas de Posturas	15	0,05
	Unidade Municipal de Educação-UME	14	0,04
	Imóvel abandonado	12	0,04
	Ouvidoria, Transparência e Controle	11	0,03
	Limpeza urbana	10	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	10	0,03
	Unidade Especializada de Saúde	10	0,03
	Equipamentos municipais	8	0,03
	Animais	7	0,02
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	7	0,02
	Sinalização de trânsito	6	0,02
	Terreno baldio	6	0,02
	Calçadas	5	0,02
	Desratização	5	0,02
	Medicamentos e/ou materiais	5	0,02
	Comércio Viário	4	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	4	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	4	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	4	0,01
	Guarda Municipal	4	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	4	0,01
	Árvores	4	0,01

	Atendimento Dentário	3	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (instalações estruturais)	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	2	0,01
	Gabinete do Prefeito	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Secretarias Municipais e Procuradoria	2	0,01
	Transporte coletivo	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Cirurgia	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	1	0
	Tributos municipais	1	0
Caruara		**422**	**1,34**
Caruara	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	142	0,45
	Limpeza urbana	75	0,24
	Árvores	43	0,14
	Concessionárias de Serviços Públicos	36	0,11
	Iluminação em vias públicas	21	0,07
	Limpeza urbana - (drenagem)	18	0,06
	Funcionários	14	0,04
	Ouvidoria, Transparência e Controle	12	0,04
	Animais	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	5	0,02
	Sinalização de trânsito	5	0,02
	Unidade Básica de Saúde-UBS	5	0,02
	Unidade de Saúde da Família-USF	4	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Transporte coletivo	3	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	3	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Medicamentos e/ou materiais	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	2	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	2	0,01
	Campanhas Educacionais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Ordem pública	1	0
	Poluição sonora	1	0

	Próprio Municipal	1	0
	Regularização fundiária	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
Jabaquara		**307**	**0,98**
Jabaquara	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	33	0,1
	Funcionários	30	0,1
	Prontos socorros/Hospitais públicos e conveniados	28	0,09
	Unidade Municipal de Educação-UME	24	0,08
	Cirurgia	22	0,07
	Unidade Básica de Saúde-UBS	19	0,06
	Iluminação em vias públicas	18	0,06
	Árvores	15	0,05
	Animais	14	0,04
	Unidade Especializada de Saúde	10	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	8	0,03
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	7	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	6	0,02
	Fiscalização de trânsito	6	0,02
	Ouvidoria, Transparência e Controle	6	0,02
	Desratização	5	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	5	0,02
	Medicamentos e/ou materiais	5	0,02
	Sinalização de trânsito	5	0,02
	Guarda Municipal	4	0,01
	Transporte de pacientes	4	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Calçadas	2	0,01
	Imóvel abandonado	2	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	Saúde do trabalhador	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Defesa civil	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Fundação Pró Esporte de Santo-FUPES	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Poluição sonora	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Terreno baldio	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Santa Maria		**299**	**0,95**
Santa Maria	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	67	0,21
	Iluminação em vias públicas	63	0,2
	Árvores	34	0,11
	Ouvidoria, Transparência e Controle	24	0,08

	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	18	0,06
	Obras e ou instalações estruturais	12	0,04
	Animais	7	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	6	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	5	0,02
	Fiscalização de trânsito	5	0,02
	Limpeza urbana	5	0,02
	Calçadas	4	0,01
	Defesa civil	4	0,01
	Obras públicas	4	0,01
	Sinalização de trânsito	4	0,01
	Transporte coletivo	4	0,01
	Imóvel abandonado	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	2	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Desratização	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	1	0
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	1	0
	Tributos municipais	1	0
	Unidade Municipal de Educação-UME	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Morro Nova Cintra		**282**	**0,9**
Morro Nova Cintra	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	37	0,12
	Iluminação em vias públicas	31	0,1
	Árvores	24	0,08
	Proteção Social	21	0,07
	Unidade Básica de Saúde-UBS	18	0,06
	Funcionários	13	0,04
	Desratização	10	0,03
	Ouvidoria, Transparência e Controle	10	0,03
	Terreno baldio	10	0,03
	Obras e ou instalações estruturais	9	0,03
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	9	0,03
	Concessionárias de Serviços Públicos	8	0,03
	Limpeza urbana	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	6	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	6	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	5	0,02
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	5	0,02
	Guarda Municipal	4	0,01

	Poluição e ou crime ambiental	4	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	4	0,01
	Andamento de processos	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	3	0,01
	Fiscalização de trânsito	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Sinalização de trânsito	3	0,01
	Tributos municipais	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	3	0,01
	Animais	2	0,01
	Calçadas	2	0,01
	Controle de zoonoses	2	0,01
	Defesa civil	2	0,01
	Equipamentos municipais	2	0,01
	Medicamentos e/ou materiais	2	0,01
	Campanhas Educacionais	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Comércio Viário	1	0
	População de rua e/ou carrinheiros	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
São Manoel		**263**	**0,84**
São Manoel	Iluminação em vias públicas	28	0,09
	Funcionários	27	0,09
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	27	0,09
	Unidade Básica de Saúde-UBS	19	0,06
	Ouvidoria, Transparência e Controle	18	0,06
	Ordem pública	11	0,03
	Árvores	10	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	9	0,03
	Limpeza urbana - (drenagem)	9	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	9	0,03
	Sinalização de trânsito	9	0,03
	Unidade Municipal de Educação-UME	8	0,03
	Fiscalização de trânsito	7	0,02
	Medicamentos e/ou materiais	6	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	5	0,02
	Animais	4	0,01
	Guarda Municipal	4	0,01
	Obras públicas	4	0,01
	Tributos municipais	4	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	3	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	3	0,01
	Atendimento Dentário	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01

	Proteção Social	2	0,01
	Campanhas Educacionais	1	0
	Comunicação Social	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desenvolvimento Urbano	1	0
	Desratização	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Terreno baldio	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Caneleira		**239**	**0,76**
Caneleira	Iluminação em vias públicas	28	0,09
	Funcionários	27	0,09
	Unidade Básica de Saúde-UBS	26	0,08
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	23	0,07
	Medicamentos e/ou materiais	16	0,05
	Ouvidoria, Transparência e Controle	12	0,04
	Ordem pública	11	0,03
	Guarda Municipal	7	0,02
	Limpeza urbana	7	0,02
	Proteção Social	7	0,02
	Atendimento Dentário	6	0,02
	Imóvel abandonado	6	0,02
	Árvores	6	0,02
	Unidade Especializada de Saúde	5	0,02
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	3	0,01
	Fiscalização de trânsito	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	3	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	3	0,01
	Sinalização de trânsito	3	0,01
	Calçadas	2	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	2	0,01
	Comércio Viário	2	0,01
	Desratização	2	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	População de rua e/ou carrinheiros	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01
	0800-0130013 - Marcação de Consultas	1	0
	Animais	1	0
	Atendimento Domiciliar	1	0
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Concurso público	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Eventos Culturais e/ou Esportivos	1	0
	Gabinete do Prefeito	1	0

	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Terreno baldio	1	0
Morro São Bento		**226**	**0,72**
Morro São Bento	Iluminação em vias públicas	36	0,11
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	35	0,11
	Concessionárias de Serviços Públicos	18	0,06
	Ouvidoria, Transparência e Controle	12	0,04
	Medicamentos e/ou materiais	11	0,03
	Desratização	10	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	8	0,03
	Animais	7	0,02
	Funcionários	7	0,02
	Árvores	7	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	6	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	6	0,02
	Obras públicas	5	0,02
	Proteção Social	4	0,01
	Terreno baldio	4	0,01
	Transporte coletivo	4	0,01
	Unidade Básica de Saúde-UBS	4	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	3	0,01
	Ordem pública	3	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	3	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	3	0,01
	Campanhas Educacionais	2	0,01
	Comércio Viário	2	0,01
	Controle de zoonoses	2	0,01
	Guarda Municipal	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Ruas, avenidas, praças - emplacamento	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Atendimento Dentário	1	0
	Equipamentos municipais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Legislação	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Tributos municipais	1	0
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
São Jorge		**222**	**0,71**
São Jorge	Iluminação em vias públicas	50	0,16
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	36	0,11
	Árvores	18	0,06
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	11	0,03

	Animais	9	0,03
	Imóvel abandonado	9	0,03
	Ouvidoria, Transparência e Controle	9	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	8	0,03
	Sinalização de trânsito	7	0,02
	Fiscalização das Normas de Posturas	6	0,02
	Fiscalização de trânsito	5	0,02
	Obras e ou instalações estruturais	5	0,02
	Poluição e ou crime ambiental	5	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	4	0,01
	Desratização	4	0,01
	Terreno baldio	4	0,01
	Calçadas	3	0,01
	Comércio Viário	3	0,01
	Limpeza urbana	3	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	2	0,01
	Controle de zoonoses	2	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Santos - IPREV	1	0
	Poluição sonora	1	0
	Próprio Municipal	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Chico De Paula		**221**	**0,7**
Chico De Paula	Iluminação em vias públicas	32	0,1
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	32	0,1
	Limpeza urbana - (drenagem)	17	0,05
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	14	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	10	0,03
	Ouvidoria, Transparência e Controle	10	0,03
	Limpeza urbana	9	0,03
	Transporte coletivo	9	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	8	0,03
	Árvores	8	0,03
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	6	0,02
	Fiscalização de trânsito	6	0,02
	Companhia de Habitação-COHAB	5	0,02
	Desratização	5	0,02
	Terreno baldio	5	0,02
	Defesa civil	4	0,01
	Sinalização de trânsito	4	0,01
	Animais	3	0,01
	Calçadas	3	0,01

	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	3	0,01
	Funcionários	3	0,01
	Gestão dos Servidores Municipais	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Comércio Viário	2	0,01
	Equipamentos municipais	2	0,01
	Guarda Municipal	2	0,01
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01
	Assuntos Portuários	1	0
	Campanhas Educacionais	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Ordem pública	1	0
	Ruas, avenidas, praças - cadastro	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Unidade Básica de Saúde-UBS	1	0
Vila Haddad		**108**	**0,34**
Vila Haddad	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	16	0,05
	Iluminação em vias públicas	15	0,05
	Unidade Básica de Saúde-UBS	10	0,03
	Medicamentos e/ou materiais	8	0,03
	Funcionários	5	0,02
	Ouvidoria, Transparência e Controle	5	0,02
	Fiscalização de trânsito	4	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	4	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	4	0,01
	Atendimento Dentário	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Proteção Social	3	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	3	0,01
	Animais	2	0,01
	Calçadas	2	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	2	0,01
	Desratização	2	0,01
	Guarda Municipal	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	2	0,01
	Transporte coletivo	2	0,01
	Unidade Especializada de Saúde	2	0,01
	Comércio Viário	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Tributos municipais	1	0
	Árvores	1	0
Piratininga		**99**	**0,31**
Piratininga	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	15	0,05
	Árvores	13	0,04
	Funcionários	12	0,04
	Iluminação em vias públicas	9	0,03
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	5	0,02
	Limpeza urbana	4	0,01

	Sinalização de trânsito	4	0,01
	Transporte coletivo	4	0,01
	Unidade Básica de Saúde-UBS	4	0,01
	Fiscalização de trânsito	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	3	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	3	0,01
	Unidade Municipal de Educação-UME	3	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	3	0,01
	Animais	2	0,01
	Calçadas	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Defesa civil	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Obras e ou instalações estruturais - (obstrução de calçada)	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Terreno baldio	1	0
Morro José Menino		**78**	**0,25**
Morro José Menino	Obras e ou instalações estruturais	7	0,02
	Medicamentos e/ou materiais	6	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	5	0,02
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	5	0,02
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	5	0,02
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	4	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	4	0,01
	Iluminação em vias públicas	4	0,01
	Ordem pública	4	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	4	0,01
	Desratização	3	0,01
	Funcionários	3	0,01
	Unidade Básica de Saúde-UBS	3	0,01
	Animais	2	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	2	0,01
	Guarda Municipal	2	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	2	0,01
	Árvores	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Proteção Social	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Terreno baldio	1	0
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	1	0
Alemoa		**73**	**0,23**
Alemoa	Iluminação em vias públicas	17	0,05
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	11	0,03
	Árvores	9	0,03
	Limpeza urbana - (drenagem)	7	0,02

	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Comércio Viário	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01
	Fiscalização de trânsito	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Obras públicas	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Assuntos Portuários	1	0
	Calçadas	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desratização	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Fiscalização das Normas de Posturas	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	PRODESAN-Progresso e desenvolvimento de Santos S.A.	1	0
	Saúde do trabalhador	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Tributos municipais	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Morro Penha		**72**	**0,23**
Morro Penha	Desratização	14	0,04
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	6	0,02
	Funcionários	5	0,02
	Ouvidoria, Transparência e Controle	5	0,02
	Unidade Municipal de Educação-UME	5	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	4	0,01
	Iluminação em vias públicas	4	0,01
	Vigilância Epidemiológica - Orientações/Vacinas	4	0,01
	Árvores	4	0,01
	Defesa civil	3	0,01
	Obras públicas	3	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	3	0,01
	Terreno baldio	2	0,01
	Unidade Básica de Saúde-UBS	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Medicamentos e/ou materiais	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
Morro Santa Maria		**60**	**0,19**
Morro Santa Maria	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	10	0,03
	Unidade Básica de Saúde-UBS	6	0,02
	Árvores	6	0,02
	Concessionárias de Serviços Públicos	5	0,02
	Iluminação em vias públicas	4	0,01
	Funcionários	3	0,01
	Medicamentos e/ou materiais	3	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	3	0,01

	Obras públicas	3	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Poluição e ou crime ambiental	2	0,01
	Proteção Social	2	0,01
	Transporte coletivo	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Companhia de Engenharia de Tráfego - CET-SANTOS	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Ordem pública	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
Vila Progresso		**60**	**0,19**
Vila Progresso	Iluminação em vias públicas	9	0,03
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	9	0,03
	Concessionárias de Serviços Públicos	5	0,02
	Desratização	5	0,02
	Árvores	5	0,02
	Unidade de Saúde da Família-USF	4	0,01
	Animais	3	0,01
	Funcionários	3	0,01
	Limpeza urbana - (drenagem)	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	2	0,01
	Unidade Básica de Saúde-UBS	2	0,01
	Defesa civil	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Terreno baldio	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
	Unidade Especializada de Saúde	1	0
	Unidade Municipal de Educação-UME	1	0
Morro Pacheco		**54**	**0,17**
Morro Pacheco	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	14	0,04
	Concessionárias de Serviços Públicos	11	0,03
	Iluminação em vias públicas	7	0,02
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	3	0,01
	Desratização	2	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	2	0,01
	Árvores	2	0,01
	Animais	1	0
	Calçadas	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0

	Obras públicas	1	0
Valongo		**54**	**0,17**
Valongo	Equipamentos municipais	23	0,07
	Funcionários	5	0,02
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	4	0,01
	Gestão do Turismo	3	0,01
	Iluminação em vias públicas	3	0,01
	Fiscalização de trânsito	2	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	2	0,01
	Calçadas	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0
	Obras públicas	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Secretarias Municipais e Procuradoria	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
	Tributos municipais	1	0
Morro Jabaquara		**48**	**0,15**
Morro Jabaquara	Iluminação em vias públicas	12	0,04
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	8	0,03
	Desratização	5	0,02
	Ouvidoria, Transparência e Controle	5	0,02
	Limpeza urbana - (drenagem)	4	0,01
	Árvores	4	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Calçadas	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
Morro Marapé		**48**	**0,15**
Morro Marapé	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	9	0,03
	Árvores	8	0,03
	Iluminação em vias públicas	7	0,02
	Andamento de processos	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	3	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	3	0,01
	Ordem pública	2	0,01
	Animais	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desratização	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Imóvel abandonado	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Tributos municipais	1	0

Chinês		**41**	**0,13**
Chinês	Iluminação em vias públicas	20	0,06
	Unidade Municipal de Educação-UME	6	0,02
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	4	0,01
	Imóvel abandonado	2	0,01
	Transporte coletivo	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
	População de rua e/ou carrinheiros	1	0
	Programas e/ou projetos municipais	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
Ilhéu Alto		**38**	**0,12**
Ilhéu Alto	Ordem pública	10	0,03
	Árvores	7	0,02
	Iluminação em vias públicas	5	0,02
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	2	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	2	0,01
	Animais	1	0
	Calçadas	1	0
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Comércio Viário	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Desratização	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
	Proteção Social	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
	Transporte coletivo	1	0
	Tributos municipais	1	0
Outeirinhos		**35**	**0,11**
Outeirinhos	Iluminação em vias públicas	13	0,04
	Ouvidoria, Transparência e Controle	3	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Imóvel abandonado	2	0,01
	Tributos municipais	2	0,01
	Árvores	2	0,01
	Animais	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
	Obras e ou instalações estruturais	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
	Proteção Social	1	0
	Terreno baldio	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Monte Cabrão		**28**	**0,09**
Monte Cabrão	Unidade Municipal de Educação-UME	9	0,03
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	3	0,01

	Árvores	3	0,01
	Limpeza urbana	2	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	2	0,01
	Transporte de pacientes	2	0,01
	Unidade de Saúde da Família-USF	2	0,01
	Animais	1	0
	Defesa civil	1	0
	Funcionários	1	0
	Guarda Municipal	1	0
	Unidade Básica de Saúde-UBS	1	0
Morro Monte Serrat		**26**	**0,08**
Morro Monte Serrat	Animais	6	0,02
	Obras e ou instalações estruturais	5	0,02
	Iluminação em vias públicas	3	0,01
	Fiscalização das Normas de Posturas	2	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	2	0,01
	Companhia de Habitação-COHAB	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Controle de zoonoses	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desratização	1	0
	Gestão dos Servidores Municipais	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Árvores	1	0
Morro Caneleira		**25**	**0,08**
Morro Caneleira	Árvores	6	0,02
	Ordem pública	5	0,02
	Iluminação em vias públicas	3	0,01
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	3	0,01
	Animais	2	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Defesa civil	1	0
	Desratização	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Limpeza urbana - (drenagem)	1	0
	Terreno baldio	1	0
Morro Fontana		**23**	**0,07**
Morro Fontana	Concessionárias de Serviços Públicos	3	0,01
	Desratização	3	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	3	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	3	0,01
	Iluminação em vias públicas	2	0,01
	Obras e ou instalações estruturais	2	0,01
	Andamento de processos	1	0
	Defesa civil	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (obstrução de calçada)	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Obras públicas	1	0
	Transporte de pacientes	1	0
Vila Hayden		**19**	**0,06**
Vila Hayden	Estabelecimentos comerciais - (poluição sonora)	6	0,02
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	3	0,01

	Árvores	3	0,01
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	2	0,01
	Controle de zoonoses	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	População de rua e/ou carrinheiros	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
Porto Saboó		**13**	**0,04**
Porto Saboó	Iluminação em vias públicas	4	0,01
	Árvores	2	0,01
	Calçadas	1	0
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Fiscalização de trânsito	1	0
	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
	Sinalização de trânsito	1	0
	Vigilância sanitária - Estabelecimentos comerciais	1	0
Morro Saboó		**11**	**0,03**
Morro Saboó	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	2	0,01
	Iluminação em vias públicas	2	0,01
	Defesa civil	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (ordem pública)	1	0
	Ordem pública	1	0
	Poluição e ou crime ambiental	1	0
Porto Macuco		**9**	**0,03**
Porto Macuco	Iluminação em vias públicas	3	0,01
	Ouvidoria, Transparência e Controle	3	0,01
	Concessionárias de Serviços Públicos	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
	Prevenção e combate à dengue e outros vetores	1	0
Porto Ponta Da Praia		**7**	**0,02**
Porto Ponta Da Praia	Animais	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (alvará de funcionamento)	1	0
	Estabelecimentos comerciais - (poluição ambiental)	1	0
	Gestão do Turismo	1	0
	Iluminação em vias públicas	1	0
	Limpeza urbana	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
Barnabé		**6**	**0,02**
Barnabé	Funcionários	4	0,01
	Tributos municipais	1	0
	Unidade de Saúde da Família-USF	1	0
Cabuçú-Caetê		**3**	**0,01**
Cabuçú-Caetê	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	2	0,01
	Iluminação em vias públicas	1	0
Porto Paquetá		**3**	**0,01**
Porto Paquetá	Assuntos Portuários	2	0,01
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
Morro Santa Terezinha		**2**	**0,01**
Morro Santa Terezinha	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
	Segurança em edificações e ou inspeção de instalações	1	0
Porto Valongo		**2**	**0,01**

Porto Valongo	Iluminação em vias públicas	1	0
	Manutenção e/ou instalação em vias públicas	1	0
Morro Cachoeira		**1**	**0**
Morro Cachoeira	Animais	1	0
Porto Alemoa		**1**	**0**
Porto Alemoa	Ouvidoria, Transparência e Controle	1	0
			Total: 31485

relatório atualizado em 11/01/2022 às 12:57.

RIVALDO SANTOS
OUVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE INQUÉRITOS E SINDICÂNCIAS

E D I T A L D E C O N V O C A Ç Ã O

Por determinação da Presidência da 2ª Câmara da COMISSÃO PERMANENTE DE INQUÉRITOS E SINDICÂNCIAS, e tendo em vista o disposto no artigo 259, § 2º da Lei 4623/84, Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Santos, fica o funcionário REGINALDO ISAIAS GRACIANO, nº 16.497-0, GUARDA MUNICIPAL II, lotado na SESEG, citado pelo presente EDITAL, a comparecer perante a Comissão, por meio de videoconferência na plataforma Cisco Webex, em audiência designada para o dia 10 de Fevereiro de 2022, às 10h, ficando comunicado dos termos dos artigos 4º § 4º e 5º § 1º do Decreto nº 9.352/21, sendo obrigatório estar acompanhado de advogado legalmente constituído, para ser interrogado no processo nº 210097/2021-38 (333.853), objeto de Inquérito Administrativo, a responder por ter infringido, em tese, infrações administrativas previstas no disposto nos artigos 222, inciso I e artigo 223 "caput", ambos da Lei nº 4.623/84, sob pena de ser decretada a sua revelia, nos termos do artigo 259, § 3º da referida lei.

Link para acessar a audiência:
https://santos.webex.com/santos/j.php?MTID=m0a60bcdfff5efbc1ee02b72425fc99b9
Número da reunião: 2342 724 7765
Senha de acesso: audiencia2

Observação: Para melhor qualidade de acesso é recomendável utilizar aparelho desktop ou notebook com câmera e microfone, caso não haja esta possibilidade, poderá ser utilizado smartphone. Será necessário acesso a conexão de internet. Caso necessário o convocado pode comparecer na COMINQ para utilizar a estrutura local.

E-mail da Comissão: cominq@santos.sp.gov.br para contato e dúvidas.

LEANDRO MIGUEL PEREIRA
COMINQ

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO

ATOS DO DIRETOR-PRESIDENTE

EXTRATO DE ADITAMENTO

Processo nº 14671-2019. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 010/2019. Contrato nº 001/2020. Aditamento nº 001/2022. Contratante: Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos, CET-Santos. Contratada: Verocheque Refeições Ltda. Objeto: Prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 001/2020. Vigên-

cia: 12 (doze) meses. Valor: R$ 6.695.488,80 (seis milhões, seiscentos e noventa e cinco mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos). Assinatura: 03/01/2022.

Santos, 11 de janeiro de 2022.

ENG.º ANTONIO CARLOS SILVA GONÇALVES
DIRETOR-PRESIDENTE

NOTIFICAÇÃO

Em cumprimento ao artigo 271, § 6º, da Lei n.º 9.503/1997, ficam notificados os proprietários dos veículos removidos ao pátio a providenciarem a liberação de seus veículos, mediante apresentação dos documentos obrigatórios e pagamento dos valores de remoção e estada. Informações sobre local e horário das liberações poderão ser obtidos através do telefone 08007719194. Não sendo reclamado o veículo dentro do prazo de 60 dias, contado da data da remoção, será avaliado e levado a leilão.

VEÍCULOS REMOVIDOS:
PERÍODO: entre 01/01/2022 à 10/01/2022

DXH7075, FFU9287, AVR0811, BVO4721, PME4362, FUW9354, ESO0377, DCP5G43, ECD7378, DYP0129, KEE0J99, FOZ7E55, BRW9554, ECQ7A59, BZM4992, EMT1664, FTS7243, KWN9A17, CBB7A71, FJB0B88, FCA5859, FWZ4258, FDQ3658, DTF2131, DVF3856, DLZ7566, DLH8C07, FEJ9C09, DOK9202, QOG1B90, ESZ0567, DOK7160, KUQ5261, BSA9093, DMC2210, COI1665, DYP3905, EOT0885, GHZ5989, ECD8324,

EOZ7355, FYJ7639, EBT2I11, DQA0269, EZV0248, DEL3513, EEL9173, FED7839, FFY3477, DTZ5776, FJL8768, FSY8814, DBC4049, EYB4390, EFH8206, DOX4957, GJV9E79, ECR9639, ECD9104, DLH6118, ATO3857, EVF9594, FAL1472, ECQ9C77, CAW2464, PUT2746, OVF7B86, DKS0013, EKG6F39, GGE2B00, KXG2E94, EOZ7407, DZG8D38, GGF7346, RMJ3F04, CTZ3684, DVI0080, FWA6J72

ENGº ANTONIO CARLOS SILVA GONÇALVES
DIRETOR PRESIDENTE
CET-SANTOS

COMUNICADO

A Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos – CET-Santos, em cumprimento ao disposto no Artigo 95 do Código de Trânsito Brasileiro (Lei 9.503/97), informa à comunidade as seguintes intervenções na malha viária:

01) CONSTRUÇÃO DE RAMAL DE DRENAGEM – SUP ZNO – AREIA BRANCA
Data: 17/01/2022
Horário: 09h00 às 17h00
Interdição Total: Praça Tennyson Oliveira Ribeiro entre R. Prof. Francisco de Domênico e R. Ernesto Gomes Correa.
Rota Alternativa: R. Dom Jayme de Barros Câmara.

ENG. ANTONIO CARLOS SILVA GONÇALVES
DIRETOR PRESIDENTE
CET-SANTOS

ATOS DO CHEFE DO PODER LEGISLATIVO

DECLARAÇÃO DE BENS

Eu, Alessandra Luizon Santiago, brasileira, casada, enfermeira, portadora do R.G. nº 34.153.635-0 e CPF nº 218.861.888-23, residente e domiciliada à Rua Guilherme Álvaro nº 42 – apt 53 "A", Santos – SP, DECLARO para os devidos fins que até a presente data meu acervo patrimonial é formado pelo seguinte bem abaixo mencionado:

50% do apartamento localizado à Rua Guilherme Álvaro nº 42 – apt 53 "A", no bairro do Marapé, Santos – SP.

Sendo o que havia a declarar e por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

ALESSANDRA LUIZON SANTIAGO

DECLARAÇÃO DE BENS

Declaro para os devidos fins que não possuo bens em meu nome.

HAROLDO MARCIANO DA LUZ FILHO

DECLARAÇÃO DE BENS

Eu, Rita de Cássia Caramez, RG nº 8.704.888-7 e CPF nº 782.127.908-00, DECLARO, em observância à legislação vigente, que possuo o seguinte bem:

1)- 50% (cinquenta por cento) do imóvel localizado à rua Guaibê, nº 169, no bairro Aparecida, em Santos/SP.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente.

RITA DE CÁSSIA CARAMEZ
782127908-00

CONVOCAÇÃO PARA A 636ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE DEFESA DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE SANTOS - CONDEPASA.

Pela presente e na devida forma regimental, convocamos o (a) ilustre Conselheiro (a), para participar da 636ª Reunião Ordinária, a ser realizada no dia 19/01/2022 (quarta-feira) p.f., às 09:30h em primeira convocação e às 10:00h em segunda convocação, nas dependências do Teatro "Rosinha Mastrângelo" – Centro de Cultura "Patrícia Galvão", à Av. Senador Pinheiro Machado, nº 48, Vila Mathias, para tratar do seguinte:

I- ORDEM DO DIA:

a) Posse dos Membros Titulares e Suplentes nomeados para o Biênio 2022/2023 estabelecido pelo Decreto nº 9.538 de 27 de dezembro de 2021 e Eleição do Presidente e Vice-Presidente do CONDEPASA para o Biênio 2022/2023 conforme Lei 753 de 08 de julho de 1991 no artigo 4º, parágrafo 1º.

b) Justificativa de ausência dos Conselheiros

III- COMUNICAÇÕES:
Santos, 14 de janeiro de 2.022.

RAFAEL MARINHO FERNANDES LEAL
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA

CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - CMDU

A prefeitura municipal de Santos, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SEDURB) informa que a audiência devolutiva do plano diretor de desenvolvimento e expansão urbana, marcada para o dia 19/01/2022 às 18 horas, foi adiada em função da epidemia de síndromes respiratórias no município. Oportunamente, será publicada nova data para a realização da referida audiência.

GLAUCUS RENZO FARINELLO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO DE SANTOS
CET-SANTOS

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO DE AUTUAÇÃO POR INFRAÇÃO DE TRÂNSITO Nº 20220110A

O Diretor Presidente da Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos - CET-Santos, Autoridade Municipal de Trânsito de Santos, com base nos artigos 281 e 282, do Código de Trânsito Brasileiro e no artigo 13, da Resolução nº 619, do Conselho Nacional de Trânsito-CONTRAN, considerando que a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-ECT, devolveu as Notificações de Autuação por Infração de Trânsito por não ter localizado os proprietários dos veículos, ou porque não comprovou a entrega das Notificações de Autuação por Infração de Trânsito aos destinatários, proprietários dos veículos abaixo relacionados, NOTIFICA-OS das respectivas Autuações por Infração de Trânsito cometidas, concedendo-lhes,caso queiram, o prazo de 30 (trinta) dias desta publicação, para apresentarem Indicação do Condutor infrator e/ou Defesa da Autuação junto à Autoridade Municipal de Trânsito de Santos. A Defesa e a Indicação poderão ser protocoladas no Posto de Atendimento do POUPATEMPO em Santos, Rua João Pessoa nº 246 a 266 ou encaminhadas via Correios à Av. Rangel Pestana nº 126, Vila Mathias, Santos/SP - CEP 11013-550.

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
AAK8238	5F054785	22/12/2021	56222
AAO9171	5F050233	22/12/2021	51851
AAP3I19	5U773473	16/12/2021	57463
ABE8874	5F051157	27/12/2021	54526
ABL2I85	5U773005	15/12/2021	74550
ABL4B04	5F053608	28/12/2021	56650
ABM3D34	5U773481	16/12/2021	57463
ABQ4I10	5U776366	22/12/2021	56732
ABT2277	5U773606	17/12/2021	74550
ABX3583	5F054776	22/12/2021	57463
ABZ8E70	5U777066	23/12/2021	60503
ACT8142	5F052292	26/12/2021	57463
ACT8142	5F053499	29/12/2021	57463
ACV9687	5F053487	28/12/2021	57463
ACW0087	5U774423	18/12/2021	60503
ADG8111	5F048443	24/12/2021	51930
ADQ5A51	5U775771	21/12/2021	74630
ADX0234	5F043415	24/12/2021	55500
AED6237	5U775334	20/12/2021	60503
AEQ6913	5U777931	25/12/2021	74550
AFF7A44	5U777278	24/12/2021	74550
AFQ2D33	5U777515	24/12/2021	60503
AGB5628	5F053493	28/12/2021	57463
AGD5172	5U774551	18/12/2021	57463
AGW7B17	5F053491	28/12/2021	57463
AGW9082	5F053495	29/12/2021	57463
AGZ2F07	5F050911	23/12/2021	76841
AHW3D66	5F054584	22/12/2021	56222
AHX9696	5U772421	14/12/2021	60412
AJL2699	5U775553	20/12/2021	57463
AJV1948	5U773637	17/12/2021	74550
AKB9942	5F044941	26/12/2021	54600
AKE5D06	5F051668	20/12/2021	54870
AKG5D02	5F049364	28/12/2021	55500
AKJ7J17	5F048696	31/12/2021	55500
AKP3I19	5E898070	16/12/2021	55500
AKY9629	5F024614	23/12/2021	57463
ALB3176	5U776374	22/12/2021	60503
ALB4863	5U772942	15/12/2021	57463
ALF3496	5U776388	22/12/2021	74550
ALF4J20	5F056455	27/12/2021	55920
ALN5530	5F056289	28/12/2021	54521
ALY3820	5F055125	23/12/2021	59594
AMB7618	5F050811	24/12/2021	55500
AMF4733	5F050769	01/01/2022	55500
AMF4733	5F056882	02/01/2022	65300
AMF5237	5F046043	28/12/2021	60501
AMI0D90	5U775369	20/12/2021	57463
AMI0D90	5U775370	20/12/2021	57463
AMI0D90	5U775552	20/12/2021	57463
AMI0D90	5U775578	20/12/2021	57463
ANO4H90	5F033307	22/12/2021	55680
ANO6831	5U774747	19/12/2021	74550
ANX6782	5E756023	16/12/2021	76332
AOB5622	5U776727	23/12/2021	74550
AOF4901	5F052477	26/12/2021	55500
AOI9B33	5F048445	21/12/2021	55500
AOQ9G97	5F049176	26/12/2021	55411
AOT0A83	5U777072	23/12/2021	74550
APK3722	5F049353	27/12/2021	60501
APL0E93	5F050125	27/12/2021	76842
APN9I15	5U778032	25/12/2021	74550
APP9850	5U772946	15/12/2021	57463
APQ6506	5F035069	21/12/2021	58196
APR6G06	5U775557	20/12/2021	57463
APV4F65	5F049182	26/12/2021	55413
AQE1B88	5U773311	16/12/2021	74550
AQF5462	5F052240	21/12/2021	55412
AQM3J65	5F050291	21/12/2021	55412
AQR9356	5F052396	27/12/2021	76331
AQW2231	5U775303	20/12/2021	74550
AQW2231	5F033664	24/12/2021	54522
ARB2D21	5E869543	19/12/2021	54522
ARC4F41	5U775355	20/12/2021	60503
ARD4913	5U775256	20/12/2021	74550
ARH2577	5F053332	25/12/2021	56650
ARJ9B56	5U773987	17/12/2021	74550
ARM9G88	5U774632	19/12/2021	74550
ARN5884	5F049173	29/12/2021	76331
ARS7464	5U775606	20/12/2021	74550
ARW7813	5F050471	23/12/2021	55412
ASA8027	5F048129	21/12/2021	55500
ASE4A88	5F049156	26/12/2021	55413
ASI5947	5F053269	25/12/2021	56650
ASO1H84	5U773626	17/12/2021	74550
ASU0881	5U772668	15/12/2021	74550
ASU0881	5U773153	16/12/2021	74550
ATH2D30	5F040174	27/12/2021	54600
ATJ0A86	5U776086	21/12/2021	57463
ATK9952	5F041794	22/12/2021	55500
ATM4B02	5F052145	21/12/2021	55412
ATT3398	5U775562	20/12/2021	57463
ATV0B48	5F054174	27/12/2021	56222
ATV9406	5F050897	23/12/2021	55500
AUD8882	5F057380	31/12/2021	55500
AUH7391	5U777397	24/12/2021	74550
AUM3293	5U777730	25/12/2021	74550
AUM5A31	5U774547	18/12/2021	57463
AUN9B67	5U777370	24/12/2021	74550
AUQ0921	5F048787	29/12/2021	55412
AUX5016	5F048493	01/01/2022	55090
AUZ4425	5U773975	17/12/2021	57463
AVA9813	5U773051	16/12/2021	74550
AVI1513	5U777847	25/12/2021	74710
AVI1513	5U777914	25/12/2021	74550
AVK4E94	5F050566	29/12/2021	55500
AVL6B86	5F051022	01/01/2022	55500
AVN1D36	5U774019	17/12/2021	74550
AVT6E71	5U775090	19/12/2021	74630
AVU5635	5F045095	01/01/2022	55500
AVV8C13	5F050812	29/12/2021	55500
AVW0867	5F050548	14/12/2021	55500
AWC8158	5F052290	26/12/2021	55500
AWJ5045	5U776092	21/12/2021	57463
AWJ5045	5U776614	22/12/2021	57463
AWM1H20	5U776795	23/12/2021	60503
AWT0858	5U773263	16/12/2021	57463
AWU4321	5U776113	21/12/2021	74550
AWW4C81	5U775035	19/12/2021	60503
AWW4C81	5F050877	23/12/2021	55500
AWX7034	5F052380	23/12/2021	55500
AXC5042	5F050803	23/12/2021	51930
AXL4159	5F052671	25/12/2021	56650
AXL7694	5U777042	23/12/2021	74550
AXO3E40	5F048825	23/12/2021	55412
AXP8J44	5U776267	22/12/2021	74550
AXY3094	5F050409	21/12/2021	55500
AYB9295	5F050408	21/12/2021	55500
AYG5023	5F044935	21/12/2021	60501
AYI5871	5U773522	16/12/2021	74550
AYJ0497	5F053531	28/12/2021	56650
AYM7501	5F053136	24/12/2021	56650
AYN9H02	5U774188	18/12/2021	74550
AYT2408	5U776101	21/12/2021	57463
AYT6534	5F053329	25/12/2021	56650
AYT7A19	5U774657	19/12/2021	74550
AYU8264	5F041800	26/12/2021	55500
AYX9181	5F050737	16/12/2021	76332
AYY0157	5F051167	28/12/2021	55412
AZA4B51	5F047730	14/12/2021	55412
AZB1862	5U776650	22/12/2021	74550
AZC4116	5F050054	20/12/2021	72340
AZG1B14	5U778021	25/12/2021	60503
AZH7456	5F045064	30/12/2021	60412
AZI6172	5U776855	23/12/2021	60503
AZQ1F86	5U774419	18/12/2021	60503
AZR2781	5F052188	20/12/2021	55411
AZS8721	5U773903	17/12/2021	60503
AZT7A43	5U772395	14/12/2021	74550
AZW4284	5F050486	20/12/2021	55412
AZZ9044	5F052402	21/12/2021	76332
BAA4955	5F049379	28/12/2021	55500
BAA4955	5F052370	28/12/2021	55412
BAA6043	5F051357	21/12/2021	55412
BAB4655	5U775308	20/12/2021	74550
BAC4B40	5U777526	24/12/2021	56732
BAC4B40	5U778025	25/12/2021	60503
BAE7E95	5U776548	22/12/2021	74550
BAE8784	5F053325	25/12/2021	56650
BAG2C85	5F053372	27/12/2021	56650
BAI8255	5F048852	24/12/2021	55500
BAJ1060	5U776688	23/12/2021	74630
BAJ1060	5U776923	23/12/2021	60503
BAK2247	5U774268	18/12/2021	60503
BAK2249	5U776588	22/12/2021	57463
BAN7G57	5U774441	18/12/2021	60503
BAP7499	5U772507	14/12/2021	60503
BAP7499	5F050287	21/12/2021	55412
BAP7499	5F032878	27/12/2021	54522
BAP9I03	5F050728	15/12/2021	55920
BAS5273	5F050697	22/12/2021	55500
BAT5654	5U775227	20/12/2021	74550
BAT6997	5F054124	24/12/2021	57380
BAU2140	5U773212	16/12/2021	74550
BAU6A09	5U776165	21/12/2021	74550
BAW4387	5F049456	29/12/2021	55500
BBC1699	5F051978	28/12/2021	55500
BBE0296	5F051248	27/12/2021	58196
BBM3I74	5F053633	29/12/2021	57463
BBN2367	5F052322	30/12/2021	55500
BBO5066	5F056496	28/12/2021	55412
BBS0855	5F052018	23/12/2021	54521
BBV2A50	5U774856	19/12/2021	60503
BBY4E16	5F054138	26/12/2021	56650
BCA0F75	5U773075	16/12/2021	60503
BCB2G67	5F054284	19/12/2021	56650
BCB6505	5U774253	18/12/2021	60503
BCB9262	5F049114	30/12/2021	76332
BCD2404	5F054664	23/12/2021	56222
BCE7H01	5F056402	28/12/2021	55500
BCJ3J70	5F050842	27/12/2021	55500
BCK5J86	5F050528	21/12/2021	76842
BCL8821	5F053294	28/12/2021	55680
BCQ8782	5F034042	20/12/2021	56222
BCS7A25	5F052323	30/12/2021	55500
BCV2855	5U772573	14/12/2021	74550
BCY6J30	5F054603	22/12/2021	56650
BCZ0A23	5F050722	24/12/2021	51851
BDF5E94	5U774883	19/12/2021	74550
BDI0G54	5U775726	21/12/2021	74550
BDN4A45	5U776839	23/12/2021	74550
BDO5F15	5F049546	28/12/2021	76332
BDO8D07	5U775729	21/12/2021	74630
BDR5I98	5U772575	14/12/2021	74550
BDR6H30	5U777020	23/12/2021	74550
BDT1E33	5F049100	27/12/2021	51851
BDW8A74	5U773879	17/12/2021	60412
BDZ1E67	5F051837	18/12/2021	51930
BEA3F26	5F049325	26/12/2021	53800
BEB8H68	5F045060	28/12/2021	55500
BEC0G24	5U774333	18/12/2021	74550
BEG3A70	5U774729	19/12/2021	74630
BEH6F20	5F054577	22/12/2021	56222
BEI0D50	5U776730	23/12/2021	74550
BEI9J86	5F049168	29/12/2021	76332
BEI9J87	5U773843	17/12/2021	56732
BEP7A74	5F054623	22/12/2021	56650
BEP8B17	5F049571	29/12/2021	55500
BEP9F18	5F048245	20/12/2021	56221
BEQ4F14	5F054923	23/12/2021	56650
BEQ4H74	5U773848	17/12/2021	74550
BEQ5A54	5U772889	15/12/2021	60503
BEQ5A54	5U776234	22/12/2021	74550
BEQ5D77	5U776510	22/12/2021	56732
BEQ7H98	5U773949	17/12/2021	74550
BEQ8B59	5U774954	19/12/2021	60412
BER6B98	5U775265	20/12/2021	74550
BES4H39	5F056977	01/01/2022	55413
BET4F86	5U772751	15/12/2021	60503
BEU1D55	5F051064	20/12/2021	55500
BEU6I23	5U775548	20/12/2021	57463
BEU6I23	5U775576	20/12/2021	57463
BEU7F91	5F050131	26/12/2021	55500
BEU9C28	5U773804	17/12/2021	74550
BEW8B05	5F053422	28/12/2021	56650
BEW8E52	5U772933	15/12/2021	74550
BEY1A58	5U776799	23/12/2021	74550
BEY9F86	5U774653	19/12/2021	74630
BEY9F86	5U776695	23/12/2021	74550
BFT4760	5U776467	22/12/2021	60412
BFY3052	5F056805	29/12/2021	55412
BGI1J87	5F051804	22/12/2021	76331
BGI3444	5U778005	25/12/2021	56732
BGI3666	5U775422	20/12/2021	74550
BGL0558	5U775270	20/12/2021	74630
BGM1634	5U774938	19/12/2021	60503
BGO4F14	5F050606	28/12/2021	76331
BGY5923	5F050231	22/12/2021	60501
BHG6169	5F047590	29/12/2021	54522
BHH2653	5F032175	31/12/2021	55500
BHO4D78	5F053634	29/12/2021	57463
BHT0A55	5U774705	19/12/2021	74550
BHU7689	5F054847	23/12/2021	60412
BHW0155	5U774105	18/12/2021	56732
BHW0155	5F054631	23/12/2021	56650
BHW0155	5U777201	24/12/2021	60503
BHZ7F99	5U774080	18/12/2021	74550
BIA3262	5U774643	19/12/2021	74550
BIG5210	5U777809	25/12/2021	74630
BIT1755	5U773439	16/12/2021	60503
BIT1755	5U773441	16/12/2021	60503
BIZ2992	5U776434	22/12/2021	74550
BIZ5793	5U776959	23/12/2021	60412
BJE7D98	5U774313	18/12/2021	74550
BJH5G36	5U774352	18/12/2021	74550
BJP9896	5U777440	24/12/2021	74550
BJQ7F71	5U776057	21/12/2021	60503
BKQ0F16	5U776305	22/12/2021	74550
BKU0014	5F050787	26/12/2021	55417
BKU0398	5F056484	28/12/2021	55412
BKU1858	5U773631	17/12/2021	74550
BKU5857	5E756773	14/12/2021	60501

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
BKU7091	5F052487	27/12/2021	55500
BKU9H29	5U773033	16/12/2021	74550
BLD2276	5F052403	21/12/2021	73662
BLE9555	5F050132	26/12/2021	55090
BLG3678	5F051211	22/12/2021	55500
BLM0418	5E879559	16/12/2021	73662
BLV8C00	5F049974	29/12/2021	55412
BMB0209	5U772836	15/12/2021	74550
BME4411	5F049077	26/12/2021	76332
BMI0900	5U772502	14/12/2021	60503
BMK0357	5U777677	25/12/2021	74550
BMK0368	5F032166	26/12/2021	59910
BMN1921	5F053071	27/12/2021	56650
BMO9228	5U777650	24/12/2021	74550
BMS3913	5U774477	18/12/2021	60503
BMW5D45	5F051093	24/12/2021	59910
BMW5J82	5U774068	18/12/2021	74550
BMW5J82	5U774288	18/12/2021	74550
BMW5J82	5U774316	18/12/2021	74630
BMW6276	5U773301	16/12/2021	74550
BMW6850	5U778161	26/12/2021	74550
BMW6B52	5F051126	23/12/2021	54521
BMW7723	5U774672	19/12/2021	74550
BMW7D19	5U775426	20/12/2021	60503
BMW7H93	5F051880	28/12/2021	55500
BMW8755	5F049199	30/12/2021	55500
BMY3038	5U774652	19/12/2021	74630
BNK4654	5F049768	27/12/2021	54526
BNS3583	5F054693	22/12/2021	57463
BOB7747	5F047268	21/12/2021	55500
BOB7920	5F046091	27/12/2021	54526
BOC5444	5U773046	16/12/2021	74550
BOM0474	5U776550	22/12/2021	74550
BOV0B78	5U772655	15/12/2021	74550
BOY2612	5F054698	22/12/2021	55680
BPO2951	5U772864	15/12/2021	60503
BPO6519	5F051809	24/12/2021	76332
BPQ0D23	5U773440	16/12/2021	60503
BPQ1993	5F046694	20/12/2021	76331
BPQ9905	5F048323	23/12/2021	72340
BPS4D24	5U776210	22/12/2021	74550
BPS4D24	5U777676	25/12/2021	74550
BPZ8970	5U777882	25/12/2021	74550
BQI4017	5F056709	30/12/2021	55411
BQK0091	5U772640	15/12/2021	60503
BQU1198	5U773617	17/12/2021	74550
BQU3H29	5U774224	18/12/2021	74550
BQU6C55	5U773808	17/12/2021	60503
BQU8B13	5F056507	29/12/2021	76331
BQU9590	5F057389	31/12/2021	55500
BQU9I09	5U773812	17/12/2021	74550
BQZ9719	5U773042	16/12/2021	74550
BRA3C64	5U776706	23/12/2021	60503
BRC8B43	5F049850	30/12/2021	51852
BRF1711	5U774274	18/12/2021	60503
BRJ6I75	5F051569	25/12/2021	60501
BRP0394	5U776794	23/12/2021	60503
BRQ0317	5F052484	27/12/2021	55500
BRQ0844	5U777684	25/12/2021	74550
BRQ0F08	5F048666	18/12/2021	54870
BRQ0G99	5U776219	22/12/2021	74550
BRQ1230	5U775230	20/12/2021	74550
BRQ3009	5F048781	29/12/2021	55412
BRQ3590	5U776603	22/12/2021	74550
BRQ6112	5U773873	17/12/2021	60412
BRQ7J38	5F048314	21/12/2021	55500
BRQ8615	5U776143	21/12/2021	74550
BRQ9430	5U772624	15/12/2021	74550
BRX4729	5U776205	22/12/2021	74550
BRY2822	5U774294	18/12/2021	74550
BRY4C80	5U773927	17/12/2021	60412
BRY6115	5F054168	27/12/2021	56222
BRY6508	5F047475	23/12/2021	54522
BRY6960	5U776084	21/12/2021	57463
BRY8E00	5U774897	19/12/2021	74550
BRY9803	5F046065	02/01/2022	60501
BSB3B97	5F050925	27/12/2021	76251
BSC2E46	5U773621	17/12/2021	74550
BSD2A18	5F056699	22/12/2021	63190
BSF3577	5F049774	28/12/2021	55680
BSG2C16	5F053490	28/12/2021	57463
BSG7659	5F043479	15/12/2021	55500
BSI7H75	5U774453	18/12/2021	74550
BSN7143	5F050921	24/12/2021	55500
BSS0497	5U777288	24/12/2021	74550
BSV9D43	5F003573	21/12/2021	55500
BSX0H45	5F054669	23/12/2021	56222
BSX1419	5F052413	27/12/2021	76842
BSX4090	5U774028	17/12/2021	74550
BSX5430	5U776714	23/12/2021	74550
BSX7772	5U776911	23/12/2021	74550
BSX7H04	5U777026	23/12/2021	74630
BSX8343	5F050663	23/12/2021	55412
BSX9229	5F049314	25/12/2021	53800
BSY3095	5F046700	26/12/2021	55500
BSY3A89	5F050106	20/12/2021	76332
BSY3B79	5F050446	21/12/2021	55412
BSY5I13	5U774651	19/12/2021	74550
BSY8302	5U776275	22/12/2021	74550
BSZ1F29	5U776735	23/12/2021	74550
BSZ6841	5F050441	21/12/2021	55412
BSZ6C69	5U774680	19/12/2021	74550
BSZ6C69	5U774872	19/12/2021	74550
BSZ8960	5U774355	18/12/2021	60503
BSZ8G44	5F050065	20/12/2021	51851
BSZ9089	5U775940	21/12/2021	74550
BSZ9972	5F054155	27/12/2021	56650
BTA5B65	5U772459	14/12/2021	74550
BTA8698	5U773152	16/12/2021	74550
BTB4874	5U776858	23/12/2021	60503
BTC7773	5F046693	20/12/2021	60501
BTF7974	5U777125	23/12/2021	74550
BTJ2813	5F051473	20/12/2021	55412
BTJ2914	5U777516	24/12/2021	60503
BTJ8617	5U777048	23/12/2021	60503
BTJ8617	5U777058	23/12/2021	60503
BTJ9126	5F053560	28/12/2021	54100
BTN5256	5U773345	16/12/2021	60503
BTO0915	5F053480	28/12/2021	57463
BTO9J40	5U775341	20/12/2021	60503
BTQ1954	5F051470	20/12/2021	55412
BTR0A23	5U776870	23/12/2021	60503
BTR2368	5U775342	20/12/2021	60503
BTR2G51	5U775368	20/12/2021	57463
BTR6F52	5F056277	28/12/2021	55680
BTS9C06	5U772750	15/12/2021	60503
BTT2G44	5U776079	21/12/2021	57463
BTU6A34	5E751184	13/12/2021	57380
BTZ0170	5U776844	23/12/2021	74550
BTZ0170	5U777340	24/12/2021	74550
BTZ0630	5F050169	14/12/2021	60681
BTZ2C75	5F046317	18/12/2021	55417
BTZ7E40	5U773542	17/12/2021	74550
BTZ8D42	5U772632	15/12/2021	74550
BUC5781	5F049174	29/12/2021	76332
BUD2B89	5U776254	22/12/2021	74550
BUD5899	5U774261	18/12/2021	60503
BUD5954	5U776853	23/12/2021	60503
BUD5J43	5U774901	19/12/2021	74550
BUD7I57	5U773756	17/12/2021	60503
BUN7085	5F047781	28/12/2021	54521
BUO5318	5U775774	21/12/2021	74550
BUP3741	5U776093	21/12/2021	57463
BVD1691	5U775325	20/12/2021	74550
BVD2158	5F051664	20/12/2021	54526
BVD2158	5F049452	27/12/2021	76332
BVD6A11	5U776073	21/12/2021	74550
BVM7797	5U776072	21/12/2021	74550
BVQ9C15	5U773373	16/12/2021	60412
BVT0F99	5F053233	25/12/2021	56650
BVT3284	5U774768	19/12/2021	74550
BVT3E77	5U772859	15/12/2021	60503
BVT6857	5U777687	25/12/2021	74550
BVT8C37	5F050879	23/12/2021	55500
BVT8C37	5F050880	23/12/2021	58350
BVT8C37	5F050881	23/12/2021	76332
BVT8C37	5F050882	23/12/2021	51851
BVU3233	5F046823	29/12/2021	72340
BVX0H33	5F051778	21/12/2021	55500
BVZ1C70	5U773048	16/12/2021	74630
BVZ1C70	5U773055	16/12/2021	74550
BVZ1C70	5U774057	18/12/2021	74550
BWB7141	5U776353	22/12/2021	60503
BWB7141	5U776587	22/12/2021	57463
BWE0029	5F053476	27/12/2021	57463
BWF9521	5F040456	29/12/2021	55500
BWG0513	5U776615	22/12/2021	57463
BWI8A63	5U777080	23/12/2021	57463
BWK9I49	5F051879	28/12/2021	55411
BWL0688	5F050746	16/12/2021	60501
BWL8818	5F024615	23/12/2021	57463
BWM0G68	5U774750	19/12/2021	74550
BWM2B81	5F052829	17/12/2021	56650
BWM4F83	5F048636	29/12/2021	76331
BWM4F83	5F056508	29/12/2021	76842
BWO4856	5F048145	21/12/2021	55500
BWO6F70	5U777381	24/12/2021	74550
BWP0H00	5U774573	18/12/2021	57463
BWP0H00	5U777602	24/12/2021	57463
BWP8096	5F055000	24/12/2021	57463
BWP9C08	5U772522	14/12/2021	57463
BWP9C76	5U777616	24/12/2021	57463
BWT6867	5U776218	22/12/2021	74550
BWV5405	5U776149	21/12/2021	74630
BWV5863	5F032167	27/12/2021	55500
BWV8658	5F054872	24/12/2021	60412
BWV9D76	5U773624	17/12/2021	74550
BWW0H35	5F049870	28/12/2021	54870
BWW1216	5F048249	20/12/2021	55412
BWW1980	5U773567	17/12/2021	74550
BWW1980	5U773726	17/12/2021	74550
BWW6661	5F050792	26/12/2021	56650
BWW6687	5F051976	25/12/2021	55411
BWW6E10	5U776891	23/12/2021	74550
BWW7676	5F055385	30/12/2021	51851
BWW8063	5U774502	18/12/2021	74550
BWW9143	5F057204	02/01/2022	60501
BWW9950	5U776639	22/12/2021	74630
BWW9G16	5U773206	16/12/2021	74550
BWX1821	5U777061	23/12/2021	60503
BWX2126	5U773564	17/12/2021	74550
BWX2126	5U774221	18/12/2021	74630
BWX2644	5F044809	30/12/2021	55500
BWX2859	5U776810	23/12/2021	74550
BWX2G17	5F049914	02/01/2022	76842
BWX3208	5U775525	20/12/2021	60503
BWX3E91	5U777550	24/12/2021	74550
BWX4498	5U776012	21/12/2021	74550
BWX4629	5F056604	27/12/2021	60501
BWX9F30	5F050506	14/12/2021	59910
BWY7184	5U776924	23/12/2021	60503
BWY7B50	5U775845	21/12/2021	60503
BXC1108	5U775063	19/12/2021	57463
BXC2121	5U774523	18/12/2021	57463
BXC2324	5F054967	23/12/2021	56222
BXD3111	5F048833	30/12/2021	55500
BXD5079	5F044970	27/12/2021	55411
BXD5B29	5F051082	23/12/2021	76841
BXD5J16	5U776144	21/12/2021	57463
BXD9I68	5U774095	18/12/2021	60503
BXF1557	5F053627	29/12/2021	57463
BXF1885	5F053481	28/12/2021	57463
BXF3462	5F049482	27/12/2021	58196
BXF8340	5F050417	21/12/2021	55680
BXF9747	5U775184	20/12/2021	60503
BXG1792	5F053486	28/12/2021	57463
BXG3788	5F049543	28/12/2021	55500
BXG3B70	5U773981	17/12/2021	57463
BXI5221	5F048447	21/12/2021	65640
BXI5221	5F050764	29/12/2021	55500
BXJ2341	5F053477	27/12/2021	57463
BXJ3624	5F056288	28/12/2021	55500
BXN2600	5F056685	21/12/2021	76332
BXR4844	5F050971	01/01/2022	55500
BXU3F41	5F046464	11/12/2021	60501
BXV8654	5U774208	18/12/2021	74550
BXZ0I27	5U774417	18/12/2021	60503
BXZ6G37	5U772607	15/12/2021	74630
BXZ7547	5U773627	17/12/2021	74550
BXZ9H29	5U772552	14/12/2021	74550
BYB4E25	5F049331	27/12/2021	55412
BYB7799	5U773702	17/12/2021	74550
BYB7H81	5E898940	21/12/2021	55680
BYC9027	5U773252	16/12/2021	56732
BYF4F43	5U772755	15/12/2021	60503
BYH6851	5U773980	17/12/2021	57463
BYI4776	5U775752	21/12/2021	74550
BYI7F49	5U773176	16/12/2021	74550
BYJ4H24	5E872593	14/12/2021	76331
BYJ6535	5F049570	29/12/2021	55500
BYJ6663	5F052208	20/12/2021	55412
BYJ7439	5U775150	20/12/2021	74550
BYJ7J47	5U774749	19/12/2021	74630
BYJ8955	5F051271	18/12/2021	55413
BYJ9490	5U775836	21/12/2021	74550
BYL5G98	5U774894	19/12/2021	60503
BYO8535	5F050070	21/12/2021	54525
BYP0403	5U773671	17/12/2021	74550
BYP0403	5U777346	24/12/2021	74550
BYP0774	5F045078	21/12/2021	55500
BYP0D57	5U775709	21/12/2021	74710
BYP1D63	5U773717	17/12/2021	74550
BYP2C38	5U776814	23/12/2021	74550
BYQ1G49	5U775304	20/12/2021	74630
BYQ1G49	5U775628	21/12/2021	74550
BYQ4C33	5U777033	23/12/2021	74550
BYW1712	5F054988	24/12/2021	55680
BYW1991	5F050484	16/12/2021	55412
BYW1J97	5U777525	24/12/2021	56732
BYW2F16	5U773666	17/12/2021	74550
BYW2F16	5U775781	21/12/2021	74550
BYW8J06	5F048286	22/12/2021	55500
BYX1619	5U776930	23/12/2021	74550
BYX4D63	5F054141	26/12/2021	55680
BYX9954	5U775802	21/12/2021	74550
BYY3400	5F057339	02/01/2022	60501
BYY3400	5F057340	02/01/2022	59910
BYY3506	5F053537	28/12/2021	55680
BYY4368	5U773823	17/12/2021	74550
BYY7I54	5F050990	26/12/2021	55500
BYZ8D26	5U774112	18/12/2021	74630
BYZ8D26	5U775734	21/12/2021	74550
BZA1488	5F048806	22/12/2021	55412
BZA3916	5U775093	19/12/2021	74550
BZA4445	5U774023	17/12/2021	74550
BZA4A22	5E898625	21/12/2021	55680
BZA4D49	5U774723	19/12/2021	74550
BZA5J86	5U775286	20/12/2021	60503
BZA5J86	5U777086	23/12/2021	74630
BZA6989	5F050544	21/12/2021	60501
BZA6B02	5F052242	21/12/2021	55412
BZB0266	5U775694	21/12/2021	60503
BZB0501	5F048858	24/12/2021	76332
BZB3431	5F050700	22/12/2021	54521
BZB6073	5U775475	20/12/2021	60503
BZB6719	5F050670	23/12/2021	55412
BZB6F69	5U774470	18/12/2021	74550
BZB7I55	5F051469	20/12/2021	55412
BZB8865	5F053101	20/12/2021	55920
BZF0240	5F049096	27/12/2021	76842
BZF7B07	5U776008	21/12/2021	74630
BZF7C79	5U776401	22/12/2021	74550
BZF7C79	5U776542	22/12/2021	74630
BZF9I99	5F048321	21/12/2021	55500
BZG1C98	5U773317	16/12/2021	74550
BZG2C59	5U776740	23/12/2021	74630
BZG4E99	5U776709	23/12/2021	60503
BZG8A29	5U775117	19/12/2021	74550
BZG8A58	5U774604	18/12/2021	74550
BZG8A58	5U777229	24/12/2021	74550
BZK1I49	5U772982	15/12/2021	74550
BZK2919	5F056980	01/01/2022	60501
BZK5747	5U774958	19/12/2021	60412
BZK9758	5U773779	17/12/2021	60503
BZL1365	5F051051	16/12/2021	76332
BZL2746	5E943147	28/12/2021	55411
BZL3496	5F054949	23/12/2021	56222
BZL7D06	5U775889	21/12/2021	74550
BZL9640	5F043345	27/12/2021	55500
BZM1199	5F050603	28/12/2021	76331
BZM9638	5U775515	20/12/2021	74550
BZR7838	5F053333	25/12/2021	56650
BZR8178	5U777741	25/12/2021	74550
BZX6694	5F049843	30/12/2021	76842
BZX8200	5F051824	31/12/2021	54521
BZX9363	5U776682	23/12/2021	74550
BZX9945	5U774364	18/12/2021	60503
CAB9660	5U776246	22/12/2021	74550
CAC4581	5U774536	18/12/2021	74550
CAL1563	5F048868	25/12/2021	76252
CAM3924	5F048859	24/12/2021	76332
CAQ8251	5U774260	18/12/2021	60503
CAR5969	5F049478	27/12/2021	55500
CAU2E14	5U773310	16/12/2021	56732
CAU9A92	5U775881	21/12/2021	60503
CAW3425	5U772779	15/12/2021	60503
CAW4I22	5U775349	20/12/2021	60503
CBB8714	5F052408	27/12/2021	55500
CBE9F27	5F052207	20/12/2021	55412
CBR4D24	5U772605	15/12/2021	74550
CBR4D24	5U775154	20/12/2021	74550
CBR7E90	5U772756	15/12/2021	60503
CBR9C93	5F052320	29/12/2021	54521
CBS0E36	5F048659	17/12/2021	55500
CBS1997	5F054914	23/12/2021	56650
CBT3684	5F050794	26/12/2021	76842
CBZ3E19	5U773957	17/12/2021	60503
CCB5711	5F049968	29/12/2021	55412
CCC3706	5U774580	18/12/2021	74550
CCC3706	5U775092	19/12/2021	74550
CCD5250	5F047900	26/12/2021	55500
CCE3248	5U775506	20/12/2021	74550
CCF9222	5F048134	20/12/2021	76331
CCI8975	5F035079	23/12/2021	58196
CCJ2J66	5F048830	27/12/2021	55500
CCL1C76	5F052387	23/12/2021	51851

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
CCU2A79	5U775531	20/12/2021	60503
CCU2J18	5F048683	23/12/2021	76332
CCU6J77	5U773735	17/12/2021	74550
CCU9J27	5U773084	16/12/2021	74550
CDF1D68	5U776061	21/12/2021	60503
CDF6303	5U776236	22/12/2021	74550
CDI9E54	5U772466	14/12/2021	74550
CDK8420	5U772614	15/12/2021	74550
CDL6H48	5U773163	16/12/2021	74550
CDL7A70	5U774339	18/12/2021	74630
CDL7A70	5U776642	22/12/2021	74550
CDM1F86	5U772772	15/12/2021	74550
CDM1F86	5U773696	17/12/2021	74550
CDM1F86	5E869546	19/12/2021	55500
CDM4141	5F050110	20/12/2021	54521
CDN4C89	5F048932	21/12/2021	55500
CDO9J61	5U775140	20/12/2021	74550
CDP9A38	5F045058	28/12/2021	55500
CDR5180	5U775210	20/12/2021	74550
CDR8749	5F050009	26/12/2021	76842
CDT3D99	5U775858	21/12/2021	74550
CDV1483	5U777765	25/12/2021	74550
CDX1331	5F053115	21/12/2021	56650
CDX1944	5F051165	27/12/2021	55412
CDX7900	5U777371	24/12/2021	74550
CDZ1553	5F047578	26/12/2021	55500
CDZ1553	5F056287	28/12/2021	55500
CDZ7155	5U775350	20/12/2021	60503
CDZ7665	5U774707	19/12/2021	74550
CDZ8B41	5U777498	24/12/2021	74550
CEL9473	5F042785	23/12/2021	56650
CER9890	5F050538	22/12/2021	55500
CES7161	5F054900	23/12/2021	55920
CEZ4872	5F051687	19/12/2021	60501
CFD9C58	5U773810	17/12/2021	56732
CFR4A94	5F048989	26/12/2021	60501
CFY1105	5F046318	18/12/2021	54526
CFZ1880	5U773568	17/12/2021	74550
CFZ1E98	5U774882	19/12/2021	74550
CFZ2450	5U775861	21/12/2021	60503
CFZ2I17	5U776762	23/12/2021	74630
CFZ3200	5F049230	27/12/2021	76842
CFZ4890	5U773417	16/12/2021	60412
CFZ5D61	5F056477	28/12/2021	55412
CFZ6F43	5F051049	22/12/2021	55412
CGA0E98	5F051570	25/12/2021	51851
CGA7H27	5F045076	21/12/2021	55500
CGE0132	5F035072	21/12/2021	58196
CGE4418	5F049523	27/12/2021	76332
CGL7H29	5F050525	15/12/2021	54526
CGN4J04	5F050010	26/12/2021	76842
CGP3108	5U774407	18/12/2021	56732
CGQ6518	5U777537	24/12/2021	60503
CGR1D48	5U775501	20/12/2021	74550
CGT0877	5U773217	16/12/2021	60503
CGT4145	5U776539	22/12/2021	74550
CGV8644	5F046325	21/12/2021	51851
CHH6578	5U774704	19/12/2021	74550
CHT5174	5F050644	28/12/2021	55412
CHT7863	5F050133	26/12/2021	55090
CIC9581	5U774857	19/12/2021	60503
CID7108	5F049841	29/12/2021	55500
CIF0244	5U777715	25/12/2021	74630
CIF7672	5U775462	20/12/2021	60412
CIJ6B64	5F054783	22/12/2021	56222
CIL1C23	5F056803	29/12/2021	55412
CIS7E27	5U774683	19/12/2021	74550
CIU1196	5U773888	17/12/2021	56732
CIU4120	5U774892	19/12/2021	56732
CIU6291	5U775287	20/12/2021	60503
CIV2E90	5U772853	15/12/2021	74550
CIY3J88	5U773215	16/12/2021	74550
CJD4F24	5U774117	18/12/2021	74550
CJH5545	5F056615	28/12/2021	54526
CJK1342	5U774369	18/12/2021	60503
CJK6122	5U774837	19/12/2021	74630
CJL9J02	5U775526	20/12/2021	60503
CJR0235	5U776015	21/12/2021	74550
CJV8C47	5F049466	29/12/2021	55500
CJW2680	5U775943	21/12/2021	74550
CJX0949	5F045083	22/12/2021	55500
CKA0D62	5F055127	30/12/2021	55500
CKB9339	5F049310	25/12/2021	55500
CKD0J95	5F056357	01/01/2022	53800
CKH4H08	5U772711	15/12/2021	74550
CKH9440	5F052469	27/12/2021	55500
CKI1569	5F051120	28/12/2021	51851
CKI4H96	5U776028	21/12/2021	74550
CKI9J51	5F054445	21/12/2021	56222
CKK9E38	5U777336	24/12/2021	74550
CKN2B57	5U775476	20/12/2021	60503
CKT9010	5U775173	20/12/2021	74550
CKU4944	5U773457	16/12/2021	74550
CKU6677	5U774318	18/12/2021	74550
CKV0C66	5F048063	28/12/2021	55500
CKW5928	5U775057	19/12/2021	74630
CKW6002	5F049373	28/12/2021	76842
CLF0351	5U773382	16/12/2021	56732
CLF0351	5F050677	22/12/2021	55680
CLH1F61	5F050851	21/12/2021	55412
CLH3756	5E898700	22/12/2021	55500
CLH9316	5F050420	21/12/2021	55680
CLJ6207	5F054775	22/12/2021	57463
CLJ8G41	5F053103	20/12/2021	56650
CLK2E03	5U777696	25/12/2021	74550
CLK4349	5U777077	23/12/2021	57463
CLK4349	5U777090	23/12/2021	57463
CLM8E79	5F051828	18/12/2021	55500
CLN7445	5F054248	19/12/2021	56221
CLN8996	5F041792	21/12/2021	55500
CLR5404	5F056989	02/01/2022	55411
CLS4D16	5F050875	23/12/2021	55412
CLY1522	5U773555	17/12/2021	74550
CMB1C68	5U773835	17/12/2021	60503
CMB1C68	5U775496	20/12/2021	60503
CMB5559	5F056608	29/12/2021	55500
CMC2414	5U775528	20/12/2021	60503
CME3076	5F050127	26/12/2021	54010
CMF5G90	5F049980	01/01/2022	55500
CMG3083	5U773426	16/12/2021	74550
CMJ1C36	5U774279	18/12/2021	74550
CMK4F52	5F046837	29/12/2021	55500
CMM9E54	5U773551	17/12/2021	74550
CMO1155	5U777576	24/12/2021	60503
CMR4D75	5E750485	15/12/2021	55250
CMU7J36	5F041158	25/12/2021	55500
CMW9928	5U774616	19/12/2021	74550
CMX0107	5U775229	20/12/2021	74550
CMX0107	5U777421	24/12/2021	74550
CNA1457	5U776909	23/12/2021	74550
CNF3125	5F050247	27/12/2021	60501
CNF3375	5F051643	23/12/2021	55500
CNJ9923	5F048628	27/12/2021	60501
CNM3800	5F054964	23/12/2021	56222
CNV9H64	5U772816	15/12/2021	74550
COE1499	5U772999	15/12/2021	74550
COH8362	5U775505	20/12/2021	74550
COL0B24	5F048133	20/12/2021	76331
CON8C29	5U772775	15/12/2021	56732
COQ2240	5F046695	20/12/2021	76331
COR4728	5F049833	28/12/2021	60501
COS3B22	5F049395	27/12/2021	55500
COS4076	5F050830	27/12/2021	55500
COT6807	5F053310	25/12/2021	56650
COU0C99	5F046763	29/12/2021	55411
CPC0065	5F056390	02/01/2022	55500
CPG1480	5F052482	27/12/2021	55500
CPG9826	5F053500	29/12/2021	57463
CPH4J61	5F046542	15/12/2021	60501
CPH4J61	5U773072	16/12/2021	60503
CPI3B66	5F053488	28/12/2021	57463
CPI4687	5U776043	21/12/2021	60503
CPJ0558	5U773920	17/12/2021	60503
CPJ0I61	5U775484	20/12/2021	60503
CPJ2811	5U775852	21/12/2021	56732
CPJ3297	5U776117	21/12/2021	57463
CPJ3307	5F052313	23/12/2021	54522
CPJ3539	5F056422	28/12/2021	55500
CPJ3I86	5U773972	17/12/2021	57463
CPJ3I86	5U773990	17/12/2021	57463
CPJ5745	5F053492	28/12/2021	57463
CPJ5875	5U774553	18/12/2021	57463
CPL7565	5F056524	29/12/2021	54521
CPM9358	5F053196	24/12/2021	56650
CPM9358	5F053398	27/12/2021	55680
CPP8E59	5F051849	18/12/2021	76332
CPV2195	5F050222	14/12/2021	54526
CPW0C95	5F049158	26/12/2021	60501
CPW1949	5F051063	20/12/2021	55500
CPW2987	5U777703	25/12/2021	74550
CPZ9059	5U775722	21/12/2021	74550
CPZ9851	5F050227	22/12/2021	55500
CQC4200	5U773713	17/12/2021	74550
CQH1109	5U773470	16/12/2021	57463
CQH4347	5F052461	27/12/2021	55250
CQH8171	5E898677	13/12/2021	55500
CQH8171	5F053629	29/12/2021	57463
CQN4604	5U776653	22/12/2021	74550
CQO5405	5F056261	30/12/2021	55412
CQU0B89	5U773143	16/12/2021	74550
CQU0B89	5U774358	18/12/2021	60503
CQU1666	5F045635	01/01/2022	60681
CQU2G78	5U774628	19/12/2021	74550
CQU6J69	5U775953	21/12/2021	60412
CQU7D27	5E879685	26/12/2021	57380
CQU9E87	5F052372	28/12/2021	55412
CRE3B11	5F050483	15/12/2021	55412
CRH2004	5U777901	25/12/2021	74630
CRK0979	5U773897	17/12/2021	60503
CRK2C92	5F052335	23/12/2021	55412
CRS8F18	5F051100	24/12/2021	76332
CRU9A05	5F049106	29/12/2021	55411
CRW0B08	5F049079	26/12/2021	65640
CRX2657	5F050015	26/12/2021	76842
CSA0E04	5U772753	15/12/2021	60503
CSA0E04	5F050407	21/12/2021	55500
CSA9120	5U773360	16/12/2021	60412
CSE6C03	5U775605	20/12/2021	74710
CSF3340	5F052043	23/12/2021	55412
CSF6279	5U773350	16/12/2021	60412
CSH4777	5U775091	19/12/2021	74550
CSI8F81	5U772858	15/12/2021	74550
CSI9165	5U775322	20/12/2021	74550
CSK7308	5U773788	17/12/2021	56732
CSK9B27	5U773041	16/12/2021	74550
CST0236	5F049238	27/12/2021	60501
CST9567	5F049875	28/12/2021	55500
CST9B50	5U776507	22/12/2021	60503
CSX1E12	5U773744	17/12/2021	74550
CTA4428	5U776694	23/12/2021	74630
CTF3A49	5F054526	21/12/2021	59910
CTJ0470	5U775674	21/12/2021	74550
CTJ8D41	5U776506	22/12/2021	60503
CTM7165	5F051250	27/12/2021	53800
CTM8318	5F052027	22/12/2021	55412
CTM9D99	5U777688	25/12/2021	74550
CTO7603	5U776495	22/12/2021	60412
CTZ4257	5F041789	17/12/2021	60501
CTZ5217	5U773319	16/12/2021	74550
CTZ6420	5U776278	22/12/2021	74550
CTZ8461	5F050213	14/12/2021	76332
CTZ8E84	5U775343	20/12/2021	60503
CUA3210	5U773228	16/12/2021	60503
CUA5440	5F047897	24/12/2021	55500
CUA5731	5F049651	27/12/2021	60501
CUA5913	5F018841	29/12/2021	55500
CUA6105	5F050074	21/12/2021	55500
CUA6849	5F050073	21/12/2021	55500
CUA6994	5U773655	17/12/2021	74550
CUA7773	5F053484	28/12/2021	57463
CUB1013	5F044048	27/12/2021	55680
CUB4151	5U774549	18/12/2021	57463
CUB4151	5U775088	19/12/2021	57463
CUB4152	5U776151	21/12/2021	74550
CUB8G06	5U772537	14/12/2021	57463
CUB8G06	5U773490	16/12/2021	57463
CUB8G06	5U774517	18/12/2021	57463
CUB8G06	5U774521	18/12/2021	57463
CUB8G06	5U774525	18/12/2021	57463
CUB8G06	5U774555	18/12/2021	57463
CUB8G06	5U774558	18/12/2021	57463
CUB8G06	5U775062	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775064	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775066	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775067	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775069	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775084	19/12/2021	57463
CUB8G06	5U775544	20/12/2021	57463
CUB8G06	5U775574	20/12/2021	57463
CUB8G06	5U776070	21/12/2021	57463
CUB8G06	5U776085	21/12/2021	57463
CUB8G06	5U776098	21/12/2021	57463
CUB8G06	5U776118	21/12/2021	57463
CUB8G06	5U776582	22/12/2021	57463
CUB8G06	5U776595	22/12/2021	57463
CUB8G06	5U776608	22/12/2021	57463
CUB8G06	5U776613	22/12/2021	57463
CUB8G06	5U776618	22/12/2021	57463
CUB8G06	5U777081	23/12/2021	57463
CUB8G06	5U777094	23/12/2021	57463
CUB8G06	5U777617	24/12/2021	57463
CUC1080	5U777128	23/12/2021	74550
CUC7C10	5U776335	22/12/2021	74550
CUC7F56	5U773809	17/12/2021	74550
CUD2793	5F053478	28/12/2021	57463
CUD7382	5F052463	27/12/2021	55250
CUE1F84	5F051628	18/12/2021	60501
CUE1F99	5F035064	21/12/2021	58196
CUE2A61	5F049854	30/12/2021	55500
CUE7B68	5U774820	19/12/2021	74710
CUF3D30	5F054786	22/12/2021	56222
CUF5G87	5U773932	17/12/2021	74630
CUF9798	5U773438	16/12/2021	60503
CUG2G77	5U772455	14/12/2021	74550
CUG5100	5U774535	18/12/2021	74550
CUG6B55	5U777614	24/12/2021	74550
CUG9660	5U776513	22/12/2021	60503
CUG9J03	5U777222	24/12/2021	74550
CUH0E28	5U777405	24/12/2021	74550
CUH4890	5E898939	21/12/2021	55680
CUH6B59	5U773765	17/12/2021	60503
CUH7I17	5U777403	24/12/2021	74550
CUH7I17	5U777610	24/12/2021	74550
CUH9C90	5F050172	14/12/2021	60681
CUH9H15	5U777212	24/12/2021	74550
CUI0170	5F051803	22/12/2021	76332
CUJ0B08	5U773488	16/12/2021	57463
CUJ0B08	5U776584	22/12/2021	57463
CUJ0E47	5F049372	28/12/2021	76842
CUJ3B27	5U776708	23/12/2021	60503
CUJ4625	5U777482	24/12/2021	60412
CUJ5B19	5F056988	02/01/2022	55500
CUJ8A83	5U772482	14/12/2021	74630
CUK1589	5F053893	22/12/2021	56650
CUK3H16	5F054868	24/12/2021	59910
CUK3H78	5U773339	16/12/2021	74550
CUK5B20	5F056697	22/12/2021	76332
CUK5H57	5U773527	16/12/2021	74550
CUK7460	5F052241	21/12/2021	55412
CUL0228	5U776127	21/12/2021	57463
CUL0I71	5F051751	21/12/2021	54526
CUL0I78	5U776824	23/12/2021	74550
CUL1H88	5F054149	27/12/2021	55680
CUL2518	5U778039	25/12/2021	74550
CUL5C67	5F053489	28/12/2021	57463
CUM6375	5U775982	21/12/2021	56732
CUN1D60	5F050959	31/12/2021	55090
CUS8880	5E899092	21/12/2021	55680
CVA2B57	5F050177	20/12/2021	55412
CVA7447	5F042783	23/12/2021	55500
CVB5732	5U776250	22/12/2021	74550
CVC5J40	5F043886	02/01/2022	60501
CVD3353	5U773010	15/12/2021	74550
CVE9368	5F050230	22/12/2021	51851
CVI1J18	5F050752	27/12/2021	76842
CVI7707	5F048789	29/12/2021	55412
CVL0I14	5U774956	19/12/2021	60412
CVM5F08	5U773256	16/12/2021	74550
CVN1421	5F050425	21/12/2021	55680
CVN2455	5U773229	16/12/2021	60503
CVN2538	5U772456	14/12/2021	74550
CVP0962	5U773933	17/12/2021	74550
CVP9990	5F055005	29/12/2021	54526
CVS0590	5F050281	17/12/2021	54522
CVS1960	5F045059	28/12/2021	55500
CVS8331	5F049409	27/12/2021	55412
CVT2551	5U774647	19/12/2021	74550
CVT5E58	5U774039	18/12/2021	74550
CVV4821	5U775360	20/12/2021	60503
CVX5678	5U773147	16/12/2021	74550
CVX9373	5F049779	29/12/2021	54870
CVY1J50	5U774203	18/12/2021	74550
CWE0D36	5F056693	30/12/2021	55500
CWO4691	5F051945	21/12/2021	54521
CWR6D35	5U773023	16/12/2021	74550
CWU8217	5U776430	22/12/2021	74550
CXA4D50	5U775434	20/12/2021	56732
CXD8C19	5F052209	20/12/2021	55412
CXE0026	5U772841	15/12/2021	74550
CXI7254	5F051023	01/01/2022	55500
CXN1B44	5U774180	18/12/2021	74550
CXN7137	5U775727	21/12/2021	74550
CXN9102	5U773954	17/12/2021	60503
CXN9655	5F049301	21/12/2021	58270
CXN9E64	5F049498	28/12/2021	53800
CXO6B83	5U775106	19/12/2021	74550
CXV7117	5F057156	02/01/2022	55500
CXX8H04	5F056623	30/12/2021	55500
CXZ1960	5F048372	20/12/2021	55412
CXZ1960	5F051374	21/12/2021	55412
CXZ1960	5F048754	22/12/2021	55412
CXZ7786	5F056387	02/01/2022	55680
CYA8257	5U774661	19/12/2021	74550
CYA8257	5U777181	24/12/2021	74550
CYB5D89	5F050279	17/12/2021	59910
CYG4422	5U775330	20/12/2021	60503

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
CYN5402	5U772969	15/12/2021	57463
CYO8549	5U774562	18/12/2021	74550
CYO8549	5U774608	18/12/2021	74630
CYO8549	5U775621	20/12/2021	74710
CYO8549	5U776625	22/12/2021	74630
CYO8549	5U776647	22/12/2021	74630
CYO8549	5F048820	23/12/2021	55412
CYO8549	5U777250	24/12/2021	74550
CYO8549	5F049419	27/12/2021	55412
CYO8549	5E941318	29/12/2021	55411
CYO8549	5F049969	29/12/2021	55412
CYR1470	5U776612	22/12/2021	57463
CYT2777	5F057165	02/01/2022	54526
CYW0280	5F056624	30/12/2021	55500
CYW2946	5U775978	21/12/2021	56732
CZL0616	5U775438	20/12/2021	60412
CZL1A84	5F032344	31/12/2021	55500
CZL2543	5F052008	22/12/2021	54522
CZL3876	5U772860	15/12/2021	60412
CZL7928	5U772782	15/12/2021	60503
CZL8159	5F056696	22/12/2021	51851
CZL8417	5U774367	18/12/2021	60503
CZL8463	5F053153	24/12/2021	55680
CZL8489	5U776551	22/12/2021	74550
CZL9130	5U774014	17/12/2021	74630
CZN4880	5U775907	21/12/2021	60503
CZS9F90	5U778062	25/12/2021	60503
CZU0525	5U775016	19/12/2021	60503
CZU2680	5U773825	17/12/2021	56732
CZU3242	5U774846	19/12/2021	60503
CZU3296	5F056728	28/12/2021	55412
CZU3990	5F050928	23/12/2021	51852
CZU4995	5F048752	22/12/2021	55412
CZX9775	5F050406	21/12/2021	55500
DAB9B71	5U775161	20/12/2021	74550
DAC4B41	5F049888	30/12/2021	55412
DAD8406	5F049991	28/12/2021	54526
DAE3260	5U774784	19/12/2021	74550
DAE6983	5F042236	23/12/2021	61300
DAH7807	5U777623	24/12/2021	57463
DAI4116	5U774975	19/12/2021	56732
DAI9H85	5U774950	19/12/2021	60412
DAI9H85	5U775948	21/12/2021	60503
DAJ2795	5F050402	21/12/2021	55500
DAJ6D50	5F041924	27/12/2021	60501
DAK3F21	5U775471	20/12/2021	56732
DAN3965	5U775053	19/12/2021	74550
DAN7021	5U773037	16/12/2021	74550
DAO2B31	5U774513	18/12/2021	57463
DAO2B31	5U776854	23/12/2021	60503
DAO9714	5F053485	28/12/2021	57463
DAQ5G65	5E920622	24/12/2021	76332
DAQ9592	5U775538	20/12/2021	60503
DAT4H93	5E898937	14/12/2021	60501
DAU3460	5U774480	18/12/2021	60503
DBA6798	5F056953	02/01/2022	55500
DBA8678	5F054415	19/12/2021	56650
DBA8678	5U774973	19/12/2021	56732
DBA8678	5F053174	24/12/2021	55680
DBB2167	5U776327	22/12/2021	74550
DBB7506	5F050002	20/12/2021	51851
DBB7G42	5F053482	28/12/2021	57463
DBC0F70	5U777022	23/12/2021	60503
DBC1318	5F050422	21/12/2021	55680
DBI4C46	5F055390	30/12/2021	76332
DBI4C46	5F055391	30/12/2021	51851
DBK1892	5F052381	23/12/2021	55500
DBK1B92	5F049284	01/01/2022	55500
DBM3F19	5U774118	18/12/2021	74550
DBM3F19	5U776572	22/12/2021	57463
DBM6E17	5F050577	22/12/2021	76331
DBP3605	5F052280	26/12/2021	60501
DBP3605	5F052281	26/12/2021	55500
DBS2352	5F053095	21/12/2021	60412
DBS2448	5U774324	18/12/2021	74630
DBS2F29	5F056698	22/12/2021	76842
DBS7D31	5U772673	15/12/2021	74630
DBW3654	5F049384	27/12/2021	55500
DBW7230	5U773786	17/12/2021	74550
DBY4453	5U774371	18/12/2021	74630
DBZ8514	5U778054	25/12/2021	74550
DBZ9087	5U776410	22/12/2021	74550
DCA5499	5U775672	21/12/2021	74550
DCC6524	5U774135	18/12/2021	74550
DCC6863	5U772388	14/12/2021	74550
DCC7511	5U775686	21/12/2021	60503
DCC7511	5U775717	21/12/2021	74550
DCE0328	5U774986	19/12/2021	56732
DCE2970	5U777395	24/12/2021	74550
DCE3044	5U774915	19/12/2021	74550
DCI2000	5U775026	19/12/2021	60503
DCJ5C50	5U776803	23/12/2021	74630
DCP5933	5U776138	21/12/2021	74550
DCP6298	5F049494	28/12/2021	60501
DCP8462	5U772604	15/12/2021	74550
DCS5831	5F048482	24/12/2021	60501
DCS6188	5U777565	24/12/2021	60503
DCT8591	5U773935	17/12/2021	74550
DCU2F43	5F054971	24/12/2021	56650
DCU4E07	5F054660	23/12/2021	56222
DCU7E07	5F052315	23/12/2021	54521
DCW0261	5U774488	18/12/2021	60503
DCY0275	5U775222	20/12/2021	74550
DCY7074	5F050612	29/12/2021	55500
DCZ9248	5U773433	16/12/2021	74630
DDA3719	5U776933	23/12/2021	60503
DDB2910	5F047467	22/12/2021	59910
DDC1393	5U774828	19/12/2021	74550
DDD0892	5U775162	20/12/2021	74550
DDF7329	5U776209	22/12/2021	74550
DDG0829	5U777431	24/12/2021	74550
DDG3J97	5F051510	30/12/2021	60501
DDH2914	5F052012	22/12/2021	76332
DDH4707	5F053251	25/12/2021	56650
DDH4707	5U777888	25/12/2021	74550
DDH5984	5F054385	20/12/2021	56650
DDI2I55	5U774128	18/12/2021	74550
DDJ0530	5F052205	20/12/2021	55412
DDK0446	5U775010	19/12/2021	74550
DDL1C09	5U772923	15/12/2021	60503
DDL1C09	5U773960	17/12/2021	60503
DDL6318	5U772878	15/12/2021	56732
DDM7833	5U773087	16/12/2021	74550
DDN6H57	5U776301	22/12/2021	60503
DDN6H57	5U776508	22/12/2021	56732
DDO3E79	5U776734	23/12/2021	74550
DDP1898	5U776054	21/12/2021	60503
DDS5421	5U775539	20/12/2021	60503
DDW0B54	5U776893	23/12/2021	56732
DDW1381	5U775529	20/12/2021	60503
DDW5373	5U774199	18/12/2021	60503
DDY9B22	5F043882	27/12/2021	55500
DEA2E81	5U774254	18/12/2021	60503
DEA6539	5F049004	26/12/2021	76842
DEC2339	5F049548	29/12/2021	51851
DEF8494	5F056976	01/01/2022	55413
DEF9050	5F051814	26/12/2021	60501
DEH6656	5U774717	19/12/2021	74550
DEI6220	5F052419	27/12/2021	76332
DEI9060	5F050845	27/12/2021	55680
DEI9060	5F053070	27/12/2021	56650
DEJ1290	5U772653	15/12/2021	74550
DEJ1527	5U777978	25/12/2021	74550
DEJ1942	5U776604	22/12/2021	74550
DEJ3I29	5U772402	14/12/2021	60503
DEJ5067	5U772916	15/12/2021	60503
DEJ5067	5U773063	16/12/2021	74550
DEJ5067	5U773475	16/12/2021	74550
DEJ5067	5U773966	17/12/2021	60503
DEJ6B69	5U772992	15/12/2021	74550
DEJ7497	5U773452	16/12/2021	60503
DEJ8075	5F046441	28/12/2021	60412
DEJ8392	5F050733	16/12/2021	53800
DEJ8925	5U774113	18/12/2021	74550
DEL5067	5F050427	20/12/2021	55412
DEL5067	5F050198	21/12/2021	55412
DEL5067	5F052346	23/12/2021	55412
DER1844	5F054699	22/12/2021	55920
DER1844	5F054891	23/12/2021	55680
DER3427	5U773853	17/12/2021	74550
DER3427	5U774564	18/12/2021	74550
DER7C24	5U776929	23/12/2021	74550
DEU1797	5F056813	29/12/2021	55412
DEU1C08	5F057027	31/12/2021	76842
DEU5515	5F035029	17/12/2021	58196
DEU5515	5F054734	22/12/2021	55090
DEU5515	5U776408	22/12/2021	74550
DEW5273	5F055376	30/12/2021	54526
DEW7978	5F052235	21/12/2021	55412
DEW7978	5U777369	24/12/2021	74550
DEZ0324	5U775361	20/12/2021	60503
DEZ9368	5U773710	17/12/2021	60503
DFB7485	5U774813	19/12/2021	74550
DFF2G19	5F054556	21/12/2021	56222
DFF3433	5F053327	25/12/2021	56650
DFF6B39	5F052217	20/12/2021	55412
DFG9777	5F050650	28/12/2021	55412
DFH0894	5U776965	23/12/2021	60412
DFH6182	5U774107	18/12/2021	60503
DFI6427	5F048605	25/12/2021	55500
DFJ9451	5E875567	29/12/2021	51851
DFK1662	5F050841	27/12/2021	54521
DFL5200	5F054120	23/12/2021	59910
DFM4F09	5U773727	17/12/2021	74550
DFM9A79	5F050748	16/12/2021	76842
DFP4D99	5U773096	16/12/2021	74550
DFQ1E74	5U774361	18/12/2021	74550
DFR0F44	5F052493	27/12/2021	55500
DFT8339	5U776883	23/12/2021	74550
DFT8979	5U775648	21/12/2021	74550
DFV3089	5U773430	16/12/2021	74550
DFV3089	5U774036	18/12/2021	74710
DFV3089	5U774056	18/12/2021	74550
DFV8028	5F048881	23/12/2021	51851
DFW3027	5U772683	15/12/2021	74550
DFY2G30	5F050655	23/12/2021	55412
DFZ6C53	5F032161	23/12/2021	51851
DGA5893	5F054602	22/12/2021	56650
DGA6010	5U773159	16/12/2021	74550
DGA6613	5U773443	16/12/2021	60503
DGA6634	5U776164	21/12/2021	74550
DGA8I63	5U775466	20/12/2021	74550
DGB8759	5F056682	21/12/2021	55500
DGC1J71	5U775488	20/12/2021	60503
DGG0F62	5F049311	25/12/2021	55500
DGI3339	5F052234	21/12/2021	55412
DGI7146	5U773633	17/12/2021	74550
DGI7146	5U775326	20/12/2021	74550
DGI7146	5U775821	21/12/2021	74550
DGI7146	5U775909	21/12/2021	74550
DGI7146	5U776104	21/12/2021	74550
DGI7146	5U776324	22/12/2021	74630
DGI7146	5U776334	22/12/2021	74550
DGI7146	5U777603	24/12/2021	74550
DGI7146	5U777621	24/12/2021	74630
DGI7146	5U778126	25/12/2021	74550
DGK7180	5U775516	20/12/2021	74550
DGK8924	5E879683	21/12/2021	60501
DGN3605	5U776569	22/12/2021	74550
DGN4116	5U773113	16/12/2021	74550
DGN4867	5F050149	26/12/2021	54522
DGN4H30	5U773596	17/12/2021	60503
DGN4H30	5U773961	17/12/2021	60503
DGN5095	5U774769	19/12/2021	74550
DGN5932	5U776947	23/12/2021	60412
DGN6560	5F056881	02/01/2022	51851
DGN6C37	5F049115	30/12/2021	76331
DGN7968	5F051882	28/12/2021	55500
DGN7G34	5U776454	22/12/2021	60503
DGN9387	5U772457	14/12/2021	74550
DGN9387	5U776532	22/12/2021	74550
DGX8206	5U773445	16/12/2021	60503
DGX8206	5U773500	16/12/2021	74550
DGX8750	5F052337	23/12/2021	55412
DGY2520	5F052277	26/12/2021	55500
DGY6430	5F048677	22/12/2021	55500
DGY8B84	5U773630	17/12/2021	74550
DHC3199	5U772500	14/12/2021	60503
DHC3842	5F050162	14/12/2021	60502
DHE2F01	5U776635	22/12/2021	74550
DHE4732	5U775014	19/12/2021	74630
DHE4764	5F049359	28/12/2021	55500
DHE5J41	5F049827	28/12/2021	76842
DHE6050	5F052297	26/12/2021	58191
DHK2338	5U777264	24/12/2021	74550
DHK8381	5U775936	21/12/2021	60503
DHN0571	5U774035	18/12/2021	74550
DHO2J27	5U773427	16/12/2021	74550
DHO9324	5U777223	24/12/2021	74550
DHR3289	5F046051	01/01/2022	55500
DHR3495	5F050791	26/12/2021	59910
DHS1208	5F051038	22/12/2021	55412
DHS1443	5F056411	29/12/2021	55500
DHT6755	5F048065	28/12/2021	55500
DHU9414	5F050782	26/12/2021	68580
DHV1B04	5U777700	25/12/2021	74550
DHV5266	5F056779	29/12/2021	76332
DHV8691	5U774217	18/12/2021	74550
DIA6433	5U773313	16/12/2021	74550
DIA7041	5F050896	23/12/2021	76331
DIB1991	5U774280	18/12/2021	74630
DIB1991	5U774565	18/12/2021	74630
DIB1991	5U774803	19/12/2021	74550
DIC1345	5U777070	23/12/2021	74550
DIC1940	5F046241	21/12/2021	60501
DIC9438	5F056469	29/12/2021	60501
DIC9I25	5U775788	21/12/2021	74550
DID1F90	5U775301	20/12/2021	74550
DID1F90	5U776199	22/12/2021	74550
DIE3249	5F054715	22/12/2021	55680
DIE6B48	5U775279	20/12/2021	74550
DIF8007	5F047798	29/12/2021	53800
DIG5670	5F048638	01/01/2022	54600
DIG6430	5F056393	27/12/2021	76332
DIH2E13	5U773375	16/12/2021	60412
DII0E79	5F033175	27/12/2021	55411
DII1951	5U776756	23/12/2021	74550
DII8128	5U772611	15/12/2021	74550
DIK2660	5F049410	27/12/2021	55412
DIK3020	5F056733	28/12/2021	55412
DIL4J45	5F049511	27/12/2021	51852
DIL4J45	5F049752	27/12/2021	60501
DIL9941	5F051097	24/12/2021	76332
DIN2771	5U775290	20/12/2021	74550
DIN6071	5F050656	23/12/2021	55412
DIN7I73	5F043346	29/12/2021	55500
DIO4140	5U777991	25/12/2021	56732
DIO9482	5U777240	24/12/2021	74550
DIP1H92	5F054986	24/12/2021	55680
DIP8591	5F049186	26/12/2021	55413
DIQ4371	5U772863	15/12/2021	60503
DIQ4371	5U775622	20/12/2021	74550
DIQ4371	5U775787	21/12/2021	60503
DIQ4371	5U775976	21/12/2021	60503
DIQ4371	5U776135	21/12/2021	74550
DIQ4371	5U777320	24/12/2021	60503
DIQ4371	5F055305	02/01/2022	55680
DIR2519	5F052411	27/12/2021	55500
DIR3751	5U773224	16/12/2021	60503
DIR3870	5U774210	18/12/2021	74550
DIR9206	5F047583	28/12/2021	55500
DIS5849	5F056457	28/12/2021	55500
DIS5930	5U776292	22/12/2021	74630
DIT0197	5F054511	23/12/2021	55680
DIT0I79	5U776284	22/12/2021	74550
DIT0I79	5F046243	27/12/2021	55411
DIV2739	5F049539	27/12/2021	60501
DIV2739	5F056331	27/12/2021	57380
DIW2I66	5F050876	23/12/2021	55500
DIW8182	5U772570	14/12/2021	74550
DIW8182	5U774285	18/12/2021	60503
DIW8182	5U777129	23/12/2021	74550
DIY1327	5U775045	19/12/2021	60503
DJA3319	5F056351	01/01/2022	53800
DJA6E89	5U773201	16/12/2021	74550
DJB2G88	5U772429	14/12/2021	56732
DJC5779	5U773657	17/12/2021	74550
DJC7141	5U775172	20/12/2021	74550
DJF9229	5F050530	21/12/2021	76332
DJF9I60	5U774559	18/12/2021	57463
DJG1918	5F046090	27/12/2021	55500
DJG1F53	5F057201	02/01/2022	54526
DJG2477	5F050821	30/12/2021	54521
DJG2486	5F050805	23/12/2021	56650
DJG2486	5F046064	02/01/2022	51851
DJH0C79	5F050857	22/12/2021	55412
DJH1378	5F053376	27/12/2021	55680
DJI0120	5U776809	23/12/2021	74630
DJJ8468	5U777402	24/12/2021	74550
DJL5666	5F050138	15/12/2021	54521
DJL8821	5F041097	27/12/2021	60501
DJL9780	5U775103	19/12/2021	74550
DJM1806	5U774687	19/12/2021	74550
DJM4069	5U774678	19/12/2021	74550
DJM8A74	5U775077	19/12/2021	74550
DJM8I96	5F053223	25/12/2021	56650
DJN1771	5U776196	22/12/2021	74550
DJN1771	5F055062	30/12/2021	55090
DJN1A36	5F050762	29/12/2021	55500
DJN2013	5F051468	20/12/2021	55412
DJN2013	5F051042	22/12/2021	55412
DJN2013	5F052036	23/12/2021	55412
DJN3300	5F050578	22/12/2021	76332
DJN3H05	5U772438	14/12/2021	56732
DJN5030	5F051744	16/12/2021	53800
DJN5030	5F048773	23/12/2021	55412
DJN6046	5F049319	25/12/2021	57380
DJN6736	5U775122	19/12/2021	74550
DJN6736	5U775935	21/12/2021	60503
DJN6736	5U777433	24/12/2021	56732
DJN6B22	5U774715	19/12/2021	74630
DJN6H27	5U777451	24/12/2021	74630
DJN7199	5F050975	01/01/2022	55500
DJN8467	5U776905	23/12/2021	74550
DJN9192	5U777637	24/12/2021	74550
DJN9235	5F050053	20/12/2021	51851

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
DJN9404	5F050864	23/12/2021	55412
DJN9D64	5U773952	17/12/2021	74550
DJP0681	5U777507	24/12/2021	56732
DJP0681	5U777832	25/12/2021	74630
DJP2613	5U776490	22/12/2021	60412
DJP6972	5F046718	21/12/2021	51851
DJR8948	5U773921	17/12/2021	60503
DJS0376	5U772608	15/12/2021	74550
DJS1672	5U773218	16/12/2021	74550
DJS1D58	5U775136	20/12/2021	74630
DJS4F52	5U773352	16/12/2021	60412
DJS6800	5U776602	22/12/2021	74630
DJS6978	5U775835	21/12/2021	74550
DJS8080	5F051816	26/12/2021	55500
DJS8A92	5U772638	15/12/2021	60503
DJU5821	5F049361	28/12/2021	76842
DJU9524	5U775089	19/12/2021	74550
DJW8F42	5U775386	20/12/2021	60503
DJW8F42	5U776555	22/12/2021	74550
DJY0D25	5F048346	29/12/2021	54526
DJY9959	5F053074	27/12/2021	56650
DKB0D43	5F049431	27/12/2021	55412
DKB0D43	5F049955	28/12/2021	55412
DKD5F21	5F049488	28/12/2021	55500
DKH1B17	5F046751	23/12/2021	60501
DKH2215	5F050154	14/12/2021	60681
DKH4384	5F053604	28/12/2021	56650
DKH7372	5U773958	17/12/2021	74630
DKH7443	5F048884	25/12/2021	54521
DKH7745	5F054870	24/12/2021	59910
DKH9232	5U772925	15/12/2021	74550
DKI9555	5F050745	16/12/2021	76332
DKI9B76	5F048614	01/01/2022	54600
DKK6B09	5U772905	15/12/2021	74630
DKK7E24	5F049468	28/12/2021	76332
DKK7G53	5F049333	27/12/2021	55412
DKK8664	5F054759	22/12/2021	55680
DKL1341	5F050824	29/12/2021	76841
DKL1404	5F049828	28/12/2021	76842
DKL1592	5U775798	21/12/2021	74550
DKL3889	5U774049	18/12/2021	74550
DKL3A97	5U777671	25/12/2021	74550
DKO3E63	5F051610	18/12/2021	55412
DKO5188	5U772436	14/12/2021	56732
DKP3811	5U775051	19/12/2021	74550
DKP3811	5U775073	19/12/2021	74550
DKP3811	5U775120	19/12/2021	74630
DKP3811	5U775276	20/12/2021	74550
DKP3811	5U776160	21/12/2021	74550
DKP4087	5F055398	01/01/2022	55411
DKQ5974	5U773381	16/12/2021	56732
DKR6133	5U774349	18/12/2021	74550
DKR9I71	5F055380	30/12/2021	76332
DKS0A31	5U773276	16/12/2021	74550
DKS6B45	5F049326	27/12/2021	55412
DKU2005	5F050924	27/12/2021	76251
DKU2582	5U773112	16/12/2021	74550
DKU3806	5U773204	16/12/2021	74550
DKU3806	5F052312	23/12/2021	55500
DKU3806	5U776808	23/12/2021	74550
DKU7327	5U773931	17/12/2021	74550
DKV0485	5F049405	27/12/2021	55412
DKV1930	5U773865	17/12/2021	60412
DKV1930	5F054092	18/12/2021	56650
DKV1930	5F053155	24/12/2021	56650
DKV1930	5F053308	25/12/2021	56650
DKV2063	5F024620	02/01/2022	55500
DKV3962	5U774671	19/12/2021	60503
DKV4D02	5U777838	25/12/2021	74550
DKV5D87	5F045077	21/12/2021	55500
DKV5D87	5F053100	21/12/2021	59910
DKV7040	5U774994	19/12/2021	60503
DKV7H07	5F046687	21/12/2021	55500
DKV8028	5F049250	02/01/2022	55090
DKV8281	5U775247	20/12/2021	74550
DKV8729	5U777392	24/12/2021	74630
DKV9477	5F056491	28/12/2021	55412
DKV9520	5F051046	22/12/2021	55412
DKY1075	5F057203	02/01/2022	55413
DKY2362	5U773896	17/12/2021	60503
DKY2B42	5U774083	18/12/2021	74550
DKY3J80	5U777969	25/12/2021	60412
DLA0836	5U776438	22/12/2021	60503
DLA4B57	5F049307	25/12/2021	55500
DLA6788	5F052081	17/12/2021	55412
DLA6788	5F050628	22/12/2021	55412
DLC4C81	5U772837	15/12/2021	74550
DLC4F99	5U776237	22/12/2021	74550
DLD5862	5F048832	30/12/2021	55500
DLG2J10	5F046540	22/12/2021	55500
DLG8978	5F050905	23/12/2021	54870
DLH0794	5U775052	19/12/2021	74550
DLH0794	5U775902	21/12/2021	74550
DLH0969	5F046546	22/12/2021	58191
DLH1358	5F049839	29/12/2021	76842
DLH1434	5U776459	22/12/2021	60503
DLH1475	5U774505	18/12/2021	74550
DLH1475	5U774567	18/12/2021	74550
DLH1475	5U775055	19/12/2021	74630
DLH1475	5U777188	24/12/2021	74550
DLH1766	5F044936	22/12/2021	73662
DLH2540	5U774003	17/12/2021	74550
DLH2E25	5U774093	18/12/2021	74550
DLH2F77	5U776214	22/12/2021	74550
DLH2F79	5U774200	18/12/2021	60503
DLH2F79	5U777910	25/12/2021	74550
DLH3510	5F056512	29/12/2021	76842
DLH3626	5U773496	16/12/2021	74550
DLH4131	5U774822	19/12/2021	74550
DLH4581	5F048131	20/12/2021	55500
DLH5681	5F049857	30/12/2021	76842
DLH5863	5F050248	27/12/2021	60501
DLH5D24	5F056327	27/12/2021	76842
DLH5D47	5F050044	21/12/2021	76842
DLH6526	5F050596	23/12/2021	76331
DLH6526	5F050597	23/12/2021	70991
DLH6526	5F050598	23/12/2021	76842
DLH6E56	5F043339	22/12/2021	55411
DLH6G54	5U777713	25/12/2021	74550
DLI9338	5F052500	26/12/2021	54521
DLI9459	5U773553	17/12/2021	74630
DLI9459	5U773578	17/12/2021	74550
DLI9459	5U773813	17/12/2021	74550
DLI9459	5U775141	20/12/2021	74550
DLI9459	5U776011	21/12/2021	74630
DLI9459	5U776670	23/12/2021	74630
DLI9459	5U776672	23/12/2021	74550
DLI9C94	5U776041	21/12/2021	74710
DLI9C94	5U776553	22/12/2021	74630
DLJ7G98	5U777344	24/12/2021	74550
DLK1466	5U774540	18/12/2021	74550
DLK3158	5U775626	21/12/2021	74630
DLK3367	5F049552	21/12/2021	76841
DLL1126	5F048350	02/01/2022	55500
DLR3D97	5F048332	25/12/2021	55090
DLT0076	5U776186	22/12/2021	74550
DLT0407	5U774508	18/12/2021	74550
DLT0641	5U777438	24/12/2021	60503
DLT0G45	5U775790	21/12/2021	74550
DLT1385	5U774816	19/12/2021	74550
DLT1453	5U774207	18/12/2021	74550
DLT1563	5U776201	22/12/2021	74550
DLT1743	5U773169	16/12/2021	74550
DLT1C30	5U774334	18/12/2021	74550
DLU2737	5F050386	29/12/2021	60412
DLY3636	5U778063	25/12/2021	60503
DLZ7566	5U775282	20/12/2021	74550
DLZ7E73	5U774053	18/12/2021	74550
DLZ7E73	5U775145	20/12/2021	74550
DLZ7J78	5U773186	16/12/2021	74550
DMA6D49	5F054765	22/12/2021	55680
DMA8G42	5F041099	27/12/2021	55090
DMA9B32	5F030523	22/12/2021	55500
DMB1120	5E943145	22/12/2021	55411
DMB5391	5F051228	24/12/2021	76332
DMC9710	5U775459	20/12/2021	60412
DMD9338	5F051369	21/12/2021	55412
DME6663	5U776712	23/12/2021	56732
DME9E82	5U776177	21/12/2021	74550
DME9E82	5F053250	25/12/2021	55680
DMF2I28	5F050989	26/12/2021	55500
DMG0024	5U776711	23/12/2021	56732
DMH2757	5F052464	27/12/2021	51851
DMI8320	5U774287	18/12/2021	74550
DMI8590	5F057327	28/12/2021	55500
DMJ5256	5U773016	16/12/2021	74550
DMJ8494	5F048700	01/01/2022	55500
DMK2305	5F054848	23/12/2021	59910
DMK2B05	5U773662	17/12/2021	74550
DMM5678	5U776044	21/12/2021	60503
DMP7349	5F018842	30/12/2021	54600
DMR3219	5U775113	19/12/2021	74550
DMS9079	5U772586	15/12/2021	74630
DMT2F99	5F051574	26/12/2021	76332
DMV3I89	5F049016	26/12/2021	76842
DMW3549	5U774259	18/12/2021	60503
DMW7F29	5U774195	18/12/2021	74630
DMW9476	5F056380	02/01/2022	55500
DMX0840	5F052409	27/12/2021	55500
DMX0J39	5F052174	22/12/2021	55412
DMX1189	5F049987	28/12/2021	76332
DMX2032	5F050860	22/12/2021	55412
DMX3774	5U774634	19/12/2021	74630
DMX3774	5U775024	19/12/2021	60503
DMX3C51	5F056515	29/12/2021	76842
DMX5498	5U774961	19/12/2021	60412
DMX7647	5U778057	25/12/2021	74550
DMY1103	5U774478	18/12/2021	60503
DMZ3573	5U777566	24/12/2021	60503
DMZ7477	5F054574	23/12/2021	55680
DNA6588	5F049887	30/12/2021	55412
DNA6602	5F056619	30/12/2021	55500
DNB7A15	5F049305	25/12/2021	55500
DNC0707	5F052665	25/12/2021	56650
DNE3B34	5U775025	19/12/2021	60503
DNH5523	5U772598	15/12/2021	74550
DNI8J81	5U772535	14/12/2021	74550
DNO3137	5F042127	20/12/2021	55500
DNO9118	5F054162	27/12/2021	55680
DNP3652	5F053392	27/12/2021	55680
DNQ3329	5U775190	20/12/2021	60503
DNR5027	5U773049	16/12/2021	74550
DNR5027	5U773058	16/12/2021	74550
DNS5920	5F051876	27/12/2021	60501
DNU3625	5F049281	01/01/2022	55500
DNW2899	5F056681	21/12/2021	51851
DNY3623	5U776221	22/12/2021	74550
DOC0804	5F045057	28/12/2021	55500
DOC5808	5F050939	02/01/2022	55500
DOD5589	5U778019	25/12/2021	56732
DOD8655	5U773698	17/12/2021	74630
DOE4E34	5U773034	16/12/2021	74550
DOE5330	5U776341	22/12/2021	74550
DOE5330	5U777353	24/12/2021	74550
DOF6965	5U776039	21/12/2021	74630
DOH1566	5F049890	30/12/2021	55412
DOK3102	5F043344	27/12/2021	55500
DOK3C47	5F056990	02/01/2022	60501
DOK6B65	5U775587	20/12/2021	74550
DOK7903	5U774898	19/12/2021	74550
DOK7903	5U775395	20/12/2021	74550
DOK7932	5U775625	21/12/2021	74550
DOK8599	5F051670	23/12/2021	76842
DOK8606	5U775012	19/12/2021	74710
DOK9248	5F045638	02/01/2022	55500
DOK9462	5U774638	19/12/2021	74550
DOK9I53	5U774231	18/12/2021	74550
DOL7708	5U776654	22/12/2021	74550
DOL7C37	5F050889	22/12/2021	58780
DOM4G29	5U776820	23/12/2021	74550
DOM6A27	5U775318	20/12/2021	74550
DON3J72	5F055057	30/12/2021	54522
DON4J24	5F056981	01/01/2022	55500
DON5621	5F051474	20/12/2021	55412
DOO5760	5F052361	28/12/2021	55412
DOS1426	5F049964	29/12/2021	55412
DOS4E29	5F047794	29/12/2021	59910
DOT2D19	5U772404	14/12/2021	74550
DOT2D19	5U772509	14/12/2021	74550
DOT2D19	5U775013	19/12/2021	74630
DOT6078	5U776521	22/12/2021	74550
DOT8059	5U774303	18/12/2021	74550
DOT9E49	5F056296	29/12/2021	76252
DOU2J29	5F049293	01/01/2022	72340
DOU9F07	5F034257	11/12/2021	56650
DOX3229	5F050562	29/12/2021	55500
DOX3696	5U774507	18/12/2021	74550
DOX3I97	5U775367	20/12/2021	74550
DOX3J34	5F050061	20/12/2021	60412
DOX3J34	5F050062	20/12/2021	76842
DOX4295	5U775306	20/12/2021	74550
DOX4764	5U773068	16/12/2021	74550
DOX4957	5F050920	23/12/2021	60412
DOX4G34	5F049845	30/12/2021	76842
DOX5456	5F046041	27/12/2021	76842
DOX5541	5U772610	15/12/2021	74550
DOX5908	5U773336	16/12/2021	60503
DOZ4489	5U777329	24/12/2021	74550
DOZ4489	5F048635	28/12/2021	56731
DOZ4735	5F051850	18/12/2021	76842
DOZ4918	5F056844	29/12/2021	76841
DPA0994	5U777508	24/12/2021	56732
DPA1089	5U772458	14/12/2021	74550
DPA2797	5U774667	19/12/2021	60503
DPA4I48	5U773870	17/12/2021	60412
DPA6460	5F054651	23/12/2021	56650
DPB1186	5U772544	14/12/2021	57463
DPB5497	5F033660	18/12/2021	72340
DPC0999	5F049775	28/12/2021	55680
DPC9444	5F055136	30/12/2021	55500
DPC9C21	5F056280	28/12/2021	55500
DPC9H88	5F049470	28/12/2021	76332
DPC9I68	5U776656	22/12/2021	74550
DPD7213	5F048777	23/12/2021	60501
DPE2C92	5U773489	16/12/2021	57463
DPE5604	5U773262	16/12/2021	57463
DPE5604	5U773468	16/12/2021	57463
DPE5604	5U773484	16/12/2021	57463
DPF1006	5U775843	21/12/2021	60503
DPF3390	5U777626	24/12/2021	74550
DPF3880	5F051060	27/12/2021	54870
DPF3E11	5U773225	16/12/2021	60503
DPG1F59	5U773040	16/12/2021	74550
DPG2101	5F053166	24/12/2021	55680
DPG2684	5U773106	16/12/2021	74550
DPG2684	5F049784	29/12/2021	51851
DPK8563	5F051669	23/12/2021	76842
DPL7232	5F055109	30/12/2021	55500
DPM5458	5F051020	28/12/2021	55500
DPM6717	5F043492	23/12/2021	55411
DPM7999	5U773595	17/12/2021	60503
DPN3294	5U772993	15/12/2021	74550
DPN7J51	5U776261	22/12/2021	74550
DPN8E97	5F050935	30/12/2021	59910
DPO9B99	5U775156	20/12/2021	74550
DPP0742	5U774826	19/12/2021	74550
DPR3C75	5U774269	18/12/2021	60503
DPR6729	5U773328	16/12/2021	74550
DPT3847	5U776556	22/12/2021	74550
DPT4030	5U778059	25/12/2021	74550
DPT4802	5U772630	15/12/2021	74550
DPT4991	5U776693	23/12/2021	74550
DPT5041	5F035028	17/12/2021	58196
DPT5041	5U775811	21/12/2021	74550
DPT5041	5U775822	21/12/2021	74550
DPT6475	5U776488	22/12/2021	60412
DPT6789	5U775660	21/12/2021	74550
DPT6B72	5E879557	20/12/2021	73662
DPU8991	5U776188	22/12/2021	74550
DPU9527	5F051230	27/12/2021	61220
DPV1F56	5F048978	25/12/2021	55411
DPX0727	5F051923	27/12/2021	55500
DQA0430	5U776938	23/12/2021	74550
DQA0430	5F049376	28/12/2021	55500
DQA0619	5U775537	20/12/2021	60503
DQA0A53	5F050667	23/12/2021	55412
DQA0G73	5F051079	23/12/2021	76332
DQA1055	5F050638	28/12/2021	55412
DQA1656	5U775656	21/12/2021	74550
DQA1965	5F054746	22/12/2021	56650
DQA2026	5U774526	18/12/2021	74550
DQA2411	5U775112	19/12/2021	74630
DQA2700	5U774873	19/12/2021	74550
DQA2A43	5F052166	22/12/2021	55412
DQA2J02	5U773900	17/12/2021	60503
DQA4335	5F050620	29/12/2021	51851
DQA5899	5F053211	25/12/2021	55680
DQA6930	5F045514	29/12/2021	55500
DQA6E33	5U773309	16/12/2021	56732
DQA7156	5F048902	25/12/2021	60501
DQA7653	5U774995	19/12/2021	60503
DQA8077	5F056810	29/12/2021	55412
DQA8689	5U775448	20/12/2021	60412
DQA9140	5E870280	17/12/2021	59910
DQA9352	5F050467	23/12/2021	55412
DQA9544	5F050412	21/12/2021	51851
DQB1G22	5U773780	17/12/2021	60503
DQC0305	5F050280	17/12/2021	60501
DQC0305	5F046323	21/12/2021	55500
DQD3E29	5U777013	23/12/2021	60503
DQD3J77	5F049081	26/12/2021	55500
DQE0854	5U776439	22/12/2021	74550
DQE0A47	5U773341	16/12/2021	56732
DQF3032	5F051235	27/12/2021	51851
DQG3273	5F048340	25/12/2021	55500
DQG3616	5F052211	20/12/2021	55412
DQG4277	5U777123	23/12/2021	74550
DQG4529	5U777051	23/12/2021	60503
DQG4643	5U777452	24/12/2021	74550
DQH2232	5U775518	20/12/2021	74550
DQH6I38	5U775022	19/12/2021	60503
DQH8F15	5F049178	26/12/2021	55500
DQH9884	5U778002	25/12/2021	56732
DQI4722	5F053330	25/12/2021	56650
DQI7G55	5F048869	25/12/2021	76252
DQI8274	5F052549	20/12/2021	56650

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
DQJ7358	5F054581	22/12/2021	56222
DQL8935	5F052171	22/12/2021	55412
DQP1993	5U777524	24/12/2021	60503
DQQ1215	5U776904	23/12/2021	74550
DQT5C52	5F049172	29/12/2021	76332
DQU3J92	5U774291	18/12/2021	74630
DQV1F25	5U773354	16/12/2021	60412
DQY5939	5F056830	26/12/2021	51851
DQZ5006	5F049422	27/12/2021	55412
DRA3975	5U774402	18/12/2021	60503
DRA4A20	5U776171	21/12/2021	74550
DRA6360	5U777407	24/12/2021	74550
DRB6F84	5U775130	20/12/2021	74630
DRB8380	5F049766	27/12/2021	55500
DRC1705	5F056378	02/01/2022	55500
DRD0122	5F049869	02/01/2022	55500
DRD0484	5F053548	28/12/2021	55680
DRE1616	5U773970	17/12/2021	74550
DRE3168	5U773709	17/12/2021	60503
DRE4C07	5F054953	23/12/2021	56222
DRE5A15	5U772440	14/12/2021	56732
DRH4B29	5F057302	02/01/2022	54521
DRH6784	5F048058	28/12/2021	55500
DRI7670	5F048824	23/12/2021	55412
DRI7764	5U773139	16/12/2021	74550
DRI8445	5F052165	22/12/2021	55412
DRI9404	5F050459	21/12/2021	55412
DRI9917	5U776902	23/12/2021	74550
DRK0370	5F054966	23/12/2021	56222
DRK1I71	5U773098	16/12/2021	74550
DRK6861	5F052164	22/12/2021	55412
DRK9G80	5U776344	22/12/2021	56732
DRL2H89	5U775139	20/12/2021	74550
DRM7458	5U775695	21/12/2021	60503
DRO2413	5U775242	20/12/2021	74550
DRP1207	5F053261	25/12/2021	56222
DRP5B69	5U772798	15/12/2021	60503
DRP8626	5U773093	16/12/2021	74550
DRQ2471	5U774437	18/12/2021	60503
DRQ2471	5U777983	25/12/2021	56732
DRS3J69	5U776349	22/12/2021	74630
DRS7352	5U773642	17/12/2021	74550
DRT5730	5U773050	16/12/2021	74550
DRU1823	5U775750	21/12/2021	74550
DRU4270	5F051392	22/12/2021	55411
DRU4529	5U772460	14/12/2021	74550
DRV7133	5U777453	24/12/2021	60503
DRX6840	5F054586	22/12/2021	56222
DRX6840	5U776491	22/12/2021	60412
DSA7410	5F056952	02/01/2022	55500
DSB0676	5U774726	19/12/2021	74550
DSB0716	5U776798	23/12/2021	74550
DSB1099	5U773645	17/12/2021	74550
DSB1577	5F050211	13/12/2021	55500
DSB2899	5U773371	16/12/2021	60412
DSB2E70	5F051393	22/12/2021	55411
DSB3239	5F054752	22/12/2021	56650
DSB3A08	5U777474	24/12/2021	60412
DSB3B38	5F050893	23/12/2021	55500
DSB3B38	5F050778	26/12/2021	55500
DSB4H55	5U777063	23/12/2021	60503
DSB4H55	5F046247	28/12/2021	55500
DSB5827	5U776269	22/12/2021	74550
DSB6897	5U777718	25/12/2021	60503
DSB6898	5F046807	21/12/2021	72340
DSB6900	5F052544	20/12/2021	56650
DSB6911	5F050458	21/12/2021	55412
DSB6F03	5F049289	01/01/2022	54526
DSB7775	5F055191	02/01/2022	55090
DSB7E71	5U775855	21/12/2021	60503
DSB8284	5E869541	19/12/2021	55500
DSB8359	5U776940	23/12/2021	74550
DSB8359	5U777439	24/12/2021	74550
DSB8404	5F044973	27/12/2021	54521
DSB8600	5F050410	21/12/2021	60501
DSB9720	5U774312	18/12/2021	74550
DSB9J27	5F054438	21/12/2021	56650
DSC0E16	5U772486	14/12/2021	60503
DSD8961	5U776658	23/12/2021	74550
DSF0142	5U777782	25/12/2021	74550
DSF4C89	5F034262	11/12/2021	56650
DSF4C89	5F054505	23/12/2021	56650
DSH7466	5U775165	20/12/2021	74550
DSH8677	5F052039	23/12/2021	55412
DSH8994	5F051934	21/12/2021	54600
DSH9G78	5U773266	16/12/2021	56732
DSI1456	5F052287	26/12/2021	56810
DSI3D02	5U777475	24/12/2021	60412
DSI5122	5F050853	21/12/2021	55412
DSK0860	5U777686	25/12/2021	74550
DSK3662	5F047584	28/12/2021	55500
DSL6500	5F054202	24/12/2021	56650
DSN2317	5F054908	23/12/2021	55680
DSO7872	5F051080	23/12/2021	76332
DSO9524	5F055107	30/12/2021	55500
DSP0620	5F054441	21/12/2021	55920
DSP4I39	5U774179	18/12/2021	74550
DSP4I39	5U774689	19/12/2021	74630
DSR2C47	5U774824	19/12/2021	74550
DSR3I99	5F051135	24/12/2021	76332
DSS0F09	5U772890	15/12/2021	60503
DSS5D23	5U776024	21/12/2021	74550
DSS9A98	5U773251	16/12/2021	60503
DST0101	5F051811	25/12/2021	54600
DST3H89	5F048681	23/12/2021	76332
DST3H89	5F051008	26/12/2021	60501
DST5777	5F049076	27/12/2021	55500
DST8371	5F048435	21/12/2021	60412
DST9J39	5F054568	22/12/2021	59910
DSU0018	5F048857	24/12/2021	76332
DSU1420	5F051037	22/12/2021	55412
DSU3142	5F056534	30/12/2021	55500
DSV3950	5F052191	20/12/2021	55500
DSV5710	5U776773	23/12/2021	74550
DSV8576	5F054890	23/12/2021	55090
DSV8D81	5F052213	20/12/2021	55412
DSW2667	5F054859	24/12/2021	59910
DSW3G83	5F047466	22/12/2021	65640
DSW4C71	5U772715	15/12/2021	74550
DSX2I54	5U777172	24/12/2021	74550
DSZ2628	5U777747	25/12/2021	74550
DSZ5772	5F054153	27/12/2021	55680
DTA5876	5U775840	21/12/2021	60503
DTB4515	5F052316	15/12/2021	55500
DTB8G68	5U776633	22/12/2021	74550
DTC4E59	5U777093	23/12/2021	57463
DTC6537	5U774293	18/12/2021	74630
DTC9241	5F049984	28/12/2021	60250
DTD6624	5F053185	24/12/2021	56650
DTD6C87	5E898759	13/12/2021	55500
DTD7675	5U775263	20/12/2021	74550
DTE2794	5U776089	21/12/2021	57463
DTE3483	5F050136	15/12/2021	55500
DTE3851	5F050608	28/12/2021	54870
DTF1833	5F052395	27/12/2021	76842
DTF2236	5U776786	23/12/2021	74550
DTF2433	5U773722	17/12/2021	74550
DTF2658	5U776290	22/12/2021	74630
DTF2882	5F057384	31/12/2021	55500
DTF2E22	5U774146	18/12/2021	74550
DTF3565	5E832487	19/12/2021	57380
DTF4737	5F049636	02/01/2022	55500
DTF5864	5U774978	19/12/2021	60503
DTF5979	5U774045	18/12/2021	74550
DTF5A10	5F049772	28/12/2021	76332
DTF6170	5U772597	15/12/2021	74550
DTF6758	5F051071	21/12/2021	76842
DTI3A56	5U774725	19/12/2021	74550
DTJ0632	5U777031	23/12/2021	74630
DTJ0653	5F050250	27/12/2021	60501
DTJ1216	5U773184	16/12/2021	74550
DTJ1216	5U773728	17/12/2021	74550
DTJ1216	5U776317	22/12/2021	74550
DTJ1216	5U776819	23/12/2021	74550
DTJ1216	5U777830	25/12/2021	74550
DTL5533	5F052220	20/12/2021	55412
DTM6646	5F044942	26/12/2021	60501
DTP5B27	5U775785	21/12/2021	60503
DTP6E70	5F052675	25/12/2021	56650
DTQ3266	5F049633	02/01/2022	55413
DTQ3843	5U775775	21/12/2021	74550
DTR4733	5F050698	22/12/2021	55500
DTR4733	5F042234	23/12/2021	55500
DTS8049	5U773065	16/12/2021	74550
DTS8640	5U777099	23/12/2021	74550
DTU3135	5F054860	24/12/2021	59910
DTU7B26	5F054930	23/12/2021	55680
DTV3283	5F051781	21/12/2021	55500
DTV3366	5U776232	22/12/2021	74550
DTV4F85	5F053576	28/12/2021	56650
DTX2277	5U776720	23/12/2021	74550
DTX2277	5U776835	23/12/2021	74550
DTY0920	5U776728	23/12/2021	74550
DTY3658	5U773331	16/12/2021	56732
DTZ0186	5F033670	31/12/2021	60501
DTZ0296	5U774213	18/12/2021	74550
DTZ0924	5F052190	20/12/2021	54526
DTZ0I76	5F056471	30/12/2021	76332
DTZ1354	5U776645	22/12/2021	74630
DTZ1364	5U777558	24/12/2021	74550
DTZ1514	5F050107	20/12/2021	76332
DTZ1F39	5F049436	27/12/2021	55412
DTZ2547	5F049350	29/12/2021	55412
DTZ3074	5F056683	21/12/2021	76332
DTZ3530	5F052169	22/12/2021	55412
DTZ4290	5F054152	27/12/2021	60412
DTZ4356	5U775897	21/12/2021	74550
DTZ4764	5F035033	17/12/2021	58196
DTZ5219	5U772433	14/12/2021	60503
DTZ5290	5F052446	22/12/2021	55412
DTZ5290	5U778064	25/12/2021	60503
DTZ5750	5F054604	22/12/2021	56650
DTZ5750	5F054705	22/12/2021	56650
DTZ5H22	5F050493	20/12/2021	55412
DTZ6411	5F048196	23/12/2021	55500
DTZ6D90	5F052327	23/12/2021	55412
DTZ7182	5U774243	18/12/2021	74630
DTZ7182	5U777586	24/12/2021	60503
DTZ7744	5U773889	17/12/2021	56732
DTZ8G51	5U775474	20/12/2021	60503
DTZ9892	5U775535	20/12/2021	60503
DUA2C90	5F046696	20/12/2021	76331
DUB4745	5U773965	17/12/2021	60503
DUC2264	5F056499	28/12/2021	55412
DUD1C32	5F050933	30/12/2021	55500
DUD4709	5U774445	18/12/2021	74550
DUG1559	5F050760	27/12/2021	72340
DUG5G18	5F055137	30/12/2021	55500
DUG8440	5U774171	18/12/2021	74550
DUG9036	5F048670	21/12/2021	53800
DUH2797	5F055280	30/12/2021	55414
DUI5910	5U774731	19/12/2021	74550
DUI7G10	5U777423	24/12/2021	56732
DUJ1781	5F050912	23/12/2021	76331
DUJ1781	5F054917	23/12/2021	56650
DUJ1805	5F054645	23/12/2021	56650
DUJ1805	5F054205	24/12/2021	56650
DUJ2371	5U774866	19/12/2021	60503
DUJ8F69	5U777547	24/12/2021	74550
DUM9504	5U777182	24/12/2021	74550
DUM9504	5U777710	25/12/2021	74630
DUM9504	5F048927	26/12/2021	51852
DUO1502	5U775749	21/12/2021	74550
DUO9017	5U774106	18/12/2021	56732
DUP0599	5U773353	16/12/2021	60412
DUP0666	5F050711	22/12/2021	51852
DUQ3515	5U772876	15/12/2021	60503
DUQ4C54	5U773211	16/12/2021	74550
DUR3037	5F023785	26/12/2021	55500
DUU4101	5F044242	24/12/2021	55500
DUU9634	5U775239	20/12/2021	74550
DUV3C49	5F044246	25/12/2021	76251
DVA3336	5F053483	28/12/2021	57463
DVA5E48	5F048759	22/12/2021	55412
DVB7662	5U775623	20/12/2021	74550
DVB7G19	5F056518	29/12/2021	76842
DVB8G07	5F049278	31/12/2021	55411
DVC1236	5U774191	18/12/2021	74550
DVC1236	5U775048	19/12/2021	74630
DVC6B07	5F049903	28/12/2021	55500
DVD0660	5F048940	21/12/2021	55500
DVD0J96	5U775099	19/12/2021	74550
DVF0009	5U774688	19/12/2021	74550
DVF0663	5F048662	21/12/2021	55411
DVF3114	5U775627	21/12/2021	74550
DVF3245	5U775870	21/12/2021	60503
DVF3499	5F050128	26/12/2021	55500
DVF3B61	5U776364	22/12/2021	74550
DVF3G93	5F050738	16/12/2021	76841
DVG4726	5U775665	21/12/2021	74550
DVH8842	5F046069	02/01/2022	76842
DVH8E15	5U774089	18/12/2021	74630
DVH9I10	5U776215	22/12/2021	74550
DVI4838	5F054865	24/12/2021	59910
DVI6962	5U777795	25/12/2021	74550
DVI6962	5F054172	27/12/2021	56222
DVJ1957	5F050207	13/12/2021	55500
DVJ4C73	5U772887	15/12/2021	60503
DVJ5884	5U774835	19/12/2021	74550
DVJ7E59	5U772595	15/12/2021	74550
DVJ7E59	5U775793	21/12/2021	74550
DVK2H59	5U777875	25/12/2021	74550
DVK9076	5U774098	18/12/2021	60503
DVL1H70	5F048284	22/12/2021	55411
DVM2980	5U777142	24/12/2021	74550
DVN4381	5F056978	01/01/2022	55413
DVN8436	5U774450	18/12/2021	74550
DVO6D59	5U773510	16/12/2021	74550
DVP2080	5U773282	16/12/2021	74550
DVP2080	5U775147	20/12/2021	74550
DVP3280	5F049383	27/12/2021	76842
DVR1397	5U774323	18/12/2021	74550
DVR2213	5U773148	16/12/2021	74550
DVS1637	5F049994	28/12/2021	54526
DVS2093	5U775842	21/12/2021	60503
DVS5045	5F050699	22/12/2021	54521
DVT2E74	5U776355	22/12/2021	60503
DVT6083	5F050693	21/12/2021	55500
DVT8926	5U773771	17/12/2021	60503
DVU6C86	5U777679	25/12/2021	74630
DVV1D08	5F051326	27/12/2021	54870
DVW0D33	5U773021	16/12/2021	74550
DVX1206	5F048438	22/12/2021	60501
DVX1206	5F048439	22/12/2021	72690
DVZ6690	5F056400	27/12/2021	76842
DVZ6913	5F048944	27/12/2021	76842
DVZ7275	5F051919	22/12/2021	55500
DVZ7294	5E834504	13/12/2021	60501
DVZ7567	5F048139	20/12/2021	76332
DVZ7E50	5U776074	21/12/2021	74550
DWA4725	5F055052	29/12/2021	55500
DWA5575	5U772555	14/12/2021	74550
DWA5595	5U773863	17/12/2021	60412
DWA5609	5U777029	23/12/2021	74550
DWA6E44	5U773330	16/12/2021	56732
DWA7802	5F050489	20/12/2021	55412
DWA8879	5U773386	16/12/2021	60503
DWA8925	5F054880	23/12/2021	55680
DWA9638	5F052481	27/12/2021	55500
DWD0I89	5F055145	01/01/2022	55500
DWG7154	5U772662	15/12/2021	74630
DWI2191	5U776282	22/12/2021	74550
DWJ1960	5U775832	21/12/2021	74550
DWL0089	5F049439	27/12/2021	55412
DWL5654	5F045637	02/01/2022	76252
DWM9109	5U774272	18/12/2021	60503
DWN2C31	5F046818	29/12/2021	72340
DWN4I29	5U774257	18/12/2021	74550
DWN4I29	5U776864	23/12/2021	74550
DWO7C91	5U776737	23/12/2021	74550
DWP1605	5F047790	28/12/2021	56300
DWQ1248	5F045082	21/12/2021	55500
DWQ5079	5U775392	20/12/2021	60503
DWR3020	5F053400	27/12/2021	55680
DWR3660	5U773182	16/12/2021	74550
DWS2772	5U772769	15/12/2021	74550
DWS2C18	5U773948	17/12/2021	74550
DWS2C18	5U775008	19/12/2021	74630
DWS3673	5U775095	19/12/2021	74550
DWS4F19	5U775087	19/12/2021	74550
DWS4F19	5U775288	20/12/2021	60503
DWS7030	5U776208	22/12/2021	74550
DWS9183	5F049541	27/12/2021	57380
DWT8485	5F054871	24/12/2021	59910
DWU4J04	5F050832	27/12/2021	76842
DWU5665	5U778028	25/12/2021	60503
DWV5772	5U775056	19/12/2021	74710
DWV5772	5U776631	22/12/2021	74550
DWV5J32	5U774878	19/12/2021	74550
DWV7012	5F051950	21/12/2021	76331
DWV7563	5F051141	24/12/2021	54526
DWW6300	5E898688	17/12/2021	60501
DWW6A10	5F056510	29/12/2021	76842
DWX0664	5F054978	23/12/2021	56650
DWY6H10	5U777106	23/12/2021	74550
DWY6H10	5U777599	24/12/2021	74550
DWY6H10	5U777627	24/12/2021	74550
DWY7236	5F050582	22/12/2021	76331
DWY7236	5F050583	22/12/2021	76842
DWY7236	5F050584	22/12/2021	70991
DWY7236	5F054894	23/12/2021	55680
DWZ1885	5U776383	22/12/2021	60503
DWZ2243	5F056704	29/12/2021	55500
DWZ8552	5F049889	30/12/2021	55412
DXA2J16	5F049754	27/12/2021	55500
DXA3G69	5U775455	20/12/2021	60412
DXA4A88	5F024920	27/12/2021	55500
DXB3621	5U773635	17/12/2021	74550
DXB9737	5U772423	14/12/2021	56732
DXE4982	5F052550	20/12/2021	56731
DXF1141	5F054758	22/12/2021	56650
DXF1C04	5U777281	24/12/2021	74550
DXF8100	5F048779	29/12/2021	54521
DXH0468	5U775468	20/12/2021	60503
DXH1H73	5F055013	29/12/2021	55090
DXH3G80	5U773677	17/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
DXL2H71	5U774448	18/12/2021	74550
DXM7818	5E879551	18/12/2021	76332
DXM8794	5F045513	29/12/2021	55500
DXN4D69	5F044937	22/12/2021	60501
DXP0298	5U777923	25/12/2021	74550
DXP2893	5F051731	20/12/2021	54526
DXP2893	5U777177	24/12/2021	74630
DXP2893	5U777327	24/12/2021	74550
DXP6312	5F048426	21/12/2021	55500
DXQ0650	5U775213	20/12/2021	74550
DXQ0995	5U776837	23/12/2021	74550
DXQ0995	5U778035	25/12/2021	74550
DXQ0C14	5U772561	14/12/2021	74550
DXQ0C30	5F050668	23/12/2021	55412
DXQ0E80	5F054852	23/12/2021	59910
DXQ2959	5F050415	21/12/2021	51851
DXQ3708	5U775074	19/12/2021	74550
DXQ4350	5F053552	28/12/2021	56650
DXQ4B27	5U778013	25/12/2021	56732
DXQ4B43	5F050901	23/12/2021	54600
DXQ5737	5U773964	17/12/2021	60503
DXQ5792	5F049598	28/12/2021	55412
DXQ6398	5F053393	27/12/2021	56650
DXQ6400	5U773905	17/12/2021	56732
DXQ7133	5U772567	14/12/2021	74630
DXQ7523	5F049432	27/12/2021	55412
DXQ7623	5F052088	17/12/2021	55412
DXQ7993	5U777481	24/12/2021	60412
DXQ8362	5U775759	21/12/2021	74550
DXQ8890	5U775015	19/12/2021	74550
DXQ9025	5U776570	22/12/2021	74550
DXQ9410	5U777224	24/12/2021	74550
DXQ9476	5U773598	17/12/2021	60503
DXQ9907	5F048751	22/12/2021	55412
DXQ9F23	5F049009	25/12/2021	55500
DXR3F59	5E869539	19/12/2021	55500
DXS2999	5F054454	21/12/2021	56650
DXS2999	5U776912	23/12/2021	74550
DXT1F69	5U774592	18/12/2021	74550
DXV8F12	5U777019	23/12/2021	74550
DXW0433	5F056379	02/01/2022	55500
DXX1B26	5F048150	23/12/2021	55500
DXX3727	5F053366	26/12/2021	56650
DXZ1197	5F054749	22/12/2021	56650
DYA0G29	5F051696	20/12/2021	55500
DYA1064	5F052044	23/12/2021	55412
DYA1064	5F049427	27/12/2021	55412
DYA1064	5F050619	29/12/2021	76331
DYA1064	5F049896	30/12/2021	55412
DYA5C92	5U775220	20/12/2021	74550
DYB1J74	5F054736	22/12/2021	56650
DYB2C43	5U774509	18/12/2021	74550
DYC1433	5U776479	22/12/2021	60412
DYC3B72	5U773027	16/12/2021	74550
DYC4H31	5F054878	23/12/2021	76700
DYD8B18	5U774162	18/12/2021	74550
DYE0238	5F054760	22/12/2021	56650
DYE4063	5F053322	25/12/2021	56650
DYE8D99	5U774094	18/12/2021	56732
DYE9427	5F053173	24/12/2021	56650
DYE9E73	5F049342	28/12/2021	54600
DYF9080	5U776023	21/12/2021	74550
DYH8763	5F056533	30/12/2021	55500
DYI6716	5U776775	23/12/2021	74550
DYI6874	5F046835	29/12/2021	76332
DYI7965	5F046313	18/12/2021	55417
DYI8954	5U774383	18/12/2021	60412
DYI9D24	5F049118	30/12/2021	54526
DYJ2J65	5F033468	28/12/2021	55500
DYJ5734	5U772883	15/12/2021	60503
DYJ5734	5F052263	31/12/2021	55500
DYM5F20	5U776050	21/12/2021	60503
DYO8553	5F055015	29/12/2021	55680
DYP0375	5U776195	22/12/2021	74630
DYP0375	5U776212	22/12/2021	74550
DYP0489	5U775280	20/12/2021	74550
DYP0489	5U775281	20/12/2021	74550
DYP0661	5U773901	17/12/2021	60503
DYP1342	5U774807	19/12/2021	74550
DYP1689	5U776310	22/12/2021	74550
DYP1724	5F048331	24/12/2021	76331
DYP1765	5U775428	20/12/2021	74550
DYP2252	5F050749	16/12/2021	76842
DYP2420	5F051249	27/12/2021	70991
DYP2420	5F056453	27/12/2021	76842
DYP2J46	5F041923	23/12/2021	60501
DYP3514	5F049532	26/12/2021	76842
DYP3J68	5F056403	28/12/2021	60501
DYP4634	5F046038	27/12/2021	76842
DYP4733	5F056828	29/12/2021	55411
DYP4744	5U773165	16/12/2021	60503
DYP4982	5F046028	17/12/2021	76842
DYR4654	5U773723	17/12/2021	74550
DYR5319	5U773177	16/12/2021	74550
DYR5B25	5U776804	23/12/2021	74550
DYR6258	5U775640	21/12/2021	74550
DYU4J55	5U774772	19/12/2021	74550
DYU5C05	5U775893	21/12/2021	74630
DYV4C69	5U773343	16/12/2021	60503
DYW2868	5F043498	30/12/2021	55411
DYY6331	5U773939	17/12/2021	74550
DYY6331	5U777561	24/12/2021	74550
DZA7993	5F049324	26/12/2021	53800
DZB4409	5U776111	21/12/2021	74550
DZC9195	5F049181	26/12/2021	55413
DZD6798	5U774831	19/12/2021	74550
DZD7033	5F050286	21/12/2021	55412
DZE3684	5F052343	23/12/2021	55412
DZE5C39	5U777064	23/12/2021	60503
DZE5C39	5F050954	30/12/2021	76332
DZH4292	5U774202	18/12/2021	60503
DZH5601	5F050707	22/12/2021	72340
DZH9554	5U774443	18/12/2021	60412
DZI2779	5U776869	23/12/2021	60503
DZI3100	5F052040	23/12/2021	55412
DZJ2464	5F053239	25/12/2021	56650
DZO9903	5F046039	27/12/2021	76842
DZP4E40	5F050705	22/12/2021	55920
DZP5971	5F051138	24/12/2021	55500
DZP6930	5U775366	20/12/2021	74630
DZQ2444	5U775260	20/12/2021	74630
DZR0123	5U775006	19/12/2021	74710
DZR4H48	5U774054	18/12/2021	74550
DZR5625	5F052331	23/12/2021	55412
DZU7575	5F049566	28/12/2021	55500
DZV8022	5F053214	25/12/2021	56650
DZX6223	5U773374	16/12/2021	60412
DZY4043	5F049509	27/12/2021	60501
DZY4190	5F054163	27/12/2021	59910
DZY5617	5F048986	25/12/2021	55413
DZY5839	5U773413	16/12/2021	60503
DZY5A52	5U776903	23/12/2021	74550
DZY6479	5F056300	29/12/2021	54526
DZY6601	5F054557	21/12/2021	56222
DZY6646	5U777055	23/12/2021	60503
DZY6866	5F049188	29/12/2021	55411
DZY7357	5U774469	18/12/2021	74630
DZY7718	5U777038	23/12/2021	74550
DZY8435	5U777273	24/12/2021	74550
DZY8G89	5F053563	28/12/2021	54100
DZY9319	5F019105	30/12/2021	54600
DZY9461	5F057301	02/01/2022	54600
DZY9575	5F049362	28/12/2021	55500
DZY9584	5F053198	24/12/2021	55680
DZY9787	5U776453	22/12/2021	56732
DZY9942	5U775357	20/12/2021	60503
DZY9E88	5F056527	30/12/2021	55500
DZY9J80	5U777992	25/12/2021	60503
EAA0129	5U775479	20/12/2021	56732
EAA0978	5F047912	16/12/2021	55412
EAA0978	5F049970	25/12/2021	55412
EAA1543	5U775763	21/12/2021	74550
EAA1D41	5F051667	20/12/2021	55500
EAA1G40	5F049564	28/12/2021	55500
EAA9168	5U777513	24/12/2021	60503
EAA9168	5F049341	27/12/2021	55412
EAB8F07	5F045087	25/12/2021	55680
EAD9920	5U776184	22/12/2021	74550
EAE3761	5U772861	15/12/2021	60412
EAE3761	5U773370	16/12/2021	60412
EAF5451	5F048428	21/12/2021	55500
EAF5497	5U775195	20/12/2021	60503
EAF6020	5F056421	28/12/2021	51851
EAF6168	5F049953	28/12/2021	55412
EAF6333	5F050470	23/12/2021	55412
EAF6515	5F044972	27/12/2021	55500
EAF6594	5F050451	21/12/2021	55412
EAF6848	5U772747	15/12/2021	60503
EAF6955	5U774601	18/12/2021	74550
EAF7213	5E943142	14/12/2021	55500
EAF7339	5F053094	21/12/2021	60412
EAF7433	5U772808	15/12/2021	74550
EAF7681	5U774399	18/12/2021	60503
EAF7F58	5U777290	24/12/2021	74550
EAF8599	5F050883	23/12/2021	54526
EAF8838	5U774868	19/12/2021	60503
EAH6502	5U775569	20/12/2021	74550
EAI8A84	5U775191	20/12/2021	74550
EAJ1844	5F030524	22/12/2021	55500
EAK2079	5F050384	28/12/2021	60501
EAL7469	5U774375	18/12/2021	60412
EAM0C30	5F045515	30/12/2021	54522
EAM6332	5U775813	21/12/2021	74550
EAN9711	5F049574	29/12/2021	55500
EAQ9048	5U772463	14/12/2021	74550
EAQ9048	5U772906	15/12/2021	74550
EAR5102	5U773714	17/12/2021	56732
EAS7759	5U774219	18/12/2021	74550
EAT1471	5F050573	29/12/2021	54526
EAU1955	5U777881	25/12/2021	74550
EAU8A04	5U775034	19/12/2021	60503
EAV7671	5F056523	29/12/2021	76331
EAX1440	5U774679	19/12/2021	74550
EAX6981	5U773007	15/12/2021	74630
EAZ8F05	5U773378	16/12/2021	60503
EBA1590	5F050014	26/12/2021	76842
EBA7812	5F051216	28/12/2021	55500
EBB2054	5U777557	24/12/2021	74550
EBC2A47	5U777205	24/12/2021	60503
EBD7672	5F052488	27/12/2021	55500
EBE1262	5U776932	23/12/2021	74550
EBF1H20	5F053157	24/12/2021	56650
EBF3323	5F056303	29/12/2021	55500
EBF3I87	5F050191	20/12/2021	55412
EBG1380	5F050659	23/12/2021	55412
EBG2474	5U776273	22/12/2021	74550
EBG7732	5U777961	25/12/2021	60412
EBG7748	5U773799	17/12/2021	74550
EBH1A03	5F056814	29/12/2021	55412
EBI4620	5F050228	22/12/2021	55411
EBJ2799	5F046765	31/12/2021	54600
EBJ4E91	5F044808	21/12/2021	54521
EBJ7B93	5F052255	31/12/2021	55680
EBJ9499	5U776731	23/12/2021	74550
EBL5966	5F050627	22/12/2021	55412
EBL6877	5U772998	15/12/2021	74550
EBN3593	5F047789	28/12/2021	54521
EBO2585	5F050721	23/12/2021	58196
EBO8I47	5F053588	28/12/2021	56222
EBP1C99	5F050613	29/12/2021	55500
EBP7214	5F051924	22/12/2021	55500
EBR3695	5U773943	17/12/2021	74550
EBS4976	5F055178	01/01/2022	55500
EBS9805	5U777787	25/12/2021	74630
EBS9J26	5F045121	25/12/2021	55413
EBT2C36	5F042243	30/12/2021	55411
EBU4447	5U777744	25/12/2021	74550
EBU5099	5F048912	31/12/2021	58434
EBU7728	5F050036	20/12/2021	54521
EBV9D19	5U775037	19/12/2021	60503
EBW1G57	5F050852	21/12/2021	55412
EBW3623	5F050602	28/12/2021	54521
EBW6878	5F053404	27/12/2021	56650
EBX5386	5F050676	22/12/2021	55500
EBX5C49	5U773142	16/12/2021	74550
EBY3021	5F048872	30/12/2021	55500
EBY4455	5U774789	19/12/2021	60503
EBZ0B59	5F044969	27/12/2021	55411
EBZ0D71	5F050961	31/12/2021	55500
EBZ6D51	5F051175	28/12/2021	55412
EBZ7753	5U776370	22/12/2021	60503
EBZ9366	5F051159	27/12/2021	55412
ECA7462	5F048143	20/12/2021	76842
ECA9123	5U775880	21/12/2021	56732
ECD5037	5U777076	23/12/2021	74550
ECD5905	5U774044	18/12/2021	74550
ECD6482	5F050017	26/12/2021	76842
ECD6E32	5F052422	27/12/2021	76842
ECD7139	5U772717	15/12/2021	74550
ECD7400	5F048945	27/12/2021	76842
ECD7461	5U774462	18/12/2021	74630
ECD7612	5U777819	25/12/2021	74550
ECD7612	5U777826	25/12/2021	74550
ECD7645	5F056519	29/12/2021	76842
ECD8959	5U777866	25/12/2021	74550
ECD9036	5U773162	16/12/2021	74550
ECD9036	5U774640	19/12/2021	74550
ECD9036	5U775058	19/12/2021	74630
ECD9333	5U773909	17/12/2021	60503
ECD9602	5F048440	22/12/2021	70481
ECD9731	5U772633	15/12/2021	74550
ECD9731	5U773289	16/12/2021	74550
ECD9772	5F048950	27/12/2021	76332
ECD9D49	5U773956	17/12/2021	60503
ECE7158	5E753071	23/12/2021	58198
ECG5J53	5U773908	17/12/2021	60503
ECH4497	5U777422	24/12/2021	74550
ECH4B39	5F051137	24/12/2021	55500
ECH4E09	5U776599	22/12/2021	74550
ECH6920	5U775951	21/12/2021	60412
ECI8E18	5U773416	16/12/2021	74550
ECK1E13	5U773589	17/12/2021	74550
ECL9834	5U773959	17/12/2021	60503
ECM1I58	5F051634	22/12/2021	55411
ECM2577	5U776087	21/12/2021	57463
ECM3E82	5U773474	16/12/2021	57463
ECM6531	5U773467	16/12/2021	57463
ECN9159	5U776078	21/12/2021	74550
ECN9458	5U772745	15/12/2021	74550
ECN9458	5U773216	16/12/2021	74550
ECN9458	5U775329	20/12/2021	74550
ECN9458	5U776722	23/12/2021	74630
ECN9B08	5U774081	18/12/2021	74550
ECO1139	5F048907	29/12/2021	60502
ECO5F28	5U773415	16/12/2021	60503
ECO7I35	5F054767	22/12/2021	56650
ECO9F75	5F056410	29/12/2021	55500
ECO9H57	5F046756	26/12/2021	55680
ECP4C66	5U776403	22/12/2021	74550
ECQ6624	5U774561	18/12/2021	74550
ECQ6831	5U778038	25/12/2021	74550
ECQ7369	5U773394	16/12/2021	60503
ECQ7369	5U774984	19/12/2021	60503
ECQ7369	5U775481	20/12/2021	60503
ECQ7369	5U776792	23/12/2021	60503
ECQ7369	5U776982	23/12/2021	60503
ECQ7809	5F049018	26/12/2021	76842
ECQ8340	5U776607	22/12/2021	74550
ECQ8455	5U777148	24/12/2021	74550
ECQ8764	5U774659	19/12/2021	74550
ECQ9091	5U776575	22/12/2021	74550
ECQ9147	5F052399	27/12/2021	76842
ECQ9172	5F049304	22/12/2021	58196
ECQ9172	5F056850	29/12/2021	76842
ECQ9258	5U776047	21/12/2021	60503
ECQ9490	5U774619	19/12/2021	74630
ECQ9789	5F045120	23/12/2021	55411
ECQ9831	5F053193	24/12/2021	56650
ECR5849	5U774332	18/12/2021	74550
ECR7630	5U774538	18/12/2021	74550
ECR7908	5U778163	26/12/2021	74550
ECR8909	5U773035	16/12/2021	74550
ECR8J70	5U778048	25/12/2021	74630
ECR9C21	5U772720	15/12/2021	74550
ECS0319	5F049846	30/12/2021	76842
ECS1618	5U775425	20/12/2021	56732
ECS1D07	5F056470	29/12/2021	76332
ECT1B72	5F055006	29/12/2021	55500
ECT6200	5F053197	24/12/2021	56650
ECT8H80	5U774388	18/12/2021	60412
ECU0800	5U775993	21/12/2021	60503
ECU2233	5U776485	22/12/2021	60412
ECU7880	5F054919	23/12/2021	56650
ECV4I97	5U774211	18/12/2021	74550
ECZ6004	5U774947	19/12/2021	74550
ECZ9D25	5U773465	16/12/2021	74550
EDB1E45	5U774991	19/12/2021	56732
EDC4619	5F048192	23/12/2021	55500
EDD0C28	5U776805	23/12/2021	74550
EDF0F96	5U772787	15/12/2021	74550
EDG0642	5U773507	16/12/2021	74550
EDG0699	5F048663	21/12/2021	54600
EDG1552	5U773203	16/12/2021	74550
EDG1552	5U776153	21/12/2021	74550
EDG1552	5U776155	21/12/2021	74550
EDG1H05	5U778026	25/12/2021	60503
EDG2077	5U774709	19/12/2021	74550
EDG2690	5U776166	21/12/2021	74550
EDG2690	5F051166	28/12/2021	55412
EDG3625	5F050633	22/12/2021	55500
EDG3688	5F047787	28/12/2021	58270
EDG3786	5U773514	16/12/2021	74630
EDG3883	5F048861	25/12/2021	56731
EDG3I47	5U774589	18/12/2021	74550
EDG4163	5F049411	27/12/2021	55412
EDG4358	5F050552	22/12/2021	55090
EDG4D57	5U776168	21/12/2021	74550
EDG7658	5U772879	15/12/2021	56732
EDG7D49	5F056278	28/12/2021	55680
EDG8907	5U774174	18/12/2021	74550
EDI2J90	5U775226	20/12/2021	74550
EDI3463	5U778022	25/12/2021	60503
EDI4D28	5F048610	28/12/2021	55500
EDI9H64	5U774265	18/12/2021	74550
EDI9H64	5U774321	18/12/2021	74550
EDI9H64	5U774496	18/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
EDN0563	5F046544	22/12/2021	51851
EDN0563	5F046545	22/12/2021	57380
EDN1034	5F056529	30/12/2021	55500
EDP2E29	5F050181	20/12/2021	55412
EDQ2B08	5U776949	23/12/2021	60412
EDQ7973	5U774286	18/12/2021	60503
EDQ7973	5U774600	18/12/2021	74550
EDR7437	5F054933	23/12/2021	56222
EDR8E91	5U773929	17/12/2021	60412
EDS1A42	5F054952	23/12/2021	56222
EDT0139	5F050673	23/12/2021	55412
EDT0642	5F050564	29/12/2021	55500
EDT0902	5U776314	22/12/2021	74550
EDT1467	5U774372	18/12/2021	60412
EDT1565	5F050854	21/12/2021	55412
EDT2875	5U773119	16/12/2021	74550
EDT2878	5U777350	24/12/2021	74630
EDT6750	5U772619	15/12/2021	74550
EDT7876	5U775029	19/12/2021	60503
EDU0886	5U774101	18/12/2021	60503
EDU2188	5U773736	17/12/2021	74550
EDU2564	5E899429	23/12/2021	55680
EDU3F86	5U773871	17/12/2021	60412
EDU3F86	5U776462	22/12/2021	60412
EDU7B48	5U774270	18/12/2021	60503
EDV1256	5U776515	22/12/2021	56732
EDV2F63	5U773344	16/12/2021	74550
EDW8790	5U775815	21/12/2021	74550
EDX5131	5U774922	19/12/2021	74550
EDY0160	5U772842	15/12/2021	74550
EDY0C53	5U777798	25/12/2021	74550
EEA4E41	5U776493	22/12/2021	60412
EEA7F06	5F055479	31/12/2021	55500
EEB8J78	5F051757	21/12/2021	51851
EEE1362	5U772394	14/12/2021	74550
EEE3284	5U776051	21/12/2021	60503
EEE3922	5U777731	25/12/2021	74550
EEG2E60	5U775647	21/12/2021	74550
EEG3980	5U774581	18/12/2021	74630
EEG6579	5F054694	22/12/2021	56650
EEG8I59	5U776200	22/12/2021	74550
EEH1358	5F035081	23/12/2021	58196
EEH7073	5U777141	24/12/2021	74550
EEJ3358	5F049990	28/12/2021	55500
EEJ3698	5U776890	23/12/2021	74550
EEJ3H24	5U774084	18/12/2021	74550
EEK5479	5F048802	22/12/2021	55412
EEK5978	5F051936	22/12/2021	55500
EEL3887	5U774539	18/12/2021	74550
EEL4H69	5U773827	17/12/2021	56732
EEL5556	5U776744	23/12/2021	74550
EEM4740	5F055144	31/12/2021	54600
EEN0953	5U774871	19/12/2021	74550
EEN2190	5F018845	30/12/2021	60175
EEN2651	5F052082	17/12/2021	55412
EEN4439	5F052197	20/12/2021	55500
EEO1628	5F048678	22/12/2021	55500
EEQ5637	5U773340	16/12/2021	74550
EER5865	5U774283	18/12/2021	56732
EES0E52	5F049453	27/12/2021	76332
EES3786	5U774396	18/12/2021	56732
EES4138	5U776981	23/12/2021	56732
EES9A16	5U777893	25/12/2021	74550
EEU0175	5F057337	02/01/2022	51851
EEU0175	5F057338	02/01/2022	51852
EEU2490	5F054682	21/12/2021	56222
EEV1073	5F056526	30/12/2021	55413
EEW5G41	5U775251	20/12/2021	74550
EEW6600	5F049626	29/12/2021	55500
EEX1F68	5U775315	20/12/2021	74550
EEX2C33	5F050120	26/12/2021	51851
EEX7281	5F051396	22/12/2021	54521
EEY2489	5U775613	20/12/2021	74550
EEY2489	5F050462	23/12/2021	55412
EFB2E31	5U774739	19/12/2021	74550
EFB3J74	5F054497	21/12/2021	56222
EFB6830	5U777571	24/12/2021	60503
EFC0I29	5F053891	22/12/2021	56650
EFC1285	5U772738	15/12/2021	74550
EFD4E87	5U776848	23/12/2021	60503
EFD7415	5U776901	23/12/2021	74550
EFF3B08	5F049430	27/12/2021	55412
EFF7793	5U775356	20/12/2021	56732
EFF7H12	5F049536	26/12/2021	76842
EFH6046	5U776139	21/12/2021	74550
EFH6963	5F056391	27/12/2021	76842
EFH7818	5U774461	18/12/2021	74550
EFH7947	5F050047	21/12/2021	76842
EFH7J74	5E879552	18/12/2021	59670
EFH7J74	5E879553	18/12/2021	58000
EFH8074	5F050754	27/12/2021	58191
EFH8735	5U776136	21/12/2021	74550
EFH8735	5U776181	22/12/2021	74550
EFH8812	5F050610	28/12/2021	60501
EFH9885	5U776750	23/12/2021	74550
EFI6I17	5F054850	23/12/2021	60412
EFJ3J04	5U775297	20/12/2021	74550
EFJ4129	5U773181	16/12/2021	74550
EFJ4615	5U774637	19/12/2021	74630
EFJ4615	5U774797	19/12/2021	74550
EFJ4615	5U774812	19/12/2021	74550
EFJ5306	5F049382	28/12/2021	55500
EFJ5516	5F051675	23/12/2021	76842
EFJ5C48	5U776906	23/12/2021	74630
EFL1H73	5U775511	20/12/2021	74550
EFM0938	5F056266	30/12/2021	55412
EFM4C42	5U775667	21/12/2021	74550
EFM8F62	5F053336	25/12/2021	56650
EFO0B23	5F050472	23/12/2021	55412
EFO4723	5U774546	18/12/2021	57463
EFO4B38	5F049357	28/12/2021	55500
EFO8219	5F050419	21/12/2021	55680
EFO8229	5F050424	21/12/2021	55680
EFQ5048	5F051635	22/12/2021	55411
EFS6171	5F050894	23/12/2021	54526
EFS6H93	5F050616	29/12/2021	51851
EFS6I79	5F048916	01/01/2022	55500
EFS7051	5U772761	15/12/2021	60503
EFS7242	5F051324	21/12/2021	76332
EFS7539	5U772581	14/12/2021	74550
EFS7H13	5F047408	16/12/2021	51851
EFS8069	5F051785	21/12/2021	55500
EFU2F20	5F053631	29/12/2021	57463
EFU3729	5F054434	21/12/2021	55090
EFU3729	5U777219	24/12/2021	74550
EFU9684	5E898936	14/12/2021	55680
EFV2585	5E834323	21/12/2021	55680
EFV4993	5U773264	16/12/2021	56732
EFV9739	5F050188	20/12/2021	54526
EFW2884	5F050696	22/12/2021	55090
EFW6867	5F049388	27/12/2021	55500
EFX7875	5U775348	20/12/2021	60503
EFZ3073	5F046060	02/01/2022	55500
EFZ3C68	5F054552	21/12/2021	59910
EFZ4A71	5U776718	23/12/2021	60503
EGA6G85	5U773099	16/12/2021	74550
EGB5650	5U775194	20/12/2021	60503
EGD3553	5F021162	23/12/2021	54521
EGD8D15	5U777856	25/12/2021	74550
EGE1122	5U777549	24/12/2021	74550
EGF1972	5U777321	24/12/2021	60503
EGF2143	5U772814	15/12/2021	74550
EGF2927	5F046320	21/12/2021	55500
EGF2933	5F055055	30/12/2021	53800
EGF3009	5F049318	25/12/2021	54525
EGF3967	5F050836	27/12/2021	54521
EGF3A45	5F051333	29/12/2021	54522
EGF3H75	5F054684	21/12/2021	56222
EGF4212	5F055387	30/12/2021	55500
EGF4420	5E898699	22/12/2021	60501
EGF4927	5F048310	21/12/2021	55500
EGF4966	5F003574	02/01/2022	51851
EGF5189	5U774444	18/12/2021	60412
EGF5C13	5U777592	24/12/2021	74550
EGF6721	5F049475	29/12/2021	76332
EGF6B18	5U776557	22/12/2021	60503
EGF7630	5F051148	24/12/2021	54521
EGF7813	5F049317	25/12/2021	53800
EGF7D63	5U777132	23/12/2021	74550
EGF7E86	5F054616	22/12/2021	56650
EGF7G87	5F057330	28/12/2021	54521
EGF8013	5U774284	18/12/2021	60503
EGF8686	5F056802	29/12/2021	55412
EGF8919	5U772917	15/12/2021	60503
EGF9053	5F051373	21/12/2021	55412
EGF9800	5F050686	21/12/2021	72340
EGG7F19	5F053075	27/12/2021	56650
EGH2554	5F045117	22/12/2021	76332
EGH6626	5F053108	20/12/2021	56650
EGH7585	5F050691	21/12/2021	72340
EGH8088	5F050243	27/12/2021	54870
EGH9608	5U772846	15/12/2021	74550
EGI8G64	5U775435	20/12/2021	74630
EGJ0116	5F048827	27/12/2021	55500
EGJ0275	5F054840	23/12/2021	60412
EGJ8861	5F042782	23/12/2021	60501
EGK3047	5U772794	15/12/2021	57463
EGL0A92	5U775492	20/12/2021	60503
EGM1981	5F051661	20/12/2021	55500
EGN0181	5U776526	22/12/2021	60503
EGN0793	5F054126	25/12/2021	55680
EGN0793	5F048483	26/12/2021	55680
EGN0793	5F054142	26/12/2021	56650
EGN1335	5U772903	15/12/2021	74630
EGN1364	5F053501	27/12/2021	56650
EGN1364	5F053584	28/12/2021	56650
EGN4518	5U774165	18/12/2021	74550
EGO5D66	5F045071	01/01/2022	57380
EGQ6J78	5F051005	26/12/2021	55500
EGR9509	5U772873	15/12/2021	60503
EGS2855	5F056454	27/12/2021	72340
EGT1G25	5U772763	15/12/2021	74550
EGT5H20	5U774697	19/12/2021	74630
EGT9C60	5U776899	23/12/2021	74550
EGU5319	5U776272	22/12/2021	74550
EGV1945	5F050326	29/12/2021	55500
EGV7F03	5F050772	01/01/2022	55500
EGV9417	5U774409	18/12/2021	60503
EGW4543	5U775992	21/12/2021	60503
EGW9I70	5F051679	27/12/2021	55500
EGX4J06	5F052182	20/12/2021	55500
EGX9129	5U777746	25/12/2021	74550
EGY3124	5U777860	25/12/2021	74550
EHA0256	5U775592	20/12/2021	74550
EHA0324	5F049322	25/12/2021	57380
EHA1053	5U776052	21/12/2021	60503
EHA2207	5U777548	24/12/2021	74550
EHA2260	5F048442	24/12/2021	55417
EHA2A95	5U777462	24/12/2021	60412
EHA3330	5F054773	22/12/2021	55680
EHA3396	5U776197	22/12/2021	74550
EHA3498	5U774796	19/12/2021	74550
EHA3A63	5U776020	21/12/2021	74630
EHA3C37	5F044235	20/12/2021	55500
EHA3D83	5U772907	15/12/2021	74550
EHA4268	5U775421	20/12/2021	74550
EHA4C59	5U775132	20/12/2021	74550
EHA4C59	5U775669	21/12/2021	74550
EHA4J53	5U774618	19/12/2021	74550
EHD9I55	5U775800	21/12/2021	74550
EHE5438	5F052091	17/12/2021	55412
EHE6E42	5F047589	29/12/2021	54521
EHF5H18	5F050992	26/12/2021	55500
EHF8D92	5U773558	17/12/2021	74630
EHH2064	5F053611	28/12/2021	56222
EHH3I30	5U773052	16/12/2021	74550
EHH5109	5F048704	27/12/2021	58191
EHH5653	5U776916	23/12/2021	74550
EHH6856	5U775608	20/12/2021	74550
EHI1I77	5U777895	25/12/2021	74550
EHJ3327	5F044968	27/12/2021	55411
EHJ8301	5F053594	28/12/2021	56650
EHK5200	5U773495	16/12/2021	74550
EHK8258	5U777467	24/12/2021	60412
EHM0508	5F049355	27/12/2021	76842
EHM1670	5U773434	16/12/2021	74550
EHM2599	5U776851	23/12/2021	74550
EHM3164	5U775652	21/12/2021	74550
EHM3394	5U772727	15/12/2021	74550
EHN4855	5F050079	18/12/2021	76332
EHN4J09	5U776698	23/12/2021	74550
EHR8H69	5F056332	27/12/2021	76842
EHR9228	5F050012	26/12/2021	76842
EHT0D35	5U774863	19/12/2021	74550
EHU6009	5U775639	21/12/2021	74550
EHU6009	5U777161	24/12/2021	74550
EHV0641	5U777171	24/12/2021	74550
EHV0859	5U773725	17/12/2021	74550
EHV0H11	5U773235	16/12/2021	60503
EHV0I55	5U772707	15/12/2021	74550
EHV1220	5F051750	24/12/2021	60501
EHV2200	5F049239	27/12/2021	76842
EHV2F34	5U776999	23/12/2021	74550
EHV3391	5F051139	24/12/2021	55500
EHV3449	5U776817	23/12/2021	74550
EHV3602	5F035065	21/12/2021	58196
EHV3639	5F048934	21/12/2021	76842
EHV3954	5U773209	16/12/2021	74550
EHV3I76	5U776813	23/12/2021	74550
EHW3884	5U775834	21/12/2021	74550
EHW3926	5U772713	15/12/2021	74550
EHW3C21	5U776187	22/12/2021	74550
EHW7396	5U777658	25/12/2021	74550
EHX1633	5F051841	18/12/2021	51851
EHX1633	5F051232	27/12/2021	51851
EHY6226	5F053203	24/12/2021	56650
EHY6F69	5F054548	21/12/2021	59910
EHZ5F48	5U773867	17/12/2021	60412
EIB1G94	5F056285	28/12/2021	55500
EID0596	5U777444	24/12/2021	74550
EID6C68	5U773590	17/12/2021	74550
EIF1207	5U772742	15/12/2021	74550
EIJ0J24	5F055146	01/01/2022	55500
EIJ4977	5F049280	01/01/2022	55500
EIL6438	5U777445	24/12/2021	74550
EIO3145	5F052024	23/12/2021	55500
EIP7621	5F055400	01/01/2022	55411
EIP7662	5U776228	22/12/2021	60503
EIS1218	5F050210	13/12/2021	76332
EIS2C47	5F048668	18/12/2021	55500
EIS4195	5F042237	30/12/2021	55500
EIS5752	5U773923	17/12/2021	60503
EIU9696	5U772669	15/12/2021	74550
EIU9696	5U774233	18/12/2021	74550
EIV1110	5U773200	16/12/2021	74550
EIV1976	5U774623	19/12/2021	74550
EIV2837	5F048994	26/12/2021	60501
EIV2F54	5U772922	15/12/2021	60503
EIV3495	5F051641	23/12/2021	55500
EIV3794	5F048507	17/12/2021	55090
EIV3J23	5F053296	28/12/2021	55680
EIV9694	5U777489	24/12/2021	60412
EIW8118	5F054671	23/12/2021	56222
EIW9J96	5U773902	17/12/2021	56732
EIY5523	5F048292	27/12/2021	55500
EIY9930	5F056984	02/01/2022	55500
EIZ1407	5U774158	18/12/2021	74550
EIZ7180	5F049363	28/12/2021	55500
EJA1J18	5F044939	22/12/2021	60250
EJA2931	5F050299	21/12/2021	55412
EJA2A59	5U777699	25/12/2021	74550
EJB5970	5F052371	28/12/2021	55412
EJB5970	5F048798	30/12/2021	55412
EJC2H19	5U772689	15/12/2021	74550
EJC9828	5F048348	01/01/2022	57380
EJD3623	5F048837	31/12/2021	54790
EJF7004	5F056954	02/01/2022	51851
EJG2G40	5F056420	29/12/2021	55500
EJG3618	5F054712	22/12/2021	56222
EJG5954	5F050814	29/12/2021	55500
EJG5C80	5U774491	18/12/2021	60503
EJG6920	5U777378	24/12/2021	74550
EJH2A95	5F048436	21/12/2021	55500
EJH4022	5F054406	20/12/2021	56650
EJH4657	5U773361	16/12/2021	60412
EJH4B72	5U776955	23/12/2021	60412
EJH9743	5F043496	30/12/2021	55411
EJI4829	5F051102	24/12/2021	60501
EJI5840	5E832525	18/12/2021	60501
EJJ0B39	5U776677	23/12/2021	74550
EJJ3J31	5F053589	28/12/2021	54521
EJJ4853	5F046054	01/01/2022	54526
EJJ5120	5U775894	21/12/2021	74550
EJJ5840	5F056731	28/12/2021	55412
EJL0309	5F051689	19/12/2021	76842
EJL6243	5U773668	17/12/2021	74550
EJM3869	5U773178	16/12/2021	74550
EJM5396	5U776202	22/12/2021	74550
EJN0251	5F050098	21/12/2021	55500
EJN2E60	5F051795	21/12/2021	55411
EJO1A11	5F050806	23/12/2021	56650
EJO3117	5U774343	18/12/2021	74630
EJP3J13	5U774337	18/12/2021	74550
EJP9H68	5U776180	22/12/2021	74550
EJR2B21	5U777190	24/12/2021	56732
EJR3189	5U776405	22/12/2021	74550
EJT5440	5F047465	22/12/2021	60501
EJT7B74	5U776298	22/12/2021	74550
EJU7116	5U773745	17/12/2021	74550
EJU7116	5U773986	17/12/2021	74550
EJV7366	5F050416	21/12/2021	55680
EJW5802	5U775547	20/12/2021	57463
EJW5802	5U775575	20/12/2021	57463
EJW7C81	5F050509	14/12/2021	52070
EJX1918	5U778011	25/12/2021	56732
EJX1C19	5F051672	23/12/2021	76842
EJX2G28	5F054725	22/12/2021	55680
EJX5B56	5U773757	17/12/2021	60503
EJX6317	5U775818	21/12/2021	74550
EJX6716	5U775381	20/12/2021	74550
EJX8A67	5U777540	24/12/2021	60503
EJZ1787	5F049109	30/12/2021	55500
EJZ2702	5U774552	18/12/2021	57463
EJZ9200	5U777078	23/12/2021	57463
EKA7J76	5F054866	24/12/2021	60412
EKB4D89	5U774648	19/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
EKD8I26	5F048606	25/12/2021	55500
EKE7261	5U774624	19/12/2021	74630
EKE7716	5F052317	24/12/2021	60501
EKE7998	5U773936	17/12/2021	74630
EKE8642	5U774458	18/12/2021	74550
EKE8899	5U774786	19/12/2021	74630
EKE8C52	5U775701	21/12/2021	74630
EKE8C52	5U777247	24/12/2021	74630
EKE8I84	5F050139	18/12/2021	76842
EKE9086	5U776316	22/12/2021	74550
EKE9093	5U772961	15/12/2021	74550
EKE9160	5F056514	29/12/2021	76842
EKE9771	5F051209	22/12/2021	76842
EKE9A07	5U775833	21/12/2021	74550
EKE9G20	5U776372	22/12/2021	74550
EKF8D34	5U774092	18/12/2021	74550
EKG8818	5U776992	23/12/2021	56732
EKH1C37	5F054861	24/12/2021	57463
EKH2290	5U774664	19/12/2021	60503
EKH3G78	5U773472	16/12/2021	57463
EKH3G78	5U773996	17/12/2021	57463
EKH8028	5U775685	21/12/2021	60503
EKI8628	5F050221	14/12/2021	55500
EKK2208	5U774241	18/12/2021	74550
EKK9727	5F049785	29/12/2021	57380
EKL2732	5F054650	23/12/2021	55680
EKL2H91	5F056330	27/12/2021	76842
EKM7I76	5F050884	23/12/2021	54526
EKM7J19	5U776382	22/12/2021	60503
EKM8E75	5U775007	19/12/2021	74550
EKN1330	5F050513	15/12/2021	55500
EKQ1983	5U776592	22/12/2021	57463
EKR1A15	5F049451	27/12/2021	76332
EKR1B60	5U777053	23/12/2021	60503
EKR1B60	5U777056	23/12/2021	60503
EKR3849	5U772485	14/12/2021	74550
EKS1021	5U777989	25/12/2021	56732
EKT8769	5F056308	29/12/2021	53800
EKU3639	5U777299	24/12/2021	74550
EKV0483	5U774909	19/12/2021	74550
EKW0507	5U773569	17/12/2021	74550
EKW9390	5U772997	15/12/2021	74550
EKX4366	5F049196	30/12/2021	55500
EKX7851	5F047460	21/12/2021	53800
EKX8221	5U774761	19/12/2021	74550
EKY0059	5F051745	16/12/2021	53800
EKY0361	5U774302	18/12/2021	74550
EKY0361	5U776400	22/12/2021	74550
EKY0361	5U777706	25/12/2021	74550
EKY0692	5F056359	01/01/2022	55500
EKY0B35	5U774639	19/12/2021	74550
EKY1801	5F048949	27/12/2021	54521
EKY1B25	5F050001	20/12/2021	51851
EKY2504	5F056751	29/12/2021	55412
EKY2693	5F052328	23/12/2021	55412
EKY2939	5F056458	28/12/2021	55920
EKY3227	5F050561	29/12/2021	55500
EKY3794	5U775969	21/12/2021	56732
EKY3928	5F053222	25/12/2021	55680
EKY3H33	5F050726	15/12/2021	55500
EKY4174	5F051147	24/12/2021	54521
EKY4736	5F051939	21/12/2021	76331
EKY4896	5U774467	18/12/2021	74550
EKY4B61	5F056252	28/12/2021	55412
EKY4H15	5F050217	14/12/2021	76331
EKY5616	5U774066	18/12/2021	74630
EKY5633	5U776447	22/12/2021	74550
EKY5724	5F050182	20/12/2021	55412
EKY5F24	5U774952	19/12/2021	60412
EKY6088	5U774281	18/12/2021	74550
EKY7110	5U774745	19/12/2021	74550
EKY7738	5F045070	31/12/2021	60501
EKY7A25	5U774336	18/12/2021	74550
EKY7D50	5U774190	18/12/2021	74550
EKY8302	5F054151	27/12/2021	55680
EKY8555	5U775296	20/12/2021	74550
EKY8698	5U777638	24/12/2021	74550
EKY8810	5F051146	24/12/2021	54521
EKY8960	5E869538	19/12/2021	55500
EKY8E50	5U776641	22/12/2021	74550
EKY8J44	5U777166	24/12/2021	74550
EKY9136	5U775080	19/12/2021	74630
EKY9692	5U776162	21/12/2021	74550
EKY9H23	5F024774	02/12/2021	54870
EKY9I52	5U773855	17/12/2021	60412
EKY9J40	5F051832	18/12/2021	51851
EKY9J40	5F055382	30/12/2021	76332
EKZ8168	5F050293	21/12/2021	55412
ELA0966	5F051129	23/12/2021	76332
ELA3A74	5F052466	27/12/2021	54522
ELA4471	5U773485	16/12/2021	57463
ELA4649	5F050167	14/12/2021	60681
ELA4E70	5F051206	22/12/2021	76842
ELA5268	5U776281	22/12/2021	74630
ELA5572	5U774874	19/12/2021	74550
ELA5G31	5E898071	20/12/2021	60501
ELA5H43	5U776080	21/12/2021	57463
ELA6324	5U776990	23/12/2021	56732
ELB6411	5F050522	15/12/2021	54870
ELC6810	5U777465	24/12/2021	60412
ELD3630	5F049184	26/12/2021	55413
ELD6697	5U769149	07/12/2021	74550
ELD8239	5F048766	23/12/2021	55412
ELE1B95	5F048140	20/12/2021	56221
ELE3346	5F050040	21/12/2021	76842
ELE3346	5U776431	22/12/2021	74550
ELE3346	5F049226	27/12/2021	60501
ELE3F21	5U774498	18/12/2021	74550
ELE9E58	5U775851	21/12/2021	74550
ELF2B64	5U777555	24/12/2021	74630
ELF2I24	5F054223	24/12/2021	55680
ELF3260	5F056404	29/12/2021	55500
ELG4528	5F049485	27/12/2021	55090
ELG6336	5F049476	27/12/2021	61220
ELG8354	5F048810	22/12/2021	55412
ELG8591	5F054583	22/12/2021	56222
ELG8H70	5U773129	16/12/2021	74550
ELH3G67	5F056269	30/12/2021	55412
ELH4744	5U776758	23/12/2021	74550
ELH9F59	5U772835	15/12/2021	74550
ELH9F59	5U774159	18/12/2021	74550
ELH9F59	5U775378	20/12/2021	74550
ELH9F59	5U775423	20/12/2021	74630
ELI2057	5F049632	30/12/2021	55411
ELI3941	5F050923	24/12/2021	55500
ELI6748	5U774506	18/12/2021	74550
ELI7C06	5U776389	22/12/2021	74630
ELJ6811	5U772736	15/12/2021	74550
ELJ8529	5U777682	25/12/2021	74550
ELK3B66	5F054845	23/12/2021	60412
ELK7318	5U773604	17/12/2021	74550
ELL2839	5F055182	01/01/2022	55500
ELM0672	5U776274	22/12/2021	74550
ELM5327	5F056384	02/01/2022	55500
ELM7J28	5U775192	20/12/2021	56732
ELN0890	5U775183	20/12/2021	60503
ELN1825	5F052085	17/12/2021	55412
ELN2A47	5U772913	15/12/2021	60503
ELN7869	5F050827	26/12/2021	55500
ELO1846	5U777823	25/12/2021	74550
ELO1924	5F052471	27/12/2021	54521
ELO1C68	5U773400	16/12/2021	60503
ELO9141	5U773003	15/12/2021	74550
ELO9141	5U777006	23/12/2021	60503
ELP2G15	5F050865	23/12/2021	55412
ELQ2905	5U776091	21/12/2021	57463
ELQ2905	5U776123	21/12/2021	57463
ELQ6J63	5F048890	26/12/2021	55500
ELQ8B01	5U776019	21/12/2021	74550
ELR1231	5E394738	26/12/2021	60501
ELR7A70	5F052229	20/12/2021	55412
ELS1H37	5F042238	23/12/2021	61300
ELS6B58	5E756504	26/12/2021	60501
ELT0148	5U774242	18/12/2021	74550
ELT2E42	5U773031	16/12/2021	74550
ELT5910	5U774946	19/12/2021	74630
ELT7A61	5F051697	20/12/2021	55500
ELT8546	5F051156	27/12/2021	55500
ELU1630	5F053340	26/12/2021	56650
ELU1706	5F045063	28/12/2021	76331
ELU1D98	5F054794	22/12/2021	56222
ELU2488	5U772642	15/12/2021	74550
ELU2488	5U776251	22/12/2021	74550
ELU2488	5U776628	22/12/2021	74550
ELU2G58	5U773537	17/12/2021	74550
ELU2I21	5U777331	24/12/2021	74550
ELU6923	5F051505	23/12/2021	57380
ELV3H89	5U774164	18/12/2021	74550
ELV7988	5U773123	16/12/2021	74550
ELW3651	5U776908	23/12/2021	74550
ELW6886	5F053291	28/12/2021	56650
ELW8C38	5F056279	28/12/2021	55680
ELY0276	5F050454	21/12/2021	55412
ELY6C59	5F048441	22/12/2021	76331
ELY6C59	5U776811	23/12/2021	74550
EMA0171	5F056317	29/12/2021	53800
EMA0774	5U773687	17/12/2021	74550
EMA1325	5F053305	25/12/2021	56650
EMA2208	5U774436	18/12/2021	60503
EMA2329	5U776554	22/12/2021	74550
EMA3950	5F050511	14/12/2021	58191
EMA6210	5F049013	26/12/2021	76842
EMA6210	5F051015	28/12/2021	55411
EMA7674	5F050581	22/12/2021	76332
EMA7877	5F048344	25/12/2021	54522
EMA8470	5U774085	18/12/2021	74550
EMA9D19	5F043343	22/12/2021	55411
EMC0866	5U776339	22/12/2021	74550
EMC1A89	5F050766	01/01/2022	55411
EMC4D67	5U775755	21/12/2021	74550
EMD1198	5F050520	15/12/2021	65640
EME0550	5F047800	29/12/2021	54521
EME4912	5F051748	26/12/2021	55500
EME6687	5F052412	25/12/2021	55090
EME7F11	5E745657	16/12/2021	58350
EME7F11	5E745659	16/12/2021	57380
EME7F11	5E745660	16/12/2021	60501
EME8H76	5U775206	20/12/2021	74550
EMF1E64	5F049121	01/01/2022	55500
EMF5512	5F050966	31/12/2021	55500
EMF6982	5F049240	28/12/2021	51851
EMG5041	5F049989	28/12/2021	55500
EMG5212	5U776169	21/12/2021	74550
EMG9218	5U774449	18/12/2021	74550
EMH0J89	5F054706	22/12/2021	55680
EMH1642	5F054566	22/12/2021	59910
EMH2039	5F050962	01/01/2022	55500
EMH2043	5U774490	18/12/2021	60503
EMH8C60	5U774026	17/12/2021	74550
EMI5166	5F051640	23/12/2021	53800
EMI5J47	5U773028	16/12/2021	74550
EMI7709	5F050886	22/12/2021	76332
EMJ0C79	5F052373	28/12/2021	55412
EMJ2I60	5U775955	21/12/2021	60412
EMJ4029	5U772723	15/12/2021	74550
EMJ4473	5F050549	26/12/2021	55413
EML3691	5F053128	24/12/2021	55090
EML5747	5F048705	28/12/2021	60501
EML9B50	5U772413	14/12/2021	60412
EMM3E91	5U776898	23/12/2021	60503
EMM4B49	5U773796	17/12/2021	74550
EMM5863	5U777678	25/12/2021	74550
EMM8D19	5F056686	21/12/2021	76332
EMN0487	5F050536	22/12/2021	55500
EMN6228	5F050505	14/12/2021	76332
EMN9390	5F051693	20/12/2021	76842
EMO4368	5F045508	22/12/2021	54521
EMO4806	5F049777	29/12/2021	55411
EMO7227	5U772785	15/12/2021	60503
EMO7227	5U774859	19/12/2021	74550
EMO7227	5U777359	24/12/2021	74550
EMO7227	5U777409	24/12/2021	74550
EMP3231	5F048877	26/12/2021	55417
EMP7607	5U777581	24/12/2021	74550
EMP8730	5F047894	24/12/2021	55500
EMQ0113	5F050955	31/12/2021	55500
EMQ8E22	5F050716	22/12/2021	54521
EMR3800	5E879186	17/12/2021	57380
EMR4827	5U774173	18/12/2021	74550
EMR9390	5F054608	22/12/2021	56650
EMT1D56	5U777147	24/12/2021	74550
EMT1D56	5F021166	27/12/2021	57380
EMT2932	5F052020	23/12/2021	55500
EMU9595	5U777771	25/12/2021	74550
EMU9G34	5U773883	17/12/2021	74550
EMV1096	5U774125	18/12/2021	74630
EMW7994	5U773000	15/12/2021	74550
EMW9695	5U775847	21/12/2021	60503
EMX0E44	5U775208	20/12/2021	74550
EMX1G98	5F032174	27/12/2021	60501
EMX2720	5F050216	14/12/2021	54521
EMX8057	5U775196	20/12/2021	60503
EMY8782	5U775075	19/12/2021	74550
EMZ1348	5F050495	20/12/2021	55412
EMZ1B09	5U774247	18/12/2021	74550
ENA3262	5U772562	14/12/2021	74550
ENA3297	5U776451	22/12/2021	74550
ENA3381	5F050187	20/12/2021	55412
ENA4667	5F043337	21/12/2021	55411
ENA4923	5F050985	24/12/2021	54870
ENA4J52	5F052247	21/12/2021	55412
ENB4829	5F048812	23/12/2021	55412
ENB4829	5F032341	27/12/2021	55500
ENB5050	5F051019	28/12/2021	55500
ENB5207	5U773133	16/12/2021	74550
ENB5266	5F054565	22/12/2021	59910
ENB5C74	5U776016	21/12/2021	74550
ENB5G22	5F051665	20/12/2021	55500
ENB5G22	5F056320	21/12/2021	55500
ENC9663	5F048803	22/12/2021	55412
END6D07	5F047899	25/12/2021	54521
END6F76	5E749457	22/12/2021	73740
ENE3400	5F051154	23/12/2021	55411
ENE9E12	5F041785	17/12/2021	55412
ENF2151	5F051827	18/12/2021	55500
ENF7H30	5U775108	19/12/2021	74630
ENG0441	5U775999	21/12/2021	60503
ENG0G32	5U776407	22/12/2021	74550
ENG6476	5F048342	25/12/2021	72340
ENG6E79	5F054692	21/12/2021	56650
ENG7680	5F050038	20/12/2021	76842
ENI1B20	5F048311	21/12/2021	76332
ENI2F18	5F052340	23/12/2021	55412
ENI3586	5U772687	15/12/2021	74630
ENI7820	5F050457	21/12/2021	55412
ENI9B89	5U775044	19/12/2021	60503
ENK9G25	5U773076	16/12/2021	56732
ENL4G68	5F051114	27/12/2021	55500
ENL8F89	5F051081	23/12/2021	76332
ENM5541	5F047799	29/12/2021	60501
ENM6235	5F050784	26/12/2021	56221
ENN1614	5F047793	29/12/2021	59910
ENN3E58	5U775642	21/12/2021	74550
ENN7690	5U772475	14/12/2021	74550
ENN8J40	5U775331	20/12/2021	74550
ENQ3257	5F049892	30/12/2021	55412
ENQ6737	5U776970	23/12/2021	56732
ENQ6D29	5F030525	22/12/2021	55500
ENQ7839	5U776029	21/12/2021	74550
ENS6274	5E629064	23/12/2021	76332
ENS7695	5F051105	27/12/2021	55500
ENS9A38	5F054704	22/12/2021	56650
ENU3G09	5U774976	19/12/2021	56732
ENU4784	5F050572	29/12/2021	54521
ENU7645	5F050972	01/01/2022	55500
ENU8G63	5F056708	30/12/2021	55411
ENV0908	5F049244	31/12/2021	55500
ENV6808	5F055081	29/12/2021	55412
ENV6960	5U773156	16/12/2021	74550
ENV7050	5F050364	22/12/2021	72340
ENV7698	5U774885	19/12/2021	74550
ENV7B74	5U774479	18/12/2021	60503
ENV8298	5U772849	15/12/2021	56732
ENW5B93	5F052092	17/12/2021	55412
ENW8338	5F053249	25/12/2021	55680
ENX6724	5F049189	29/12/2021	54526
ENX8H49	5F048333	25/12/2021	55413
ENY0B48	5U775903	21/12/2021	74550
ENZ1890	5F051660	20/12/2021	55500
ENZ5543	5F046537	22/12/2021	55500
ENZ5A67	5U772582	14/12/2021	74550
ENZ9G38	5U778168	26/12/2021	74550
EOA0C78	5U775876	21/12/2021	60503
EOA2025	5U772872	15/12/2021	56732
EOA4040	5U777050	23/12/2021	60503
EOA6J01	5U775809	21/12/2021	74550
EOB4645	5F050958	31/12/2021	55500
EOB7468	5F047586	28/12/2021	76332
EOB7887	5U778016	25/12/2021	60503
EOC5767	5U775804	21/12/2021	74550
EOC8249	5U774299	18/12/2021	74550
EOD0977	5F053113	21/12/2021	55680
EOD5J20	5U774468	18/12/2021	74550
EOD6299	5U773556	17/12/2021	74550
EOD8B97	5U777209	24/12/2021	74550
EOE0D48	5U774120	18/12/2021	74550
EOE2610	5U776178	22/12/2021	74550
EOE3A88	5U776877	23/12/2021	60503
EOF0E99	5F046245	27/12/2021	60501
EOF0I36	5F046817	29/12/2021	72340
EOF6226	5F050421	21/12/2021	55680
EOH9657	5U776395	22/12/2021	74630
EOH9657	5F056407	29/12/2021	55500
EOH9F80	5U778004	25/12/2021	60503
EOJ4J33	5U773089	16/12/2021	74550
EOJ7I08	5F052202	20/12/2021	55412
EOJ9964	5U773620	17/12/2021	74550
EOJ9964	5F050051	20/12/2021	72340
EOK7D23	5U774006	17/12/2021	74550
EOL6F10	5F049871	28/12/2021	76842
EOL9H39	5U776013	21/12/2021	74630
EOM6A97	5U774368	18/12/2021	60503
EOO0284	5F054937	23/12/2021	56222
EOO2318	5F051671	23/12/2021	76842
EOO4B74	5F047459	21/12/2021	53800
EOO4G89	5U772843	15/12/2021	60503

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
EOO5B18	5F051130	23/12/2021	76332
EOO9095	5U774665	19/12/2021	60503
EOQ0944	5F050140	18/12/2021	76842
EOQ9992	5F056759	29/12/2021	55412
EOT0512	5U775650	21/12/2021	74550
EOT0752	5F054925	23/12/2021	56650
EOT0885	5U777057	23/12/2021	60503
EOT0B32	5F051756	21/12/2021	73662
EOT0C65	5F047474	23/12/2021	60501
EOT1360	5U775803	21/12/2021	74550
EOT1458	5U777813	25/12/2021	60503
EOT1606	5U775524	20/12/2021	60503
EOT1700	5F049769	28/12/2021	55500
EOT1760	5F046042	27/12/2021	76842
EOT1C14	5U777034	23/12/2021	74630
EOT1C14	5U777228	24/12/2021	74550
EOT4C08	5F050016	26/12/2021	76842
EOT9J90	5U774819	19/12/2021	74550
EOU1J70	5U773691	17/12/2021	74550
EOU4D38	5F049303	22/12/2021	57380
EOU4D38	5U776194	22/12/2021	74550
EOV5J94	5F051673	23/12/2021	76842
EOV7D09	5U773273	16/12/2021	74550
EOV8A83	5U775678	21/12/2021	74550
EOW6689	5U773503	16/12/2021	74630
EOX8638	5U772621	15/12/2021	74550
EOX8638	5U773577	17/12/2021	74550
EOY0817	5F051069	20/12/2021	76332
EOY1006	5F050220	14/12/2021	57380
EOY1260	5U774625	19/12/2021	74550
EOY1260	5U775645	21/12/2021	74550
EOY1612	5F053206	24/12/2021	56650
EOY1612	5U777413	24/12/2021	74550
EOY1927	5U775589	20/12/2021	74550
EOY1G78	5U772802	15/12/2021	74550
EOY1G78	5U776422	22/12/2021	74630
EOY5157	5U773185	16/12/2021	74550
EOZ4070	5U777067	23/12/2021	74550
EOZ4122	5U776137	21/12/2021	74550
EOZ4576	5U775659	21/12/2021	74550
EOZ4581	5U773326	16/12/2021	74550
EOZ4931	5F049481	27/12/2021	58191
EOZ4987	5U777414	24/12/2021	74550
EOZ4B57	5U775636	21/12/2021	74550
EOZ4C12	5U777339	24/12/2021	74550
EOZ4D13	5U775076	19/12/2021	74630
EOZ4D64	5U774248	18/12/2021	74550
EOZ5099	5F056326	27/12/2021	76842
EOZ5227	5U772593	15/12/2021	74550
EOZ5251	5U775807	21/12/2021	74630
EOZ5575	5F048142	20/12/2021	76842
EOZ5709	5U773363	16/12/2021	60412
EOZ5D00	5U772718	15/12/2021	74550
EOZ6635	5F051782	21/12/2021	55411
EOZ6637	5U773822	17/12/2021	74550
EOZ6637	5U773838	17/12/2021	74550
EOZ6722	5U776427	22/12/2021	74550
EOZ6896	5F047779	28/12/2021	76842
EOZ6913	5F054879	23/12/2021	55680
EOZ6945	5F052548	20/12/2021	56650
EOZ7279	5U777907	25/12/2021	74550
EOZ7503	5F050361	22/12/2021	76842
EOZ7834	5F049837	29/12/2021	76842
EOZ8277	5F051010	27/12/2021	60501
EOZ8916	5U775679	21/12/2021	74550
EOZ9260	5U773305	16/12/2021	74630
EOZ9405	5F057329	28/12/2021	76842
EOZ9446	5U777985	25/12/2021	56732
EOZ9446	5U777993	25/12/2021	60503
EOZ9927	5F051686	18/12/2021	76842
EOZ9G54	5F048929	26/12/2021	76842
EPA0037	5U773686	17/12/2021	74550
EPA0H68	5U774193	18/12/2021	74630
EPA1B39	5U775718	21/12/2021	74630
EPA3D34	5F051162	27/12/2021	55412
EPA7E87	5U776545	22/12/2021	74630
EPA9987	5F048634	28/12/2021	60501
EPC1C84	5U773774	17/12/2021	60503
EPC6060	5F051142	24/12/2021	76332
EPC6215	5U775865	21/12/2021	60503
EPD0J54	5U775257	20/12/2021	74630
EPE0338	5F056609	29/12/2021	55500
EPE0F76	5U774621	19/12/2021	74550
EPE0F76	5U776322	22/12/2021	74550
EPF2048	5F051925	22/12/2021	55500
EPG8582	5F050176	20/12/2021	55412
EPH6434	5F052035	23/12/2021	55412
EPI0437	5F048697	31/12/2021	54870
EPI0493	5U775720	21/12/2021	74550
EPI0571	5U774615	19/12/2021	74550
EPI0571	5U774636	19/12/2021	74630
EPI0571	5U774793	19/12/2021	74630
EPI0845	5U777981	25/12/2021	60503
EPI0A63	5F032162	23/12/2021	60501
EPI7B11	5U773647	17/12/2021	74550
EPK3F23	5F056358	01/01/2022	55500
EPK5858	5F049760	27/12/2021	55500
EPK7575	5F049771	28/12/2021	51851
EPL0B42	5F054554	21/12/2021	60412
EPM3C49	5U775253	20/12/2021	74550
EPO0646	5F048791	29/12/2021	55412
EPO7720	5U775744	21/12/2021	74550
EPP1F92	5F051001	23/12/2021	55500
EPP2696	5F049447	29/12/2021	55412
EPQ1D16	5U774206	18/12/2021	74550
EPQ6D01	5U774400	18/12/2021	60503
EPQ7766	5F050940	23/12/2021	51930
EPQ7766	5F056841	29/12/2021	76331
EPR2377	5F056516	29/12/2021	76331
EPR7C75	5U775990	21/12/2021	60503
EPT5535	5U777332	24/12/2021	74550
EPU1577	5U775545	20/12/2021	57463
EPU1D86	5U775797	21/12/2021	74550
EPU5572	5F053154	24/12/2021	56650
EPU5990	5F056276	28/12/2021	55680
EPU9B05	5F049986	28/12/2021	55500
EPV5340	5U777062	23/12/2021	60503
EPW3058	5F050553	22/12/2021	55090
EPW3295	5F054546	21/12/2021	56222
EPW3674	5F054989	24/12/2021	55680
EPW3685	5F049593	28/12/2021	55412
EPW3H79	5F056463	28/12/2021	55500
EPW4230	5F049863	30/12/2021	54870
EPW4543	5U777271	24/12/2021	74550
EPW4A22	5U777532	24/12/2021	60503
EPW5473	5F054687	21/12/2021	56650
EPW5473	5U776376	22/12/2021	60503
EPX3918	5F054743	22/12/2021	55680
EPX4503	5U776306	22/12/2021	74550
EPX8B77	5U775517	20/12/2021	74550
EPY0072	5U774022	17/12/2021	74550
EPY0572	5F052423	27/12/2021	76332
EPY0742	5U776346	22/12/2021	74550
EPY1175	5F057326	28/12/2021	55500
EPY1959	5F054559	22/12/2021	59910
EPY1A33	5U774061	18/12/2021	74550
EPY2385	5F053091	21/12/2021	60412
EPY2641	5F052470	27/12/2021	54521
EPY2769	5F051134	24/12/2021	76332
EPY2C71	5F052192	20/12/2021	55500
EPY3285	5F024921	27/12/2021	55411
EPY3366	5U774965	19/12/2021	60503
EPY3495	5U773829	17/12/2021	56732
EPY3722	5U773295	16/12/2021	60503
EPY3E13	5F053244	25/12/2021	56650
EPY3G82	5F049154	26/12/2021	76332
EPY4365	5F055184	01/01/2022	54522
EPY4381	5U775311	20/12/2021	74550
EPY4471	5F050289	21/12/2021	55412
EPY4629	5F048817	23/12/2021	55412
EPY4694	5U774377	18/12/2021	60412
EPY4717	5F050682	21/12/2021	55500
EPY4743	5U774881	19/12/2021	74550
EPY4914	5U774500	18/12/2021	74550
EPY4914	5U775912	21/12/2021	74630
EPY4G73	5F052206	20/12/2021	55412
EPY5076	5U777858	25/12/2021	74550
EPY5165	5F055183	01/01/2022	54522
EPY5304	5U773559	17/12/2021	74550
EPY5306	5F050288	21/12/2021	55412
EPY5528	5F054527	21/12/2021	60412
EPY5928	5F049579	27/12/2021	55412
EPY5C57	5U775221	20/12/2021	74550
EPY5G12	5F046806	21/12/2021	72340
EPY6293	5F052405	21/12/2021	73662
EPY6293	5U775957	21/12/2021	60412
EPY6631	5F051153	22/12/2021	55412
EPY6631	5F052397	27/12/2021	76331
EPY6644	5E746233	15/12/2021	76332
EPY6I13	5F040251	29/12/2021	55500
EPY7068	5U774968	19/12/2021	56732
EPY7265	5U775600	20/12/2021	74550
EPY7459	5F049170	29/12/2021	60501
EPY7985	5F050687	21/12/2021	54100
EPY7H52	5F041096	27/12/2021	55411
EPY7H52	5F052417	27/12/2021	51851
EPY7I51	5U775875	21/12/2021	60503
EPY7J23	5U775028	19/12/2021	60503
EPY7J23	5U775041	19/12/2021	74550
EPY8504	5F047784	28/12/2021	54870
EPY8J14	5F052204	20/12/2021	55412
EPY9240	5U773161	16/12/2021	74550
EPY9584	5U773325	16/12/2021	74550
EPY9671	5F054661	23/12/2021	55680
EPZ9008	5F054745	22/12/2021	56650
EQA3987	5U773073	16/12/2021	60503
EQA4179	5U776193	22/12/2021	74550
EQB8B11	5F052080	17/12/2021	55412
EQC3966	5F050465	23/12/2021	55412
EQC5615	5F046808	21/12/2021	72340
EQC6363	5U775991	21/12/2021	60503
EQD3A75	5F056831	26/12/2021	58196
EQE0830	5F050305	22/12/2021	54521
EQF1183	5U772564	14/12/2021	74550
EQF8430	5U776962	23/12/2021	60412
EQF8522	5F056778	29/12/2021	55500
EQF9885	5F046839	29/12/2021	55500
EQF9J58	5U773805	17/12/2021	74550
EQG7E18	5F043499	30/12/2021	56221
EQH6I89	5F049320	25/12/2021	54525
EQI4901	5F054957	23/12/2021	56650
EQJ1G79	5U776189	22/12/2021	74550
EQJ2214	5F054877	23/12/2021	56222
EQJ3307	5F055284	02/01/2022	55413
EQJ5063	5U774605	18/12/2021	74550
EQJ8I11	5F051746	26/12/2021	55413
EQJ9094	5U775078	19/12/2021	74550
EQK4109	5F043709	22/12/2021	55411
EQK4644	5F056502	28/12/2021	76842
EQK5573	5U775116	19/12/2021	74550
EQL0952	5F055179	01/01/2022	57380
EQL0J99	5F051247	27/12/2021	53800
EQL1A89	5U773428	16/12/2021	74550
EQL6333	5U776357	22/12/2021	60503
EQN5381	5U773501	16/12/2021	74550
EQN5381	5U774102	18/12/2021	74550
EQN5381	5U776637	22/12/2021	74550
EQO3321	5U774087	18/12/2021	74550
EQO4450	5U773279	16/12/2021	74550
EQO6I91	5F052232	21/12/2021	55412
EQO8240	5F044043	23/12/2021	55500
EQO9353	5F049124	01/01/2022	55413
EQP6I99	5F021165	24/12/2021	76332
EQP8G08	5F057386	31/12/2021	60501
EQP9973	5U772647	15/12/2021	74550
EQQ1F16	5F052454	23/12/2021	55500
EQQ2907	5F042557	28/12/2021	55500
EQQ3567	5F049111	30/12/2021	55500
EQQ4002	5F049408	27/12/2021	55412
EQQ6450	5U775003	19/12/2021	74550
EQQ8J75	5F054748	22/12/2021	55680
EQR1B33	5F048910	29/12/2021	56650
EQS4815	5U775277	20/12/2021	74550
EQS4C44	5U772452	14/12/2021	60412
EQT3922	5U774271	18/12/2021	56732
EQU4088	5U773346	16/12/2021	60503
EQU4557	5U776368	22/12/2021	60503
EQV1348	5F051014	28/12/2021	55411
EQV1720	5F049538	27/12/2021	51851
EQV5456	5U774847	19/12/2021	60503
EQV8C21	5U774851	19/12/2021	74550
EQV8C21	5U774855	19/12/2021	74550
EQV8C21	5U775850	21/12/2021	74550
EQV8C21	5U777854	25/12/2021	74630
EQW0884	5F054663	23/12/2021	56222
EQW2858	5U775977	21/12/2021	60503
EQW3843	5F051368	21/12/2021	55412
EQW7384	5F049080	26/12/2021	55500
EQX3H37	5F054896	23/12/2021	55680
EQY0941	5U774948	19/12/2021	74550
EQY3B43	5U777210	24/12/2021	74550
EQY7072	5F050195	20/12/2021	55412
EQY7A11	5U772563	14/12/2021	74550
EQY7F03	5U773091	16/12/2021	74550
EQY8877	5F049891	30/12/2021	55412
EQZ1G39	5F051358	21/12/2021	55412
EQZ2E45	5F048671	21/12/2021	76332
EQZ5190	5U775867	21/12/2021	60503
ERA3F89	5U774234	18/12/2021	74630
ERA4I35	5F054889	23/12/2021	55090
ERC6B87	5F051383	21/12/2021	55413
ERC6J96	5U777087	23/12/2021	74550
ERE4F99	5U772658	15/12/2021	74550
ERE7F01	5F051840	18/12/2021	72340
ERF6687	5F054941	23/12/2021	56222
ERG0548	5U773529	16/12/2021	74550
ERG0B28	5F056258	30/12/2021	55412
ERH2066	5U776691	23/12/2021	74550
ERI4447	5F050359	22/12/2021	73662
ERI9834	5F049490	28/12/2021	54870
ERK2C12	5U773524	16/12/2021	74550
ERK3612	5F044039	19/12/2021	55500
ERN4E58	5U775806	21/12/2021	74550
ERN5338	5U772560	14/12/2021	74550
ERN5338	5F053093	21/12/2021	59910
ERO0371	5F044325	21/12/2021	76331
ERO1C75	5U774390	18/12/2021	60412
ERP5D08	5U774733	19/12/2021	74550
ERQ3H79	5F050938	02/01/2022	55500
ERQ8397	5F055381	30/12/2021	51851
ERR9900	5U773013	16/12/2021	74550
ERR9B99	5U774359	18/12/2021	74550
ERS2H41	5U772777	15/12/2021	60503
ERS5894	5F051845	18/12/2021	52070
ERS7272	5U773612	17/12/2021	74550
ERU0060	5F051568	25/12/2021	54526
ERU0166	5U776791	23/12/2021	60503
ERU0419	5F041164	29/12/2021	54521
ERU0739	5U775439	20/12/2021	60412
ERU0E34	5F048783	29/12/2021	55412
ERU1633	5F050004	23/12/2021	51851
ERU1680	5F053230	25/12/2021	56650
ERU1990	5F050593	23/12/2021	54526
ERU2492	5F056259	30/12/2021	55412
ERU2659	5F050770	01/01/2022	55500
ERU2A09	5F041798	26/12/2021	55500
ERU2E34	5U773120	16/12/2021	74550
ERU3026	5F050533	22/12/2021	55500
ERU3294	5U777769	25/12/2021	74550
ERU3603	5F035080	23/12/2021	58196
ERU3811	5F053345	26/12/2021	56650
ERU3906	5U777528	24/12/2021	56732
ERU3E17	5U775712	21/12/2021	74550
ERU3G72	5U773892	17/12/2021	56732
ERU4022	5U776286	22/12/2021	74550
ERU4096	5F054678	21/12/2021	56222
ERU4166	5U774422	18/12/2021	60503
ERU4172	5U774633	19/12/2021	74550
ERU4370	5F049391	27/12/2021	55500
ERU4378	5U777998	25/12/2021	56732
ERU5357	5U774353	18/12/2021	74630
ERU5625	5F050809	24/12/2021	54526
ERU5737	5U775853	21/12/2021	56732
ERU5D50	5F049592	28/12/2021	55412
ERU5G89	5F046686	21/12/2021	55500
ERU6030	5F055103	30/12/2021	55500
ERU6C76	5E875566	28/12/2021	59910
ERU6G69	5U777750	25/12/2021	74550
ERU7700	5F053562	28/12/2021	55414
ERU7915	5F051506	23/12/2021	60501
ERU7915	5F051507	23/12/2021	60412
ERU7H81	5U773580	17/12/2021	74550
ERU7I92	5F052031	22/12/2021	55412
ERU8615	5F051246	27/12/2021	53800
ERU8810	5U772424	14/12/2021	56732
ERU8901	5F052189	20/12/2021	55500
ERU8H06	5F053527	28/12/2021	55090
ERU9451	5U776433	22/12/2021	74550
ERU9492	5U774630	19/12/2021	74550
ERU9643	5U773548	17/12/2021	74550
ERU9682	5U778158	25/12/2021	74630
ERU9866	5F049292	02/01/2022	55500
ERU9900	5F051400	22/12/2021	54526
ERU9B87	5U775131	20/12/2021	74550
ERU9B87	5U776874	23/12/2021	74550
ERV0238	5F054588	22/12/2021	56222
ERV1810	5U774773	19/12/2021	74550
ERW6525	5F053565	28/12/2021	54100
ERX3912	5F054598	22/12/2021	56650
ERX3912	5F052666	25/12/2021	56650
ERX3912	5F053582	28/12/2021	56650
ERX7609	5F048684	24/12/2021	76331
ERY0370	5F051783	21/12/2021	55500
ERY8621	5F050539	22/12/2021	55500
ERZ9A97	5U775961	21/12/2021	60412
ESB1063	5U774795	19/12/2021	74550
ESB1301	5U775792	21/12/2021	74550
ESB2429	5F051644	23/12/2021	55500
ESB2911	5F045116	21/12/2021	60501
ESB2F36	5F048127	20/12/2021	54526
ESB3151	5U776025	21/12/2021	74630
ESB4201	5F048486	27/12/2021	57380
ESB4612	5F054446	21/12/2021	55680
ESB4C40	5U773839	17/12/2021	74630
ESB4F99	5F056695	22/12/2021	76332
ESB4I72	5U776179	22/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
ESB5264	5U776687	23/12/2021	74550
ESC5H35	5F051662	20/12/2021	76842
ESD5512	5U776393	22/12/2021	60503
ESD5H69	5U773179	16/12/2021	74550
ESD6197	5U773575	17/12/2021	74550
ESE1643	5F054915	23/12/2021	56650
ESE1A36	5U776413	22/12/2021	74550
ESE2330	5F050887	22/12/2021	60501
ESE9544	5U773694	17/12/2021	74550
ESF1881	5F054913	23/12/2021	56650
ESF2G46	5U775001	19/12/2021	74550
ESG0671	5F057331	28/12/2021	76842
ESG2A13	5F047032	28/12/2021	55500
ESG6624	5F050008	26/12/2021	55500
ESG8F47	5U772588	15/12/2021	74550
ESG8F47	5U777906	25/12/2021	74550
ESK0700	5U777039	23/12/2021	74630
ESM5833	5U772651	15/12/2021	74550
ESN3113	5F049840	29/12/2021	60501
ESO0499	5U773022	16/12/2021	74550
ESO0E18	5U776154	21/12/2021	74550
ESO1078	5F051012	28/12/2021	55411
ESO1431	5U775885	21/12/2021	74550
ESO1436	5U775146	20/12/2021	74550
ESO1440	5F048146	21/12/2021	76842
ESO1539	5F056522	29/12/2021	76842
ESO1J47	5U772800	15/12/2021	74630
ESO2054	5U773934	17/12/2021	74550
ESO2192	5F055008	29/12/2021	76842
ESO2373	5U775970	21/12/2021	56732
ESO2465	5F048926	26/12/2021	60501
ESO2777	5F049995	31/12/2021	76842
ESO2968	5U773571	17/12/2021	74550
ESO2975	5U773772	17/12/2021	60503
ESO2975	5U774845	19/12/2021	74550
ESO2B69	5U776812	23/12/2021	74630
ESO2H93	5U775663	21/12/2021	74550
ESO2I29	5U772708	15/12/2021	74550
ESP2G75	5U774010	17/12/2021	74550
ESP3914	5F054702	22/12/2021	55680
ESP6J61	5U773505	16/12/2021	74550
ESP7I91	5U776190	22/12/2021	74550
ESP9267	5F050555	28/12/2021	55680
ESP9648	5U774223	18/12/2021	74550
ESR5786	5U777588	24/12/2021	74550
ESR9695	5U775895	21/12/2021	74550
ESR9965	5U773082	16/12/2021	74550
ESS0G87	5U776610	22/12/2021	57463
ESS0I53	5F057028	31/12/2021	54526
ESS2044	5F054140	26/12/2021	55680
ESS8G61	5F054843	23/12/2021	59910
ESS8G61	5U777003	23/12/2021	56732
EST0J55	5F049327	27/12/2021	55412
EST1775	5U776753	23/12/2021	74550
EST3H76	5F057388	02/01/2022	55500
EST8845	5U773869	17/12/2021	60412
ESU0051	5U774864	19/12/2021	60503
ESU5883	5U776126	21/12/2021	57463
ESU6002	5F054612	22/12/2021	56650
ESU6393	5F049469	28/12/2021	51851
ESU6741	5F049835	29/12/2021	54521
ESU7058	5U772521	14/12/2021	57463
ESU9477	5U776097	21/12/2021	57463
ESU9477	5U776129	21/12/2021	57463
ESU9477	5U776594	22/12/2021	57463
ESX0015	5F051104	27/12/2021	55500
ESY0207	5F050789	26/12/2021	76842
ESY0973	5U775651	21/12/2021	74550
ESY0C93	5U773213	16/12/2021	74630
ESY0C93	5U776801	23/12/2021	74710
ESY1998	5F052497	26/12/2021	76251
ESY2090	5U776681	23/12/2021	74550
ESZ0124	5F056394	27/12/2021	76842
ESZ0508	5U773407	16/12/2021	60503
ESZ0956	5U776003	21/12/2021	60412
ESZ0I92	5F056829	29/12/2021	55411
ESZ1030	5F048484	27/12/2021	60501
ESZ1336	5F038597	16/12/2021	55411
ESZ1382	5U773448	16/12/2021	60503
ESZ1382	5U775888	21/12/2021	74550
ESZ1396	5U774277	18/12/2021	74550
ESZ1662	5F050753	27/12/2021	76842
ESZ1725	5U773884	17/12/2021	74550
ESZ1B10	5U777415	24/12/2021	56732
ESZ1B81	5U773138	16/12/2021	74550
ESZ1C52	5F056397	27/12/2021	76842
ESZ1D06	5U777570	24/12/2021	60503
ESZ1H65	5F056335	27/12/2021	76842
ESZ1I12	5U773298	16/12/2021	74550
ESZ2162	5U775408	20/12/2021	74550
ESZ2229	5F048444	21/12/2021	55500
ESZ2229	5F049006	26/12/2021	61220
ESZ2307	5E746234	25/12/2021	60501
ESZ2307	5E746235	25/12/2021	76842
ESZ2373	5U774924	19/12/2021	74550
ESZ2462	5F050986	23/12/2021	60501
ESZ2462	5F050987	23/12/2021	60501
ESZ2485	5U776291	22/12/2021	74630
ESZ2A41	5F056336	27/12/2021	76842
ESZ2H73	5U777137	24/12/2021	74550
ESZ7482	5U775128	20/12/2021	74550
ETA5600	5F051471	20/12/2021	55412
ETA7D26	5F052468	27/12/2021	55500
ETA7I21	5F046825	30/12/2021	72340
ETA7J35	5U776797	23/12/2021	60503
ETC3720	5U773928	17/12/2021	60412
ETC3A53	5F050671	23/12/2021	55412
ETC8088	5U774425	18/12/2021	60503
ETC8170	5U775160	20/12/2021	74550
ETD9197	5F054673	23/12/2021	56222
ETE0500	5U775742	21/12/2021	74550
ETE1020	5F054686	21/12/2021	56222
ETE5G08	5F051087	25/12/2021	55413
ETE6560	5U776838	23/12/2021	74550
ETE6560	5U776867	23/12/2021	60503
ETF7577	5F033665	26/12/2021	55500
ETF7765	5F049600	29/12/2021	55500
ETF8035	5U776009	21/12/2021	74550
ETF8169	5F049902	28/12/2021	55250
ETF8219	5F056265	30/12/2021	55412
ETF8254	5U773840	17/12/2021	56732
ETF8796	5F049962	29/12/2021	55412
ETF8C33	5U774252	18/12/2021	74550
ETF8C33	5U774322	18/12/2021	74630
ETF9195	5F054394	20/12/2021	56650
ETF9195	5F053184	24/12/2021	56650
ETF9D37	5U773137	16/12/2021	74550
ETG0E35	5U777597	24/12/2021	74550
ETG9735	5U773543	17/12/2021	74550
ETG9I58	5F053218	25/12/2021	56650
ETG9I58	5F053302	25/12/2021	56650
ETH0348	5F050327	29/12/2021	55500
ETH5H11	5F050575	30/12/2021	55500
ETH7644	5F032168	27/12/2021	55500
ETH7D61	5U774475	18/12/2021	60503
ETJ2018	5U776475	22/12/2021	60412
ETJ2509	5F050797	26/12/2021	68580
ETJ9831	5F041161	28/12/2021	55500
ETL9E33	5F052379	23/12/2021	55500
ETO1I79	5U773693	17/12/2021	74550
ETO5627	5F055482	01/01/2022	60501
ETP2407	5U774156	18/12/2021	74550
ETP4640	5F046533	20/12/2021	51851
ETP4640	5F046534	20/12/2021	51852
ETP9980	5F035034	17/12/2021	58196
ETP9G27	5U772934	15/12/2021	74630
ETQ0H08	5F056386	02/01/2022	55680
ETQ8794	5F053572	28/12/2021	56222
ETT0860	5F046489	14/12/2021	55500
ETT4C01	5U774143	18/12/2021	74550
ETU2H19	5U776130	21/12/2021	57463
ETU4796	5U773751	17/12/2021	60503
ETU4H52	5U775860	21/12/2021	60503
ETU6613	5F050643	28/12/2021	55412
ETV5141	5U777779	25/12/2021	74550
ETX3F22	5U774884	19/12/2021	74550
ETY7082	5F050214	14/12/2021	55500
ETY7239	5U775124	19/12/2021	74550
ETY7658	5F054594	22/12/2021	56650
ETY7E00	5F057334	02/01/2022	60501
ETY8045	5F052478	26/12/2021	55500
ETY8399	5U777319	24/12/2021	60503
ETY8653	5F056782	29/12/2021	55500
ETY8C94	5U773531	16/12/2021	74550
ETY8C94	5U774983	19/12/2021	56732
ETY8I21	5F043421	24/12/2021	54600
ETY8J27	5F033666	26/12/2021	60501
ETY9134	5U773047	16/12/2021	74550
ETY9394	5U772480	14/12/2021	74550
ETY9461	5U777186	24/12/2021	74550
ETY9483	5F051747	26/12/2021	55500
ETY9543	5F054713	22/12/2021	56222
ETY9665	5U775966	21/12/2021	60503
ETY9777	5F053127	24/12/2021	55680
ETY9J36	5F050000	31/12/2021	55500
ETZ6G97	5F056299	29/12/2021	60501
EUA5733	5F050366	22/12/2021	51851
EUA5G27	5U774788	19/12/2021	60503
EUA6G80	5F055187	01/01/2022	55413
EUC0761	5F046855	31/12/2021	55090
EUC0972	5U774320	18/12/2021	74630
EUC0D32	5U776375	22/12/2021	74550
EUC3928	5F050447	21/12/2021	55412
EUC3I89	5F054709	22/12/2021	54521
EUC4E18	5F049340	27/12/2021	55412
EUC5I95	5U776669	23/12/2021	74550
EUC7580	5F050688	21/12/2021	54100
EUD0672	5F050235	22/12/2021	60501
EUD3056	5F049198	30/12/2021	55417
EUD3540	5F052285	26/12/2021	53800
EUE7I66	5F051366	21/12/2021	55412
EUF8014	5E756771	10/12/2021	76332
EUF9G49	5F054721	22/12/2021	56650
EUG2E59	5U775638	21/12/2021	74550
EUG4809	5F055484	01/01/2022	72340
EUG5A59	5F052025	23/12/2021	55500
EUH1E77	5F048765	23/12/2021	55412
EUH3977	5U772685	15/12/2021	74550
EUH6260	5U777593	24/12/2021	74550
EUH7172	5U773197	16/12/2021	74550
EUH7D69	5U773324	16/12/2021	74550
EUH9379	5F054539	21/12/2021	56222
EUI3C79	5F049093	26/12/2021	76842
EUI9522	5U773759	17/12/2021	60503
EUK3008	5F050119	26/12/2021	51930
EUK4664	5F054875	24/12/2021	59910
EUK6318	5F049246	31/12/2021	55500
EUK7G54	5U772672	15/12/2021	74550
EUK8627	5U774674	19/12/2021	56732
EUK8D48	5U774008	17/12/2021	74550
EUL4122	5F049565	28/12/2021	55500
EUM4184	5U776971	23/12/2021	56732
EUM7354	5F054507	23/12/2021	56650
EUM7J92	5U775877	21/12/2021	60503
EUN0889	5U774431	18/12/2021	60503
EUN4D63	5F049938	31/12/2021	55414
EUN5837	5U773534	16/12/2021	74550
EUN9440	5F056505	28/12/2021	76842
EUO6173	5F046539	22/12/2021	55500
EUP0E32	5F051025	01/01/2022	55500
EUP1279	5U773103	16/12/2021	74550
EUP9674	5U774413	18/12/2021	56732
EUQ1784	5F051201	22/12/2021	54870
EUQ4J74	5U774276	18/12/2021	74550
EUR1478	5F053326	25/12/2021	56650
EUR5260	5U772801	15/12/2021	74630
EUR8272	5F050825	29/12/2021	55500
EUS1279	5F044945	27/12/2021	55411
EUS4306	5F048800	30/12/2021	55412
EUS6726	5U773278	16/12/2021	74550
EUT0013	5F055176	01/01/2022	55500
EUT2208	5F054793	22/12/2021	56222
EUU3913	5F049155	26/12/2021	55413
EUU6E00	5U775741	21/12/2021	74550
EUU6F21	5F044243	25/12/2021	55500
EUU7025	5F056416	29/12/2021	55500
EUU7C27	5F049335	27/12/2021	55412
EUV1A94	5U775038	19/12/2021	60503
EUV2016	5F050357	22/12/2021	52070
EUV3574	5F042240	30/12/2021	55500
EUV4368	5F055114	30/12/2021	55500
EUV8A29	5F051690	19/12/2021	55500
EUW3576	5F056459	28/12/2021	56731
EUW5734	5U775119	19/12/2021	74550
EUW6510	5F049108	30/12/2021	76331
EUX4J39	5E920578	23/12/2021	57380
EUX7405	5F050081	18/12/2021	51851
EUY1I69	5U777044	23/12/2021	74710
EUY2F31	5F052016	23/12/2021	76332
EUY4600	5F054125	25/12/2021	56650
EUY4F29	5F053213	25/12/2021	56650
EUZ0071	5F054874	24/12/2021	59910
EUZ0159	5U773127	16/12/2021	74550
EUZ3B50	5U774860	19/12/2021	74550
EUZ4033	5U773062	16/12/2021	74550
EVA1282	5F052377	23/12/2021	55500
EVA1377	5F046536	22/12/2021	55500
EVA2135	5U773125	16/12/2021	74550
EVA5A18	5F054460	21/12/2021	56650
EVA6G57	5U774575	18/12/2021	74550
EVA6G57	5U774888	19/12/2021	74550
EVA7C68	5U773015	16/12/2021	74550
EVB1394	5U773230	16/12/2021	60503
EVB1992	5F053533	28/12/2021	55680
EVB1G17	5F050232	22/12/2021	76331
EVB2C45	5F054858	24/12/2021	59910
EVD1944	5U775002	19/12/2021	74550
EVD2230	5U775493	20/12/2021	60503
EVE5411	5F048905	26/12/2021	54521
EVE9D79	5F052163	22/12/2021	55412
EVG0A14	5U776954	23/12/2021	60412
EVH3050	5F056848	29/12/2021	51851
EVH5249	5U773890	17/12/2021	56732
EVI0020	5F056324	21/12/2021	76332
EVI0064	5U774663	19/12/2021	60503
EVI0311	5U772990	15/12/2021	74550
EVI0336	5F048793	29/12/2021	55412
EVI0475	5U773312	16/12/2021	74550
EVI0858	5F053390	27/12/2021	56650
EVI1881	5F048675	21/12/2021	56810
EVI2040	5F053526	28/12/2021	55680
EVI2041	5F054916	23/12/2021	56650
EVI2200	5F052318	24/12/2021	60412
EVI2215	5F051743	25/12/2021	55413
EVI2587	5U772919	15/12/2021	60503
EVI2756	5U772780	15/12/2021	60503
EVI2B23	5F043425	30/12/2021	54522
EVI2F01	5U775432	20/12/2021	60503
EVI3030	5F049596	28/12/2021	55412
EVI3039	5F050380	23/12/2021	60501
EVI3128	5U772983	15/12/2021	74630
EVI3128	5U773802	17/12/2021	74550
EVI3128	5U778135	25/12/2021	74550
EVI3324	5U776161	21/12/2021	74550
EVI3809	5U775460	20/12/2021	60412
EVI4093	5U774487	18/12/2021	60503
EVI4119	5F056601	27/12/2021	59910
EVI4163	5F054640	23/12/2021	56650
EVI4681	5U774169	18/12/2021	74550
EVI4710	5F049396	27/12/2021	55500
EVI4854	5F052029	22/12/2021	55412
EVI4B08	5F050850	28/12/2021	54870
EVK0044	5F049761	27/12/2021	55500
EVL3G53	5F053194	24/12/2021	56650
EVL4886	5U774681	19/12/2021	74630
EVM0112	5F049765	27/12/2021	55500
EVM0242	5U777892	25/12/2021	74550
EVM0440	5F055064	30/12/2021	54526
EVM0461	5F049487	28/12/2021	55500
EVM0513	5U777759	25/12/2021	74550
EVM0I31	5U776504	22/12/2021	60503
EVN1431	5U774587	18/12/2021	74550
EVN1C66	5F054532	21/12/2021	59910
EVO1354	5F049915	02/01/2022	57463
EVO1929	5F050518	15/12/2021	76332
EVO7B34	5F049559	28/12/2021	55500
EVO9895	5F052462	27/12/2021	55250
EVP1446	5F054762	22/12/2021	56650
EVP5673	5F051036	21/12/2021	55412
EVP5673	5F048815	23/12/2021	55412
EVP5J58	5F043714	29/12/2021	55500
EVP6075	5U774430	18/12/2021	60503
EVP6253	5U774832	19/12/2021	74550
EVP6817	5F048665	18/12/2021	76332
EVP6F88	5U775956	21/12/2021	60412
EVP6I15	5F052037	23/12/2021	55412
EVR8865	5F050481	15/12/2021	55412
EVS4579	5F049583	27/12/2021	55412
EVT0207	5F049159	26/12/2021	53800
EVT0A16	5U773942	17/12/2021	74710
EVT2784	5F055076	29/12/2021	55412
EVU5F08	5U773971	17/12/2021	57463
EVU8516	5F048688	30/12/2021	54600
EVV0033	5U774774	19/12/2021	74550
EVV2200	5F050067	20/12/2021	55500
EVV2200	5U775942	21/12/2021	74550
EVV2200	5F050720	27/12/2021	55411
EVV4807	5U773307	16/12/2021	74550
EVV4819	5F048324	23/12/2021	72340
EVV7829	5F048613	28/12/2021	60501
EVV9520	5F054901	23/12/2021	56650
EVW1I13	5F054929	23/12/2021	56222
EVW2F05	5U774070	18/12/2021	74550
EVW4203	5F052042	23/12/2021	55412
EVW5D08	5F035060	21/12/2021	58196
EVW5I65	5U777457	24/12/2021	74550
EVW7C01	5U775477	20/12/2021	56732
EVW9C48	5U773429	16/12/2021	74550
EVX1D94	5F046550	23/12/2021	60501
EVX1D94	5F050900	23/12/2021	76332
EVX2476	5F057345	02/01/2022	51851
EVX5997	5F049122	01/01/2022	55500
EVX8310	5F052352	27/12/2021	55412
EVX8314	5F051252	16/12/2021	54526
EVX8732	5U777611	24/12/2021	74550
EVX8736	5F054219	24/12/2021	56650

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
EVX8829	5F044046	28/12/2021	54600
EVX9268	5U773506	16/12/2021	74550
EVX9608	5U777135	24/12/2021	74550
EVX9916	5U775171	20/12/2021	74550
EVX9958	5F052221	20/12/2021	55412
EVX9D74	5F049859	30/12/2021	60501
EVX9D74	5F049860	30/12/2021	60501
EVX9D74	5F055102	30/12/2021	55500
EVY6I78	5U777648	24/12/2021	74550
EVY6I78	5F018840	29/12/2021	55500
EVY9496	5U774335	18/12/2021	60503
EWA4C29	5U775298	20/12/2021	74550
EWA9I79	5F051573	26/12/2021	76842
EWB1040	5U773167	16/12/2021	60503
EWB7214	5U775155	20/12/2021	74550
EWC6I56	5F056286	28/12/2021	55500
EWC7697	5U776192	22/12/2021	74550
EWD0759	5F050145	18/12/2021	54526
EWD0759	5F050604	28/12/2021	54521
EWE1780	5U773066	16/12/2021	74550
EWE4C33	5F050057	20/12/2021	72340
EWF0914	5F052350	27/12/2021	55412
EWF6B16	5U775309	20/12/2021	74550
EWF6D67	5U773466	16/12/2021	57463
EWF7814	5U774328	18/12/2021	74630
EWG0992	5U776211	22/12/2021	74550
EWG1564	5F045114	21/12/2021	60501
EWG1642	5F040175	27/12/2021	76331
EWG1642	5F041093	27/12/2021	76842
EWG1G29	5F035066	21/12/2021	58196
EWG1H46	5F048485	27/12/2021	56810
EWG1J19	5U773396	16/12/2021	60503
EWG2905	5U774062	18/12/2021	74630
EWG2905	5U774072	18/12/2021	74550
EWG3122	5U773565	17/12/2021	74550
EWH0123	5F035056	21/12/2021	58196
EWH0248	5U776665	23/12/2021	74550
EWH0I49	5F050507	14/12/2021	52070
EWH1516	5F048248	21/12/2021	55500
EWH1516	5F049446	28/12/2021	54526
EWI1769	5U774076	18/12/2021	74550
EWI3348	5F056392	27/12/2021	76842
EWI4G05	5U774613	19/12/2021	74550
EWI9016	5F056451	26/12/2021	76842
EWI9I30	5F050130	26/12/2021	55500
EWJ0I30	5E834893	18/12/2021	59910
EWK0E87	5F044476	30/12/2021	54600
EWK8932	5U772996	15/12/2021	74550
EWL1300	5U775219	20/12/2021	74550
EWL3C53	5F055186	01/01/2022	53800
EWN1407	5F054562	22/12/2021	59910
EWO7387	5U775946	21/12/2021	56732
EWO7474	5U775245	20/12/2021	74550
EWP0G97	5F054148	26/12/2021	56650
EWP7078	5F052279	26/12/2021	55500
EWP8G24	5U778036	25/12/2021	74550
EWQ0095	5U776888	23/12/2021	74550
EWR3413	5F056489	28/12/2021	55412
EWS5035	5U775204	20/12/2021	74630
EWS5274	5F051753	21/12/2021	55500
EWS6010	5F057379	31/12/2021	56222
EWU0724	5F049630	30/12/2021	55500
EWU1883	5U773754	17/12/2021	60503
EWU4058	5U772964	15/12/2021	57463
EWU7750	5F052034	23/12/2021	55412
EWU7963	5F048807	22/12/2021	55412
EWU9100	5U773293	16/12/2021	60503
EWU9G27	5F048866	25/12/2021	60501
EWV9620	5U773431	16/12/2021	74550
EWW0B27	5F050023	26/12/2021	76842
EWW0B80	5F045674	27/12/2021	57380
EWW5860	5F052282	26/12/2021	60501
EWX2I53	5U777203	24/12/2021	56732
EWX2I53	5U777334	24/12/2021	74550
EWX3479	5F048871	30/12/2021	55500
EWX9I98	5U775293	20/12/2021	74550
EWY3050	5U776500	22/12/2021	56732
EWY8716	5F049556	21/12/2021	57380
EWY8F26	5F056826	29/12/2021	55411
EWY8I35	5U776294	22/12/2021	74550
EWY9655	5F052286	26/12/2021	60501
EWY9A62	5U773719	17/12/2021	74550
EWY9F91	5F048936	21/12/2021	76842
EWY9I97	5U775986	21/12/2021	60503
EWY9I97	5F049227	27/12/2021	76842
EWZ0A48	5F048481	24/12/2021	54521
EWZ7110	5U775680	21/12/2021	74550
EXA1374	5U776429	22/12/2021	74550
EXA3B23	5U773648	17/12/2021	74550
EXC1J25	5F053164	24/12/2021	56650
EXE8J37	5F055134	30/12/2021	55500
EXF8557	5F046314	18/12/2021	55417
EXG0J50	5U777683	25/12/2021	74550
EXG5A65	5U773533	16/12/2021	74550
EXG5A65	5U774721	19/12/2021	74630
EXH1944	5F052023	23/12/2021	54521
EXI1G83	5U773878	17/12/2021	60412
EXI5735	5U777116	23/12/2021	74630
EXI5F22	5F049909	27/12/2021	55680
EXI5F22	5F053069	27/12/2021	56650
EXJ3I05	5F035042	21/12/2021	58196
EXJ4538	5U774583	18/12/2021	74550
EXJ4538	5U776157	21/12/2021	74550
EXJ6210	5U776148	21/12/2021	74550
EXL1992	5U774145	18/12/2021	74630
EXL6880	5U776700	23/12/2021	74550
EXL7176	5F048816	23/12/2021	55412
EXL7G96	5U774977	19/12/2021	60503
EXL8G88	5U774530	18/12/2021	74550
EXM5C49	5U776367	22/12/2021	60503
EXM9456	5U775896	21/12/2021	74550
EXN2I49	5F050739	16/12/2021	76332
EXN4515	5F049175	29/12/2021	76332
EXN7D04	5F003570	24/12/2021	76331
EXO4H29	5F053140	24/12/2021	55680
EXO5400	5U776276	22/12/2021	74550
EXO6290	5U775061	19/12/2021	74630
EXO7015	5F054393	20/12/2021	56650
EXO8740	5F050669	23/12/2021	55412
EXO9109	5F048349	01/01/2022	51851
EXO9J89	5F054517	23/12/2021	56650
EXR0661	5U776945	23/12/2021	60412
EXR2629	5F043885	02/01/2022	60501
EXS3797	5F048419	14/12/2021	55412
EXS6800	5U773502	16/12/2021	74550
EXS6809	5F052045	23/12/2021	55412
EXS7570	5U772471	14/12/2021	74550
EXT0C59	5F045099	01/01/2022	55090
EXT2710	5U777159	24/12/2021	74550
EXT3132	5U773102	16/12/2021	74550
EXT5139	5U773286	16/12/2021	74550
EXT5I31	5U775443	20/12/2021	60412
EXU0717	5F049856	30/12/2021	54521
EXU5159	5F056832	29/12/2021	73662
EXU6642	5U774315	18/12/2021	74550
EXU9C59	5U776158	21/12/2021	74550
EXV2J69	5F049020	26/12/2021	76842
EXV6157	5F050532	22/12/2021	55500
EXV7045	5F048135	20/12/2021	54521
EXV8G49	5U774964	19/12/2021	60503
EXW0531	5U774157	18/12/2021	74550
EXW1A13	5U774706	19/12/2021	74550
EXW2I67	5F050369	23/12/2021	51851
EXW4108	5U775748	21/12/2021	74550
EXX0856	5F054947	23/12/2021	56222
EXX0I55	5F049463	29/12/2021	55500
EXX1A04	5F047034	01/01/2022	60501
EXX4I93	5F055194	02/01/2022	51851
EXX5H78	5F048312	21/12/2021	55500
EXX5H78	5F049088	26/12/2021	54526
EXX6B53	5F050499	20/12/2021	55412
EXX9F73	5F048895	29/12/2021	55500
EXY2H19	5E756544	21/12/2021	60501
EXY3750	5E875570	31/12/2021	57380
EXY4345	5U774394	18/12/2021	56732
EXY7254	5U777633	24/12/2021	74550
EXZ8943	5U775135	20/12/2021	74550
EYA0547	5F048822	23/12/2021	55412
EYA0857	5F054572	23/12/2021	56650
EYA0978	5F054630	23/12/2021	56650
EYA0E18	5F050741	16/12/2021	55500
EYA1046	5U776021	21/12/2021	74550
EYA1189	5F048285	22/12/2021	55500
EYA1599	5U773265	16/12/2021	56732
EYA1752	5U776511	22/12/2021	56732
EYA1790	5F049967	29/12/2021	55412
EYA1814	5U775604	20/12/2021	74550
EYA1961	5F049412	27/12/2021	55412
EYA6148	5U774071	18/12/2021	74550
EYA6148	5U777154	24/12/2021	74550
EYA6148	5U777425	24/12/2021	74550
EYA6477	5F049653	27/12/2021	55412
EYA6G16	5F054564	22/12/2021	59910
EYB2D41	5F050144	18/12/2021	51851
EYB3088	5U775405	20/12/2021	74550
EYB3366	5U776483	22/12/2021	60412
EYB3411	5F018839	29/12/2021	54600
EYB3435	5U775383	20/12/2021	74550
EYB3437	5U774585	18/12/2021	74550
EYB3516	5F048887	25/12/2021	55500
EYB3691	5U775503	20/12/2021	74550
EYB3919	5F050592	23/12/2021	55500
EYB3993	5F052028	22/12/2021	55412
EYB3993	5F052168	22/12/2021	55412
EYB3B20	5U772451	14/12/2021	60412
EYB3C20	5U775175	20/12/2021	74550
EYB4213	5F050466	23/12/2021	55412
EYB4448	5U772641	15/12/2021	74550
EYB4448	5U775923	21/12/2021	56732
EYB4849	5F052224	20/12/2021	55412
EYB4849	5F051026	21/12/2021	55412
EYB4896	5U774153	18/12/2021	74550
EYB4902	5F056838	30/12/2021	56221
EYB4E73	5F050838	27/12/2021	54526
EYB5165	5F051630	18/12/2021	55411
EYB5914	5F050102	28/12/2021	55500
EYC0659	5F052265	31/12/2021	54600
EYC6G64	5F042130	28/12/2021	55500
EYC7842	5U776648	22/12/2021	74550
EYD5314	5F047027	28/12/2021	55500
EYD7776	5U776574	22/12/2021	74550
EYE0861	5F048854	24/12/2021	76332
EYE6H09	5F056713	31/12/2021	60501
EYF5926	5F050617	29/12/2021	76331
EYG3B95	5F050372	23/12/2021	51851
EYG6785	5F051361	21/12/2021	55412
EYG7256	5F050964	31/12/2021	60501
EYH0898	5F050801	23/12/2021	60501
EYH0898	5F050802	23/12/2021	76331
EYI7792	5F056876	01/01/2022	55500
EYK3B13	5U776578	22/12/2021	74550
EYL0050	5F047035	01/01/2022	60501
EYL6962	5U774877	19/12/2021	74550
EYN2333	5F049423	27/12/2021	55412
EYN8H65	5F053253	25/12/2021	55680
EYN9310	5F049572	29/12/2021	55500
EYO0099	5U778010	25/12/2021	60503
EYO5122	5F054851	23/12/2021	59910
EYO5385	5U775452	20/12/2021	60412
EYO5470	5U776030	21/12/2021	74550
EYO5963	5F054613	22/12/2021	56650
EYO5981	5U774936	19/12/2021	56732
EYO5B03	5F052048	27/12/2021	55412
EYO5G11	5U774641	19/12/2021	74630
EYO5I55	5U776601	22/12/2021	74550
EYO6138	5U775542	20/12/2021	74550
EYO6604	5U775602	20/12/2021	74550
EYO6D25	5F049000	29/12/2021	60501
EYP4796	5F052547	20/12/2021	56731
EYP6C01	5U778000	25/12/2021	60503
EYQ8634	5U775419	20/12/2021	74550
EYQ9157	5U774545	18/12/2021	57463
EYR7275	5F050594	23/12/2021	76332
EYR7275	5F050595	23/12/2021	60501
EYT0063	5F052284	26/12/2021	53800
EYT0144	5U777411	24/12/2021	74550
EYT0309	5U775098	19/12/2021	74550
EYT0485	5F049276	21/12/2021	76331
EYT0555	5U774527	18/12/2021	74550
EYT0678	5U777473	24/12/2021	60412
EYT0780	5F049550	29/12/2021	55500
EYT0884	5F049537	27/12/2021	51851
EYT0885	5F051073	21/12/2021	54521
EYT0970	5U774391	18/12/2021	60412
EYT0970	5F056498	28/12/2021	55412
EYT0H26	5F051032	21/12/2021	55412
EYT1011	5U774494	18/12/2021	74550
EYT1796	5F046805	21/12/2021	72340
EYT1989	5U776457	22/12/2021	74550
EYT2071	5F052184	20/12/2021	55500
EYT2173	5F049767	27/12/2021	55500
EYT2F66	5F050510	14/12/2021	51852
EYT2I48	5F055130	30/12/2021	55500
EYT3353	5F049017	26/12/2021	54526
EYT3353	5F050819	30/12/2021	55500
EYT3470	5F051979	28/12/2021	55500
EYT3507	5F052278	26/12/2021	55500
EYT3935	5U775883	21/12/2021	60503
EYT3943	5U775382	20/12/2021	74550
EYT4102	5F052283	26/12/2021	55500
EYT4128	5F051234	27/12/2021	51851
EYT4150	5U773925	17/12/2021	60503
EYT4206	5F052021	23/12/2021	55500
EYT4235	5F056777	29/12/2021	73662
EYT4621	5F050150	26/12/2021	51930
EYT4977	5F056700	22/12/2021	65640
EYT4B41	5U777107	23/12/2021	74550
EYU0850	5U772844	15/12/2021	60503
EYV0513	5U772623	15/12/2021	74550
EYV1186	5F049116	30/12/2021	54870
EYV1364	5F041799	26/12/2021	55500
EYV1462	5U776503	22/12/2021	60503
EYW4089	5F045633	01/01/2022	55411
EYW7A09	5F056983	01/01/2022	55500
EYY9H21	5F052246	21/12/2021	55412
EYZ0080	5F050545	21/12/2021	55500
EYZ4703	5F050229	22/12/2021	54521
EZA4725	5F054386	20/12/2021	56731
EZB1506	5F053183	24/12/2021	56650
EZB2C34	5U775933	21/12/2021	74630
EZB9520	5F051115	27/12/2021	55500
EZC0E50	5U774610	18/12/2021	74550
EZC2G57	5F050037	20/12/2021	55500
EZC5764	5F046066	02/01/2022	76332
EZD9B64	5U773924	17/12/2021	60503
EZE1D96	5F050661	23/12/2021	55412
EZE3429	5F055303	31/12/2021	76331
EZE3899	5U777776	25/12/2021	74550
EZE6618	5F048997	29/12/2021	76332
EZF1H97	5U777372	24/12/2021	74550
EZF2050	5U773261	16/12/2021	74550
EZG1772	5U774438	18/12/2021	60503
EZG5190	5F054523	23/12/2021	76700
EZH4857	5F048904	26/12/2021	55500
EZH6F28	5F051806	23/12/2021	53800
EZH8544	5F050488	20/12/2021	55412
EZH8544	5F049937	31/12/2021	55414
EZI1F65	5U775607	20/12/2021	74550
EZI5200	5F052167	22/12/2021	55412
EZI5786	5F048147	21/12/2021	54521
EZI8978	5F050205	21/12/2021	55500
EZI9858	5F041162	28/12/2021	55500
EZJ0I13	5U775541	20/12/2021	74550
EZJ3G87	5F051948	21/12/2021	55500
EZJ7H73	5U774818	19/12/2021	74630
EZJ9162	5F050981	23/12/2021	55411
EZK0G99	5F046032	27/12/2021	55500
EZK2234	5E941316	22/12/2021	55411
EZK3392	5F056352	01/01/2022	53800
EZL2787	5F053396	27/12/2021	56650
EZL2G69	5F055020	29/12/2021	58433
EZL2G69	5F056294	29/12/2021	55500
EZM4506	5F048808	22/12/2021	55412
EZM8424	5F052324	30/12/2021	55500
EZM8F87	5U774148	18/12/2021	74550
EZN5J43	5F051367	21/12/2021	55412
EZN6J99	5U772528	14/12/2021	74550
EZO2879	5F050848	27/12/2021	55680
EZO2879	5F053073	27/12/2021	56650
EZO5I91	5U776561	22/12/2021	60503
EZO8487	5U773014	16/12/2021	74550
EZO8487	5U774861	19/12/2021	74550
EZO8487	5U776685	23/12/2021	74550
EZO8487	5U776815	23/12/2021	74550
EZO8487	5U777103	23/12/2021	74630
EZO8487	5E936495	24/12/2021	54600
EZP2877	5F049112	30/12/2021	55500
EZP9A11	5F049855	30/12/2021	55500
EZQ2974	5F050712	22/12/2021	72340
EZQ7A37	5F056979	01/01/2022	55413
EZU0057	5U772984	15/12/2021	74550
EZU2774	5U776114	21/12/2021	57463
EZU2D11	5U773766	17/12/2021	60503
EZU4D96	5F046691	20/12/2021	76331
EZU5480	5U772845	15/12/2021	74550
EZU5H44	5F051758	21/12/2021	54526
EZU6162	5F053099	21/12/2021	59910
EZU7237	5F045124	24/12/2021	76332
EZU9752	5F050304	22/12/2021	55500
EZV0226	5F056417	29/12/2021	55500
EZV0368	5F049306	25/12/2021	55500
EZV0380	5U772865	15/12/2021	74550
EZV0381	5U773930	17/12/2021	60412
EZV0618	5F048851	24/12/2021	55500
EZV0764	5U776881	23/12/2021	74550
EZV0829	5F056257	29/12/2021	55412
EZV0853	5F046067	02/01/2022	72340
EZV0913	5F054628	23/12/2021	56650
EZV0915	5F052667	25/12/2021	56650
EZV0958	5F052850	07/12/2021	56731
EZV0985	5F054605	22/12/2021	56650
EZV1020	5F046543	22/12/2021	55500
EZV1348	5F056461	28/12/2021	55500
EZV1486	5F024923	29/12/2021	55500
EZV1827	5U774414	18/12/2021	56732
EZV1834	5F052384	23/12/2021	54521

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
EZV1945	5U772781	15/12/2021	60503
EZV1F06	5U776466	22/12/2021	60412
EZV1J52	5U775952	21/12/2021	60412
EZV2759	5F047469	22/12/2021	51852
EZV2780	5F049440	27/12/2021	55412
EZV2944	5U774584	18/12/2021	74630
EZV2990	5U773512	16/12/2021	74550
EZV2J32	5U777717	25/12/2021	60503
EZV3035	5F048329	23/12/2021	76331
EZV3151	5F051772	21/12/2021	55500
EZV3151	5U775916	21/12/2021	74550
EZV3163	5F054147	26/12/2021	55680
EZV3220	5U774326	18/12/2021	74550
EZV3469	5U773895	17/12/2021	60503
EZV3550	5U773746	17/12/2021	56732
EZV3940	5F050175	14/12/2021	60681
EZV3964	5U775864	21/12/2021	56732
EZV3C36	5F051356	21/12/2021	55412
EZV4134	5F054161	27/12/2021	60412
EZV4270	5U773800	17/12/2021	74550
EZV4270	5U776409	22/12/2021	74550
EZV4508	5U778066	25/12/2021	60503
EZV4G67	5F056710	30/12/2021	55411
EZV5264	5F050818	29/12/2021	55500
EZV5724	5F055121	23/12/2021	60501
EZV5C17	5U777121	23/12/2021	74550
EZV5C83	5F050689	21/12/2021	54100
EZV5E10	5U774655	19/12/2021	74550
EZV5I96	5F050936	30/12/2021	55680
EZV6227	5F056840	29/12/2021	51851
EZV6378	5F052015	22/12/2021	55500
EZV6518	5U777560	24/12/2021	74550
EZV6565	5U772584	15/12/2021	74550
EZV6804	5F050477	15/12/2021	55412
EZV6971	5F046063	02/01/2022	51851
EZV6973	5U774306	18/12/2021	74550
EZV6G86	5U776743	23/12/2021	74550
EZV6I28	5F054965	23/12/2021	56222
EZV6J06	5F046753	23/12/2021	72340
EZV6J93	5U777657	24/12/2021	74550
EZV7920	5F051981	29/12/2021	55500
EZV7947	5F055118	22/12/2021	51851
EZV7947	5F055119	22/12/2021	76331
EZV7G09	5U777071	23/12/2021	74550
EZV8265	5F053415	28/12/2021	55680
EZV8442	5U773552	17/12/2021	74550
EZV8563	5F049444	27/12/2021	55412
EZV8629	5U776528	22/12/2021	60503
EZV8655	5U772784	15/12/2021	60503
EZV8B45	5U776963	23/12/2021	60412
EZV8C48	5F056395	27/12/2021	60501
EZV9004	5U776887	23/12/2021	74550
EZV9004	5F044940	26/12/2021	54600
EZV9138	5U772505	14/12/2021	60503
EZV9138	5U777572	24/12/2021	60503
EZV9179	5F056322	21/12/2021	55500
EZV9542	5F054377	20/12/2021	56731
EZV9978	5U773818	17/12/2021	74550
EZV9985	5F049873	28/12/2021	55500
EZV9B17	5U774962	19/12/2021	60503
EZV9I18	5E756025	18/12/2021	51852
EZW0078	5U777184	24/12/2021	74550
EZW7J94	5F052356	27/12/2021	55412
EZX4C90	5F051639	23/12/2021	53800
EZX5987	5F049904	28/12/2021	55680
EZX5987	5F053535	28/12/2021	55680
EZX7232	5F055078	29/12/2021	55412
EZX7351	5F044041	23/12/2021	55500
EZY1366	5U773172	16/12/2021	74550
EZY1366	5U773299	16/12/2021	74550
EZY2780	5F053896	22/12/2021	56650
EZY2780	5F054695	22/12/2021	55920
EZY2780	5F057346	02/01/2022	73150
EZY3098	5F046834	25/12/2021	55413
EZY5H55	5F056756	29/12/2021	55412
EZY7270	5U773175	16/12/2021	74550
EZY8318	5U777574	24/12/2021	60503
EZZ4644	5E869548	19/12/2021	54870
EZZ4968	5U776207	22/12/2021	74550
EZZ4C73	5U775767	21/12/2021	74550
EZZ4H68	5U775900	21/12/2021	74550
EZZ5570	5F051684	18/12/2021	76842
EZZ5A01	5U773389	16/12/2021	74630
EZZ5H09	5U774631	19/12/2021	74550
EZZ7D29	5U776852	23/12/2021	56732
FAA0805	5U776299	22/12/2021	56732
FAA5006	5U776967	23/12/2021	60503
FAA6140	5F048935	21/12/2021	76842
FAA9D85	5U772674	15/12/2021	74550
FAB1795	5U777356	24/12/2021	74550
FAB3E62	5U775827	21/12/2021	74550
FAB4E63	5F035062	21/12/2021	58196
FAB4J61	5U776461	22/12/2021	60412
FAB6578	5U777014	23/12/2021	60503
FAB7G23	5F054145	26/12/2021	54521
FAB9748	5U773685	17/12/2021	74550
FAD3160	5F049294	01/01/2022	73662
FAD4H96	5F053898	22/12/2021	56650
FAD6644	5F050937	30/12/2021	72340
FAE0H85	5U773006	15/12/2021	74550
FAE4I66	5F044044	23/12/2021	55500
FAE6I54	5U773451	16/12/2021	60503
FAE9G23	5F042145	01/01/2022	55500
FAF5855	5U773012	16/12/2021	74550
FAF8854	5F053118	21/12/2021	56222
FAG5874	5U774542	18/12/2021	74550
FAG5874	5U774609	18/12/2021	74630
FAG6915	5F050464	23/12/2021	55412
FAG6915	5F032172	27/12/2021	55500
FAG7G45	5F051221	28/12/2021	76331
FAH0099	5F048328	23/12/2021	55500
FAH1205	5U776934	23/12/2021	74630
FAH2C45	5U777964	25/12/2021	60412
FAH5221	5F051389	21/12/2021	72340
FAI3I08	5F048699	01/01/2022	54526
FAJ1D46	5F042141	01/01/2022	55500
FAJ5542	5F056688	22/12/2021	76332
FAK3613	5U773377	16/12/2021	60503
FAK6E82	5U776571	22/12/2021	74550
FAK7372	5U775032	19/12/2021	60503
FAK9E10	5U775465	20/12/2021	74550
FAL4764	5F049338	27/12/2021	55412
FAL6533	5U776293	22/12/2021	74550
FAL6533	5U776307	22/12/2021	74630
FAL6533	5F051571	25/12/2021	76332
FAL7G01	5U773963	17/12/2021	60503
FAL9A63	5F053311	25/12/2021	56650
FAM8481	5F048066	28/12/2021	55500
FAM8695	5F053401	27/12/2021	55680
FAM9C12	5U772450	14/12/2021	60412
FAN4A52	5F049555	21/12/2021	76332
FAO6058	5F050713	22/12/2021	55500
FAP8688	5F051777	21/12/2021	54526
FAP8J76	5U777046	23/12/2021	74550
FAQ1769	5U775769	21/12/2021	74550
FAQ2276	5F053212	25/12/2021	56650
FAQ2276	5F053237	25/12/2021	56650
FAR0873	5F046821	29/12/2021	72340
FAR0941	5U773095	16/12/2021	74550
FAR4571	5U776577	22/12/2021	74550
FAR5I69	5F035041	21/12/2021	58196
FAR9F84	5U774031	17/12/2021	74550
FAR9F84	5U774607	18/12/2021	74630
FAS0939	5F050234	22/12/2021	76331
FAS5097	5F048059	28/12/2021	55500
FAU2700	5U773077	16/12/2021	60503
FAU4755	5U778009	25/12/2021	60503
FAU5718	5F048938	21/12/2021	76842
FAU7077	5F048814	23/12/2021	55412
FAV0I01	5U777284	24/12/2021	74550
FAW1D15	5F050542	22/12/2021	60501
FAW3049	5U776667	23/12/2021	74550
FAW3G66	5U772479	14/12/2021	74550
FAW4669	5F053403	27/12/2021	56650
FAX5857	5F048057	28/12/2021	55500
FAX6B66	5U777084	23/12/2021	74550
FAX7850	5F048191	23/12/2021	55500
FAX8A03	5F050839	27/12/2021	54521
FAY2I24	5F023783	22/12/2021	55500
FAY9G04	5U777001	23/12/2021	56732
FAZ3026	5U774757	19/12/2021	74550
FAZ3038	5U772681	15/12/2021	74550
FAZ7H14	5F053391	27/12/2021	55680
FBA6155	5F049125	01/01/2022	55413
FBA7G98	5F052089	17/12/2021	55412
FBB8990	5F045065	31/12/2021	54600
FBC0I53	5U772896	15/12/2021	74550
FBC3223	5U776643	22/12/2021	74550
FBC3329	5F048813	23/12/2021	55412
FBC3465	5U777634	24/12/2021	74630
FBC4752	5F054772	22/12/2021	55680
FBC4985	5F046031	27/12/2021	55500
FBC4A30	5F053175	24/12/2021	56650
FBC4F24	5F050166	14/12/2021	58196
FBD0219	5U772620	15/12/2021	74550
FBE2758	5F050731	16/12/2021	76332
FBF0B32	5F054997	24/12/2021	56650
FBF2303	5U775233	20/12/2021	74550
FBF5B94	5F049844	30/12/2021	76842
FBH5359	5F055060	30/12/2021	55413
FBI0F18	5U773517	16/12/2021	74550
FBI7649	5U775393	20/12/2021	60503
FBI9390	5F049826	28/12/2021	54521
FBJ3276	5F049780	29/12/2021	76332
FBJ3534	5F052418	27/12/2021	76842
FBJ3711	5U776704	23/12/2021	74630
FBJ3974	5U776040	21/12/2021	74630
FBJ3974	5F049943	01/01/2022	57380
FBJ4404	5F048931	21/12/2021	76842
FBJ4417	5U775294	20/12/2021	74550
FBJ4750	5U777837	25/12/2021	74630
FBJ4B77	5U776671	23/12/2021	74550
FBJ4G38	5F048947	27/12/2021	76842
FBJ4I98	5U775403	20/12/2021	74550
FBJ5537	5U777032	23/12/2021	74630
FBJ5610	5F049358	28/12/2021	55500
FBJ5749	5U773480	16/12/2021	74550
FBJ5E00	5U775299	20/12/2021	74550
FBK4040	5U776230	22/12/2021	56732
FBK4305	5U774055	18/12/2021	74630
FBK4305	5U774091	18/12/2021	74710
FBK9528	5U774979	19/12/2021	60503
FBK9528	5F054597	22/12/2021	56650
FBL2281	5U776729	23/12/2021	74630
FBL5F47	5F048941	21/12/2021	55500
FBL7387	5U776425	22/12/2021	74550
FBL7453	5F050983	22/12/2021	76332
FBL7527	5F053553	28/12/2021	56650
FBL7633	5U774590	18/12/2021	74550
FBL7853	5U773274	16/12/2021	74550
FBL7853	5U778044	25/12/2021	74550
FBL7B43	5U776565	22/12/2021	60503
FBL7I56	5U776345	22/12/2021	74550
FBL8824	5F035044	21/12/2021	58196
FBL8893	5U773579	17/12/2021	74550
FBL9121	5U772617	15/12/2021	74550
FBL9265	5F052236	21/12/2021	55412
FBL9306	5U773032	16/12/2021	74550
FBL9457	5U775450	20/12/2021	60412
FBL9513	5U773453	16/12/2021	60503
FBL9888	5F053266	25/12/2021	56650
FBL9F60	5F053427	28/12/2021	59910
FBL9G56	5U773294	16/12/2021	60503
FBL9J70	5U772469	14/12/2021	74550
FBN0F71	5U772600	15/12/2021	74550
FBO0729	5F050355	22/12/2021	55500
FBO1D84	5F053243	25/12/2021	56650
FBP1E15	5U775617	20/12/2021	74550
FBP6969	5F050866	23/12/2021	55412
FBQ1719	5F054969	24/12/2021	56650
FBR0989	5F051759	21/12/2021	51851
FBR1G93	5F049496	28/12/2021	51851
FBR1G93	5F049497	28/12/2021	57030
FBR6625	5F051164	27/12/2021	55412
FBR7574	5F050662	23/12/2021	55412
FBS0B61	5U773268	16/12/2021	74550
FBS3744	5U775244	20/12/2021	74550
FBS3744	5U775595	20/12/2021	74550
FBS5064	5U773540	17/12/2021	74550
FBS5332	5U775690	21/12/2021	60503
FBS5500	5U777994	25/12/2021	60503
FBS5584	5U777251	24/12/2021	74550
FBS5711	5F048889	25/12/2021	54870
FBS5711	5F053386	27/12/2021	56650
FBS5780	5F054391	20/12/2021	56650
FBS5837	5F053888	22/12/2021	56222
FBS5I38	5F053240	25/12/2021	56650
FBS6663	5F051210	22/12/2021	51851
FBS7435	5F053417	28/12/2021	56650
FBS7646	5F054435	21/12/2021	55090
FBS7724	5U776849	23/12/2021	60503
FBS7H79	5F050611	29/12/2021	54600
FBS9756	5U774127	18/12/2021	74550
FBV3706	5U774386	18/12/2021	60412
FBV9392	5F055061	30/12/2021	54526
FBX3282	5U774455	18/12/2021	74550
FBX6060	5U774229	18/12/2021	74550
FBX8B83	5F049421	27/12/2021	55412
FBY1D92	5U777510	24/12/2021	56732
FBY6308	5F049928	27/12/2021	55500
FBY7A12	5F056254	29/12/2021	55412
FBY8275	5U776523	22/12/2021	74550
FBY9J70	5F045079	21/12/2021	55500
FCA1004	5U775778	21/12/2021	74630
FCA1004	5U775863	21/12/2021	74550
FCB4377	5F049190	29/12/2021	76332
FCC1196	5F056613	28/12/2021	60502
FCC1196	5F056614	28/12/2021	76331
FCC2F01	5U773219	16/12/2021	74550
FCC3210	5F045675	27/12/2021	51851
FCC4138	5U773711	17/12/2021	60503
FCC8111	5U774347	18/12/2021	60503
FCC8395	5F054122	17/12/2021	55680
FCC8395	5F035070	21/12/2021	55680
FCC8395	5U777973	25/12/2021	60412
FCC9G94	5F055063	30/12/2021	54522
FCD2H26	5U777191	24/12/2021	60503
FCD8J55	5F050868	23/12/2021	55412
FCD9330	5F053409	28/12/2021	56650
FCD9744	5F051058	24/12/2021	55500
FCD9744	5F048689	30/12/2021	55500
FCE0655	5F051336	29/12/2021	59910
FCE0797	5F052161	22/12/2021	55412
FCE4376	5U777118	23/12/2021	74550
FCE4376	5F049323	26/12/2021	53800
FCE4853	5F051086	25/12/2021	55500
FCE7G55	5F053574	28/12/2021	56222
FCF0D69	5F052674	25/12/2021	56650
FCF1D05	5F049936	31/12/2021	55413
FCF3J57	5U775846	21/12/2021	60503
FCF4595	5U776825	23/12/2021	74630
FCF6415	5U776509	22/12/2021	56732
FCF8C07	5F049021	25/12/2021	60501
FCF9266	5U776007	21/12/2021	74550
FCF9820	5U772650	15/12/2021	74550
FCG2629	5F048892	26/12/2021	56731
FCG5926	5F048686	24/12/2021	54521
FCH0949	5F049829	28/12/2021	76842
FCH4I87	5U772966	15/12/2021	57463
FCH6049	5U774918	19/12/2021	74550
FCI4908	5F056293	29/12/2021	55500
FCI6B56	5F052660	12/12/2021	56650
FCI8770	5F051813	26/12/2021	76332
FCI9093	5E752925	25/12/2021	70991
FCJ2G48	5U776536	22/12/2021	74630
FCJ2G48	5U777316	24/12/2021	74550
FCJ4763	5U776609	22/12/2021	57463
FCJ7308	5U774481	18/12/2021	60503
FCK0159	5U775704	21/12/2021	74550
FCK1248	5F049441	27/12/2021	55412
FCK3860	5U777149	24/12/2021	74550
FCK5H75	5F052011	22/12/2021	76842
FCK6H09	5F048375	21/12/2021	55500
FCK9I38	5F048888	25/12/2021	55500
FCL1743	5F054573	23/12/2021	56650
FCL3562	5E920621	24/12/2021	76332
FCL5326	5F054931	23/12/2021	56222
FCL6376	5F046324	21/12/2021	76332
FCL6B08	5F056842	29/12/2021	76842
FCL7292	5F050917	23/12/2021	55411
FCL7345	5F053116	21/12/2021	55680
FCL9H27	5F052450	22/12/2021	55412
FCM1029	5F049503	26/12/2021	76842
FCM2G33	5U773421	16/12/2021	74550
FCM5G13	5F052669	25/12/2021	56650
FCM5I53	5F046035	28/12/2021	55500
FCM8057	5F045100	01/01/2022	55413
FCM9120	5F046052	01/01/2022	55500
FCN2553	5F048836	30/12/2021	55500
FCN5E24	5U774393	18/12/2021	60503
FCN8963	5U777831	25/12/2021	74550
FCN9080	5F048796	30/12/2021	55412
FCO0909	5U772762	15/12/2021	74550
FCO0909	5U772897	15/12/2021	74550
FCO3504	5F050965	31/12/2021	54521
FCO3H68	5U777117	23/12/2021	74550
FCO6D04	5U773767	17/12/2021	74550
FCO8588	5U775533	20/12/2021	60503
FCP5F35	5F050645	28/12/2021	55412
FCQ7223	5F047030	28/12/2021	55500
FCQ7339	5U778029	25/12/2021	60503
FCQ7380	5U777143	24/12/2021	74630
FCR0I06	5F044949	27/12/2021	60412
FCR4666	5U773852	17/12/2021	74550
FCR6317	5U773858	17/12/2021	60412
FCR6317	5F054733	22/12/2021	55680
FCR9025	5F050984	22/12/2021	58191
FCR9496	5F033469	30/12/2021	54600
FCS1453	5F056424	28/12/2021	55500
FCS1D33	5F049162	26/12/2021	54522
FCS6439	5U776977	23/12/2021	60503
FCS7I67	5U776424	22/12/2021	74550
FCS8H08	5F051792	21/12/2021	55411
FCT0G22	5F049394	27/12/2021	76842
FCT2B30	5U774182	18/12/2021	74550
FCT3998	5U776112	21/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FCT7C14	5E756573	11/12/2021	76332
FCU5060	5F056468	29/12/2021	73662
FCU5774	5F053895	22/12/2021	56650
FCU7C93	5U776428	22/12/2021	74550
FCV1B92	5U777975	25/12/2021	74550
FCV5252	5U773544	17/12/2021	74550
FCV8B43	5F054948	23/12/2021	56222
FCV8J44	5U775461	20/12/2021	60412
FCW0364	5U777646	24/12/2021	74630
FCW6G18	5U775666	21/12/2021	74550
FCW8149	5F053097	21/12/2021	59910
FCX1C16	5F052199	20/12/2021	76332
FCX2046	5U773446	16/12/2021	60503
FCY0A30	5U773280	16/12/2021	74550
FCY2983	5F033174	27/12/2021	55411
FCY3B20	5U774778	19/12/2021	74550
FCY9I99	5F049834	29/12/2021	76842
FCZ0263	5U775201	20/12/2021	74550
FCZ1751	5F046854	15/12/2021	55500
FCZ2080	5F048490	01/01/2022	55500
FCZ4122	5F049547	28/12/2021	54521
FCZ6893	5U776033	21/12/2021	74550
FCZ7799	5F055001	29/12/2021	76332
FCZ9330	5F053544	28/12/2021	55680
FDA1B13	5U777505	24/12/2021	56732
FDA4526	5F050591	23/12/2021	60502
FDA4723	5F045066	31/12/2021	54600
FDB3523	5F050980	23/12/2021	55411
FDB3A14	5U775307	20/12/2021	74550
FDC0904	5U775814	21/12/2021	74550
FDC3A22	5U773841	17/12/2021	56732
FDC4H04	5U774100	18/12/2021	56732
FDC7H90	5E756768	10/12/2021	58191
FDC7H90	5E756769	10/12/2021	58350
FDC8047	5F049927	27/12/2021	55414
FDD3150	5F049086	26/12/2021	55680
FDD9856	5F050763	29/12/2021	54526
FDE3I57	5F050888	22/12/2021	73662
FDE5I44	5U775134	20/12/2021	74630
FDE6G89	5U773724	17/12/2021	74550
FDF8B86	5U774576	18/12/2021	74550
FDG1521	5F057169	02/01/2022	55500
FDG4A27	5E744245	16/12/2021	53800
FDG4C16	5F051633	22/12/2021	55411
FDG7118	5U774699	19/12/2021	74550
FDG7323	5F001599	22/12/2021	55500
FDG7323	5F049090	26/12/2021	55090
FDG7573	5U777469	24/12/2021	60412
FDG7F13	5F051226	23/12/2021	54526
FDH0775	5F049461	29/12/2021	55500
FDH2780	5U776241	22/12/2021	74550
FDH3804	5U776417	22/12/2021	60503
FDH4637	5F049282	01/01/2022	55500
FDH6508	5U774038	18/12/2021	74550
FDH7444	5F049576	23/12/2021	55412
FDH7470	5F056385	02/01/2022	55500
FDH8920	5U775706	21/12/2021	74550
FDI3726	5U775716	21/12/2021	74550
FDI3F83	5F050508	14/12/2021	76331
FDJ0896	5U775675	21/12/2021	74550
FDJ2088	5F053335	25/12/2021	56650
FDK2I45	5F048992	26/12/2021	76332
FDK8529	5F047780	28/12/2021	54521
FDL0933	5U776059	21/12/2021	60503
FDL0933	5U777286	24/12/2021	74550
FDL7H09	5U773136	16/12/2021	74550
FDL8933	5F051650	22/12/2021	60412
FDL8985	5U774250	18/12/2021	74550
FDL9008	5F055003	29/12/2021	54521
FDL9190	5F042133	29/12/2021	55500
FDL9248	5F045085	22/12/2021	55411
FDL9385	5F054708	22/12/2021	55680
FDL9661	5U775926	21/12/2021	74550
FDL9765	5F053402	27/12/2021	55680
FDL9C95	5U772914	15/12/2021	60503
FDL9F07	5F052239	21/12/2021	55412
FDN0901	5U774781	19/12/2021	74550
FDN2602	5F052033	23/12/2021	55412
FDN3372	5U773622	17/12/2021	74550
FDN3372	5F053290	28/12/2021	56650
FDN3659	5F056711	22/12/2021	55413
FDN3682	5U773393	16/12/2021	56732
FDN3978	5F041094	27/12/2021	54600
FDN3G46	5F056530	30/12/2021	55500
FDN4094	5F050694	21/12/2021	51851
FDN4094	5U776399	22/12/2021	74550
FDN4130	5E879681	12/12/2021	55411
FDN4425	5U776229	22/12/2021	74550
FDN4652	5U775886	21/12/2021	74550
FDN4B82	5F051386	21/12/2021	72340
FDN4E31	5F048911	30/12/2021	55411
FDN4F17	5U773683	17/12/2021	74550
FDN4H85	5F049781	29/12/2021	59910
FDN5295	5F050519	15/12/2021	54521
FDN5323	5F053235	25/12/2021	56650
FDN5469	5F049872	28/12/2021	55500
FDN5729	5U773844	17/12/2021	56732
FDN5B71	5F048280	22/12/2021	55500
FDN5E79	5F053425	28/12/2021	55680
FDN5E88	5F048315	21/12/2021	55500
FDN5G09	5F050043	21/12/2021	55500
FDN5J08	5U772483	14/12/2021	74550
FDN5J08	5F051362	21/12/2021	55412
FDN6060	5F052006	21/12/2021	55500
FDN6114	5U773781	17/12/2021	60503
FDN6215	5U773530	16/12/2021	74550
FDN6319	5U774756	19/12/2021	74550
FDN6441	5U773651	17/12/2021	74550
FDN6503	5F049393	27/12/2021	55090
FDN6548	5U777732	25/12/2021	74550
FDN6626	5U774416	18/12/2021	56732
FDN6637	5U772885	15/12/2021	60503
FDN6967	5F054535	21/12/2021	59910
FDN6986	5F051805	22/12/2021	54521
FDN6A84	5U772445	14/12/2021	60503
FDN6F93	5U775530	20/12/2021	60503
FDN7387	5F054898	23/12/2021	55680
FDN7491	5F053316	25/12/2021	56650
FDN7694	5U774278	18/12/2021	74550
FDN7F31	5F018846	30/12/2021	76332
FDN7F31	5F048797	30/12/2021	55412
FDN7G26	5U775643	21/12/2021	74550
FDO2D02	5U773594	17/12/2021	60503
FDO3948	5U774440	18/12/2021	60503
FDO3B18	5F050820	30/12/2021	55500
FDO5769	5U772635	15/12/2021	60503
FDO5F60	5U772888	15/12/2021	60503
FDP7731	5F049502	26/12/2021	72340
FDP8044	5U776560	22/12/2021	60503
FDP8A19	5F051572	25/12/2021	76842
FDQ3F33	5U774048	18/12/2021	74550
FDQ3F33	5E920620	20/12/2021	60501
FDQ3G20	5U776629	22/12/2021	74630
FDQ6I49	5F052565	13/12/2021	56650
FDR1586	5F049450	29/12/2021	55412
FDR3570	5F052311	23/12/2021	57380
FDR4119	5F053182	24/12/2021	56650
FDR4420	5U775445	20/12/2021	60412
FDS2E65	5F056705	30/12/2021	55411
FDS4325	5U775920	21/12/2021	74550
FDS6323	5F047580	27/12/2021	54521
FDU1495	5F055017	29/12/2021	54521
FDU2033	5F053420	28/12/2021	55680
FDU2126	5F053105	20/12/2021	56650
FDV0996	5U774024	17/12/2021	74550
FDV6C50	5U775630	21/12/2021	74550
FDW9077	5F040452	24/12/2021	59910
FDW9370	5U773387	16/12/2021	60503
FDW9770	5U775683	21/12/2021	60503
FDW9903	5U772439	14/12/2021	56732
FDW9F87	5F050681	21/12/2021	54522
FDY5037	5U775133	20/12/2021	74550
FDY5139	5U774990	19/12/2021	74630
FDY5381	5F049234	28/12/2021	76842
FDY5547	5U775332	20/12/2021	74550
FDY5B08	5U775979	21/12/2021	60503
FDY5G83	5U775890	21/12/2021	74550
FDY6289	5F047585	28/12/2021	60501
FDY6567	5E834894	18/12/2021	60501
FDY6849	5U777176	24/12/2021	74550
FDY6950	5U777023	23/12/2021	74550
FDY6A16	5U777382	24/12/2021	74550
FDY7335	5F048639	01/01/2022	56731
FDY7843	5F049528	26/12/2021	76842
FDY7H05	5F052032	22/12/2021	55412
FDZ0E14	5F049386	27/12/2021	76332
FDZ1222	5U776312	22/12/2021	74550
FDZ1535	5U777640	24/12/2021	74550
FDZ3063	5F052345	23/12/2021	55412
FDZ3063	5F056268	30/12/2021	55412
FDZ4B08	5U773057	16/12/2021	74550
FDZ5065	5U776841	23/12/2021	74550
FDZ7I95	5U774759	19/12/2021	74550
FEA1A45	5U773359	16/12/2021	60412
FEB9497	5F053190	24/12/2021	56650
FEC6622	5U774718	19/12/2021	74550
FED0467	5F054666	23/12/2021	56222
FED1G55	5U775705	21/12/2021	74550
FED3131	5U775463	20/12/2021	60412
FED3J76	5U772572	14/12/2021	74550
FED4C97	5U773560	17/12/2021	74550
FED6567	5F051787	21/12/2021	55500
FED7645	5F055143	30/12/2021	54526
FED7846	5U776973	23/12/2021	56732
FEE2337	5F052225	20/12/2021	55412
FEE8744	5U774384	18/12/2021	60412
FEF0C05	5U772778	15/12/2021	60503
FEG3660	5U774115	18/12/2021	74550
FEG7E57	5F049979	01/01/2022	54526
FEG9J21	5U773126	16/12/2021	74550
FEI0H04	5F054503	23/12/2021	57463
FEI2983	5F056702	29/12/2021	55500
FEI4030	5F048295	28/12/2021	55411
FEI4037	5U775784	21/12/2021	56732
FEI4084	5U774544	18/12/2021	57463
FEI4699	5F052390	16/12/2021	55500
FEI4847	5U778159	25/12/2021	74630
FEI8I28	5F035045	21/12/2021	58196
FEI9C57	5U777890	25/12/2021	74550
FEJ1858	5U776486	22/12/2021	60412
FEJ2339	5F049345	28/12/2021	55412
FEJ6904	5U773814	17/12/2021	74550
FEK1676	5U777059	23/12/2021	60503
FEK8310	5U776470	22/12/2021	60412
FEL1G32	5U774895	19/12/2021	74550
FEL1G32	5F045125	24/12/2021	57380
FEL1G32	5F046833	24/12/2021	70301
FEL6375	5U772411	14/12/2021	74630
FEL8330	5F050159	14/12/2021	60501
FEL8330	5F050160	14/12/2021	60501
FEL8436	5U775786	21/12/2021	60503
FEL8498	5U775168	20/12/2021	74710
FEM2708	5U772403	14/12/2021	74550
FEN4050	5U775337	20/12/2021	74550
FEN4B34	5E879684	22/12/2021	60501
FEO1G83	5F048864	25/12/2021	60250
FEO7H74	5U774140	18/12/2021	74550
FEP4H60	5F050368	23/12/2021	54526
FEP4H84	5U774848	19/12/2021	74550
FEP5615	5F048200	27/12/2021	55500
FEP9083	5F050126	26/12/2021	55500
FEQ1626	5F054654	23/12/2021	56650
FEQ2430	5F048790	29/12/2021	55412
FEQ9D23	5F034047	20/12/2021	55680
FEQ9G15	5F055485	01/01/2022	72340
FER1F99	5F050426	20/12/2021	55412
FER1F99	5F050199	21/12/2021	55412
FER1F99	5F052344	23/12/2021	55412
FER1F99	5F052374	28/12/2021	55412
FER7H28	5U775345	20/12/2021	56732
FER8E93	5U777691	25/12/2021	74550
FER9018	5F052216	20/12/2021	55412
FES0175	5U777254	24/12/2021	74630
FET3E96	5F051567	26/12/2021	55500
FET4010	5U774075	18/12/2021	74550
FET4455	5U775670	21/12/2021	74550
FET7G47	5F052539	15/12/2021	56650
FEV2298	5F050453	21/12/2021	55412
FEV2686	5F049926	27/12/2021	54526
FEW6800	5U772453	14/12/2021	60412
FEW8E90	5F051815	26/12/2021	55500
FEW9849	5U777582	24/12/2021	60503
FEX1C11	5F054601	22/12/2021	56650
FEX2285	5U776741	23/12/2021	74550
FEX2A69	5U777276	24/12/2021	74550
FEX7F63	5F053186	24/12/2021	56650
FEY0B85	5U772578	14/12/2021	74550
FEY2D86	5U774762	19/12/2021	74630
FEY9976	5F049941	01/01/2022	55414
FEZ1224	5F049425	27/12/2021	55412
FEZ2515	5F049015	26/12/2021	54526
FEZ3873	5U772771	15/12/2021	74550
FFA3860	5F052194	20/12/2021	76332
FFA4899	5U772962	15/12/2021	57463
FFA6390	5F048939	21/12/2021	76842
FFA7700	5U774880	19/12/2021	57463
FFA7700	5U775083	19/12/2021	57463
FFA8999	5U777490	24/12/2021	60412
FFB0074	5F053204	24/12/2021	54521
FFB0286	5F051790	21/12/2021	55411
FFB0435	5U773455	16/12/2021	74550
FFB0G54	5U773424	16/12/2021	74550
FFB7250	5U774077	18/12/2021	74550
FFC1I08	5U774620	19/12/2021	74550
FFC1I08	5U774942	19/12/2021	74550
FFD1454	5U774850	19/12/2021	74550
FFD6C16	5U775144	20/12/2021	74630
FFE0I97	5U772511	14/12/2021	74550
FFE2699	5F046689	22/12/2021	60501
FFE7317	5U775743	21/12/2021	74550
FFE7317	5F048834	30/12/2021	55500
FFE7971	5U775960	21/12/2021	60412
FFF1A38	5U777480	24/12/2021	60412
FFF1B84	5F049585	27/12/2021	55412
FFF7E21	5U775371	20/12/2021	74550
FFF7H34	5U773243	16/12/2021	74550
FFG6394	5E950517	22/12/2021	55500
FFG6889	5F050590	23/12/2021	76332
FFG6996	5F051132	23/12/2021	76332
FFG6D98	5F041790	17/12/2021	58196
FFG7168	5F053096	21/12/2021	59910
FFG7172	5F046819	29/12/2021	72340
FFG7A41	5F054638	23/12/2021	56650
FFG7C39	5F053236	25/12/2021	55920
FFG8G70	5F052261	31/12/2021	55090
FFG9A21	5U777112	23/12/2021	74550
FFH1J89	5F049977	01/01/2022	54526
FFH8862	5F054555	21/12/2021	59910
FFI6263	5U772790	15/12/2021	60503
FFI8540	5F051095	24/12/2021	76332
FFI8F82	5U772629	15/12/2021	74550
FFI8J09	5U777454	24/12/2021	60503
FFI8J09	5U777531	24/12/2021	60503
FFI8J09	5U777745	25/12/2021	74550
FFI8J09	5U777867	25/12/2021	74550
FFI9490	5U777220	24/12/2021	74550
FFI9D12	5F052392	27/12/2021	76842
FFJ3C36	5F033663	24/12/2021	54522
FFJ5629	5U776396	22/12/2021	74550
FFJ9808	5F051207	22/12/2021	76842
FFK0930	5F051205	22/12/2021	76842
FFK5257	5F053267	25/12/2021	55680
FFK5F48	5F043338	22/12/2021	55411
FFK6J46	5U776925	23/12/2021	60503
FFK7399	5F052342	23/12/2021	55412
FFL2B96	5U775794	21/12/2021	74550
FFL5I47	5F054926	23/12/2021	56222
FFL6I26	5U775614	20/12/2021	74550
FFM0991	5F035032	17/12/2021	58196
FFM2439	5U777442	24/12/2021	74550
FFM5010	5F050621	29/12/2021	51851
FFM9F39	5F050463	23/12/2021	55412
FFN0547	5F053209	25/12/2021	56650
FFN1939	5F055123	23/12/2021	59670
FFO3829	5U773094	16/12/2021	74630
FFO7881	5U775954	21/12/2021	60412
FFP2662	5U778061	25/12/2021	60503
FFP6E04	5U772817	15/12/2021	74550
FFQ9C86	5F050909	23/12/2021	60501
FFQ9G27	5F050278	16/12/2021	57380
FFR4H93	5U773364	16/12/2021	60412
FFR6865	5U775725	21/12/2021	74630
FFR8B34	5F050300	21/12/2021	55412
FFS2930	5F050485	16/12/2021	55412
FFT2C09	5U776919	23/12/2021	56732
FFT4262	5U773977	17/12/2021	57463
FFT6930	5F049868	02/01/2022	55500
FFT9577	5F051944	21/12/2021	55500
FFT9D11	5F047461	22/12/2021	55500
FFW1877	5E832518	17/12/2021	55680
FFW2690	5U772952	15/12/2021	57463
FFW2690	5U773998	17/12/2021	57463
FFW2E26	5U775490	20/12/2021	60503
FFW3211	5F048786	29/12/2021	55412
FFW3C45	5F052264	31/12/2021	55500
FFW4160	5U777060	23/12/2021	60503
FFW5278	5U773790	17/12/2021	60503
FFW5378	5F049397	27/12/2021	55500
FFW6G27	5F053411	28/12/2021	55680
FFW8398	5F051039	22/12/2021	55412
FFW8H68	5U773681	17/12/2021	74550
FFW9088	5F056776	21/12/2021	76332
FFW9997	5F050252	27/12/2021	55680
FFW9D70	5U774548	18/12/2021	57463
FFX0194	5U778047	25/12/2021	74710
FFX4B23	5F052410	27/12/2021	55500
FFX6D19	5U777127	23/12/2021	74550
FFY0866	5U776715	23/12/2021	74550
FFY0997	5F024925	29/12/2021	55500
FFY1266	5F049878	29/12/2021	55411
FFY1331	5U772557	14/12/2021	74630
FFY1550	5F047462	22/12/2021	55500
FFY1B45	5U776455	22/12/2021	74630
FFY1D92	5F051793	21/12/2021	55411
FFY3531	5U775649	21/12/2021	74550
FFY3540	5F056606	29/12/2021	55500

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FFY3650	5U773699	17/12/2021	74550
FFY3729	5F049010	25/12/2021	76842
FFY3860	5F052026	21/12/2021	60501
FFY9901	5U777252	24/12/2021	74550
FFZ0387	5F053256	25/12/2021	55680
FFZ0387	5F053337	25/12/2021	56650
FFZ0G32	5F049370	28/12/2021	55500
FFZ3431	5F049956	28/12/2021	55412
FGA1009	5U777314	24/12/2021	74550
FGA1B73	5U773845	17/12/2021	60503
FGA2814	5U776489	22/12/2021	60412
FGA3D55	5F049160	26/12/2021	55500
FGA5029	5F051013	28/12/2021	55411
FGA5795	5U776833	23/12/2021	74550
FGA9H83	5F051243	27/12/2021	55500
FGB1070	5F056473	30/12/2021	55500
FGB1E38	5U774701	19/12/2021	74550
FGB3713	5F045636	02/01/2022	55500
FGB3997	5F053110	20/12/2021	56222
FGB5315	5F051775	21/12/2021	76332
FGB8I81	5F049627	30/12/2021	55500
FGC3503	5F049308	25/12/2021	55250
FGC3787	5U772932	15/12/2021	74550
FGC6H97	5F054610	22/12/2021	56650
FGD1J90	5U772592	15/12/2021	74550
FGD2G90	5F048589	20/12/2021	52311
FGD2G90	5F048591	20/12/2021	58350
FGD3530	5F050193	20/12/2021	55412
FGD6130	5F048144	21/12/2021	76842
FGD6467	5U775994	21/12/2021	56732
FGD9220	5U772606	15/12/2021	74550
FGF3969	5U776259	22/12/2021	74550
FGF4257	5F050771	01/01/2022	55500
FGF6138	5F051843	18/12/2021	72340
FGG7172	5U777437	24/12/2021	60503
FGH2E25	5F054827	23/12/2021	60412
FGH2I31	5F049084	26/12/2021	54526
FGH3H83	5F049877	28/12/2021	55412
FGJ4J56	5F051977	28/12/2021	55500
FGJ9047	5F054520	23/12/2021	56650
FGK0462	5F049847	30/12/2021	55500
FGK2687	5U772987	15/12/2021	74550
FGK8893	5F050487	20/12/2021	55412
FGL0B29	5U775364	20/12/2021	60503
FGL1H59	5F009247	28/12/2021	55411
FGL8B87	5U773420	16/12/2021	74550
FGM4589	5U776696	23/12/2021	74550
FGM5962	5U772894	15/12/2021	60412
FGM8010	5U773821	17/12/2021	74630
FGM9750	5F050684	21/12/2021	55500
FGN5439	5U774711	19/12/2021	74550
FGN5819	5F050690	21/12/2021	60501
FGN5I46	5U774606	18/12/2021	74550
FGN6579	5U775831	21/12/2021	74550
FGN6721	5U772840	15/12/2021	74550
FGN6721	5F046044	28/12/2021	54522
FGN6G41	5F050982	23/12/2021	56731
FGN7055	5F054701	22/12/2021	55920
FGN7175	5F051637	22/12/2021	55411
FGN7252	5F052186	20/12/2021	55500
FGN7558	5F048761	22/12/2021	55412
FGN7633	5F043710	24/12/2021	55500
FGN7642	5F053169	24/12/2021	56650
FGN7651	5U775411	20/12/2021	74550
FGN7691	5F033173	23/12/2021	55500
FGN7B34	5U773267	16/12/2021	60503
FGO1I19	5U775187	20/12/2021	56732
FGO7I21	5U773405	16/12/2021	60503
FGO8540	5U775629	21/12/2021	74550
FGO9C89	5U772589	15/12/2021	74550
FGO9H38	5F049204	02/01/2022	72340
FGP1166	5F045629	26/12/2021	55500
FGP3260	5F048811	23/12/2021	55412
FGP4J55	5F051150	25/12/2021	55500
FGP6161	5F050589	23/12/2021	55500
FGP7268	5F052489	27/12/2021	55500
FGR4193	5U772825	15/12/2021	60503
FGR8483	5F054129	25/12/2021	55680
FGS7B21	5U776141	21/12/2021	74550
FGT0J67	5U774629	19/12/2021	74550
FGT1508	5F048641	01/01/2022	55411
FGT6826	5F050907	23/12/2021	60501
FGU1109	5U776474	22/12/2021	60412
FGU3854	5F052475	27/12/2021	55411
FGU6199	5U772927	15/12/2021	74550
FGU9038	5F055132	30/12/2021	58434
FGU9A59	5E834510	20/12/2021	54526
FGU9D98	5U773029	16/12/2021	74550
FGV2I15	5U774842	19/12/2021	74550
FGV4966	5U774232	18/12/2021	74550
FGV4966	5U774237	18/12/2021	74550
FGW4979	5U775878	21/12/2021	74550
FGW7414	5U777722	25/12/2021	56732
FGW7880	5F054504	23/12/2021	57463
FGW7I80	5F052252	30/12/2021	55500
FGW8668	5F054839	23/12/2021	56650
FGX0D79	5U775791	21/12/2021	74550
FGX3079	5U776538	22/12/2021	74550
FGX4758	5U775446	20/12/2021	60412
FGX5065	5U776879	23/12/2021	74550
FGX8102	5F053540	28/12/2021	56650
FGX8E85	5F049635	02/01/2022	59910
FGY1355	5F049628	30/12/2021	55500
FGY3F29	5F054534	21/12/2021	59910
FGY6693	5U775143	20/12/2021	74550
FGZ0409	5F054833	23/12/2021	56650
FGZ0560	5U775997	21/12/2021	60503
FGZ0930	5F053374	27/12/2021	56650
FGZ1083	5U776914	23/12/2021	74550
FGZ1083	5F053162	24/12/2021	56650
FHA3E54	5F057342	02/01/2022	51851
FHA7437	5U777298	24/12/2021	74550
FHB2208	5U773574	17/12/2021	74550
FHB2208	5U776780	23/12/2021	74550
FHB2208	5U776871	23/12/2021	74550
FHB2208	5U777073	23/12/2021	74630
FHC5D60	5U774251	18/12/2021	74550
FHC5D60	5U777814	25/12/2021	74550
FHC5D60	5U777984	25/12/2021	56732
FHD2225	5F046548	23/12/2021	76331
FHD2225	5F056712	23/12/2021	51851
FHD8169	5U773794	17/12/2021	74550
FHD8202	5U777134	24/12/2021	74630
FHD8286	5F049434	27/12/2021	55412
FHD8447	5U774960	19/12/2021	60412
FHD8D35	5U773962	17/12/2021	60503
FHD8E05	5U774314	18/12/2021	74550
FHD8F82	5F053538	28/12/2021	54100
FHE1813	5F053612	28/12/2021	56650
FHE7055	5F054961	23/12/2021	56222
FHE8595	5U774830	19/12/2021	74550
FHF3A45	5U773546	17/12/2021	74550
FHF4335	5F050534	22/12/2021	55500
FHG0030	5F051178	27/12/2021	55411
FHG0163	5F047464	22/12/2021	55411
FHG0231	5F053144	24/12/2021	55090
FHG0584	5U773910	17/12/2021	60503
FHG0584	5F052228	20/12/2021	55412
FHG0633	5U777534	24/12/2021	60503
FHG0729	5E943148	28/12/2021	55411
FHG0922	5F046820	29/12/2021	72340
FHG0949	5U776005	21/12/2021	74550
FHG1043	5F048706	28/12/2021	55500
FHG1293	5U774666	19/12/2021	60503
FHG1293	5F042239	23/12/2021	61300
FHG1326	5U777379	24/12/2021	74550
FHG1509	5F048664	21/12/2021	55411
FHG1558	5U775344	20/12/2021	56732
FHG1759	5U775125	19/12/2021	74550
FHG1845	5U776957	23/12/2021	60412
FHG1D17	5F052222	20/12/2021	55412
FHG1F27	5U775838	21/12/2021	74550
FHG1F80	5F054796	22/12/2021	55920
FHG2301	5F048138	20/12/2021	76332
FHG2A46	5F054571	23/12/2021	56650
FHG2G93	5U773525	16/12/2021	74550
FHG4811	5F048136	20/12/2021	76331
FHH7401	5F033871	13/12/2021	56650
FHH8624	5U772855	15/12/2021	56732
FHH9334	5F050449	21/12/2021	55412
FHI0677	5U775859	21/12/2021	74550
FHI5450	5F049786	29/12/2021	58191
FHI5450	5F049787	29/12/2021	76842
FHI5823	5U777698	25/12/2021	74550
FHI5H28	5F015573	31/12/2021	54600
FHI8063	5F052388	23/12/2021	76331
FHJ4480	5F056528	30/12/2021	55500
FHJ4480	5F049249	02/01/2022	55500
FHJ8680	5F050377	22/12/2021	55500
FHK2340	5F051330	28/12/2021	55500
FHK4I99	5F053586	28/12/2021	56650
FHK6481	5U773086	16/12/2021	74550
FHK7892	5U773085	16/12/2021	74550
FHN0583	5U775837	21/12/2021	74550
FHN7489	5F050736	16/12/2021	76842
FHO1925	5F049486	28/12/2021	55500
FHP4827	5U775199	20/12/2021	74550
FHP5397	5F051101	23/12/2021	60502
FHP8D09	5F046698	25/12/2021	54526
FHP8D09	5F048982	25/12/2021	76842
FHP9047	5U776518	22/12/2021	56732
FHQ4615	5F050614	29/12/2021	55500
FHR5926	5F053418	28/12/2021	57380
FHR6F48	5U773864	17/12/2021	60412
FHS5C64	5F053377	27/12/2021	56650
FHS9G35	5U776220	22/12/2021	74550
FHT0311	5U773605	17/12/2021	60503
FHT0383	5F056482	28/12/2021	55412
FHT0462	5U774319	18/12/2021	60503
FHT0462	5F049932	30/12/2021	55414
FHT0637	5U775385	20/12/2021	60503
FHT0991	5F050045	21/12/2021	51851
FHU5H02	5U774926	19/12/2021	74550
FHU7899	5F048903	26/12/2021	55500
FHV3003	5F054956	23/12/2021	56222
FHV8I97	5F019101	22/12/2021	54600
FHV9838	5F053605	28/12/2021	56650
FHV9A26	5U773001	15/12/2021	74550
FHW0033	5U776920	23/12/2021	56732
FHX5580	5U772462	14/12/2021	74550
FHX5744	5U777215	24/12/2021	74550
FHX5E50	5F050546	22/12/2021	60501
FHX7293	5F053887	22/12/2021	56650
FHY0320	5F056806	29/12/2021	55412
FHY2664	5U776776	23/12/2021	74550
FHY4247	5U773656	17/12/2021	74550
FHY4371	5F051074	21/12/2021	76331
FHY4A39	5U773861	17/12/2021	60412
FHY4C45	5F019225	27/12/2021	55500
FHY6157	5U774412	18/12/2021	56732
FHY8590	5U772616	15/12/2021	74550
FHZ0690	5F048487	28/12/2021	55500
FHZ4933	5F049167	29/12/2021	76332
FHZ4I53	5F053534	28/12/2021	56650
FHZ5138	5F052170	22/12/2021	55412
FHZ5145	5F049339	27/12/2021	55412
FHZ6128	5U775060	19/12/2021	74550
FHZ6798	5F052256	31/12/2021	55680
FIA3606	5F050822	29/12/2021	55500
FIA5960	5F049243	31/12/2021	55500
FIA8701	5F046709	17/12/2021	55500
FIB5G84	5F051033	21/12/2021	55412
FIB6C76	5E756545	27/12/2021	60501
FIB6J02	5F047026	26/12/2021	55500
FIC1C64	5F050635	20/12/2021	55412
FIC3056	5F046322	21/12/2021	55500
FIC3056	5U777491	24/12/2021	60412
FIC3060	5F056694	22/12/2021	76332
FIC3171	5F054216	24/12/2021	55680
FIC3430	5F050524	15/12/2021	54522
FIC3477	5U775321	20/12/2021	74550
FIC3524	5F033672	31/12/2021	60501
FIC3972	5U775027	19/12/2021	60503
FIC3972	5U777338	24/12/2021	74550
FIC3E53	5F054863	24/12/2021	59910
FID6054	5F051006	26/12/2021	55500
FID6118	5F052336	23/12/2021	55412
FID7195	5U774292	18/12/2021	74550
FID7379	5F052499	26/12/2021	76842
FID7578	5F001995	22/12/2021	55411
FID7588	5F049830	28/12/2021	54521
FIE0E90	5U776472	22/12/2021	60412
FIE0G28	5F050747	16/12/2021	76842
FIE5A87	5F050895	23/12/2021	54870
FIE9128	5F054985	24/12/2021	55680
FIE9157	5U773708	17/12/2021	56732
FIE9178	5F056520	29/12/2021	76842
FIE9354	5U774626	19/12/2021	74550
FIE9420	5F049851	30/12/2021	76842
FIE9670	5U773164	16/12/2021	60503
FIE9742	5F055022	29/12/2021	76842
FIE9846	5F051016	28/12/2021	55411
FIE9864	5F045105	13/12/2021	58194
FIE9I60	5F051794	21/12/2021	55411
FIF3285	5U776354	22/12/2021	60503
FIF7695	5U773115	16/12/2021	74550
FIF7695	5U775919	21/12/2021	74550
FIF9183	5U775295	20/12/2021	74550
FIG2D22	5U773284	16/12/2021	74550
FIG3D02	5F049913	02/01/2022	55500
FIG5541	5U773922	17/12/2021	60503
FIH7C89	5U775962	21/12/2021	60412
FII0031	5U774839	19/12/2021	74550
FII0890	5U777971	25/12/2021	60412
FII5140	5F053109	20/12/2021	56650
FII5G55	5U776235	22/12/2021	74550
FII7C66	5F052661	12/12/2021	56650
FII9612	5U772654	15/12/2021	74550
FIJ1850	5F046842	30/12/2021	53800
FIJ3G63	5F050055	20/12/2021	72340
FIJ6G08	5U773937	17/12/2021	74550
FIJ7C61	5F054750	22/12/2021	56650
FIJ8813	5U777301	24/12/2021	74550
FIK2110	5U772406	14/12/2021	56732
FIK5849	5F052332	23/12/2021	55412
FIK9B26	5F053592	28/12/2021	56650
FIL2H94	5U772805	15/12/2021	74550
FIL3C46	5U773602	17/12/2021	60503
FIL5119	5F053426	28/12/2021	59910
FIL8567	5F052257	31/12/2021	76331
FIM0B93	5F054769	22/12/2021	56650
FIM6G46	5U776984	23/12/2021	60503
FIM6I55	5F039707	30/12/2021	55500
FIN0F41	5U775379	20/12/2021	74630
FIN0F41	5U776882	23/12/2021	74550
FIN0F41	5U777643	24/12/2021	74550
FIN1J73	5F035046	21/12/2021	58196
FIN2A09	5U774176	18/12/2021	74550
FIN4816	5F054528	21/12/2021	59910
FIN6106	5F051877	27/12/2021	76332
FIN9329	5F053558	28/12/2021	55500
FIO3490	5U777424	24/12/2021	60503
FIO3H75	5U775989	21/12/2021	60503
FIO7213	5U776499	22/12/2021	56732
FIO7H11	5U774161	18/12/2021	74630
FIP4H03	5F052353	27/12/2021	55412
FIP8133	5U777008	23/12/2021	60503
FIP8959	5F053247	25/12/2021	56650
FIP9124	5F056291	28/12/2021	54521
FIP9146	5U774065	18/12/2021	74550
FIP9286	5U777972	25/12/2021	60412
FIP9371	5U773437	16/12/2021	74550
FIP9D76	5F049884	30/12/2021	55412
FIP9D95	5F050856	22/12/2021	55412
FIQ2C06	5F054295	19/12/2021	56731
FIQ7D35	5F056408	29/12/2021	55500
FIQ8J30	5F054634	23/12/2021	56650
FIR0331	5F052210	20/12/2021	55412
FIS2067	5U776769	23/12/2021	74550
FIS4269	5F050282	21/12/2021	55412
FIS7I21	5F052480	27/12/2021	55500
FIS9198	5F033675	31/12/2021	56731
FIT1F38	5F046056	01/01/2022	55500
FIU1241	5U773351	16/12/2021	60412
FIU3775	5U777463	24/12/2021	60412
FIU8473	5F050968	01/01/2022	55500
FIV0185	5F049099	27/12/2021	76842
FIV0995	5F046246	28/12/2021	54600
FIV0H10	5F054689	21/12/2021	56222
FIV2663	5U776456	22/12/2021	74550
FIV4438	5U773060	16/12/2021	74550
FIV4C95	5F049500	28/12/2021	54521
FIV4J26	5F056292	28/12/2021	60501
FIV5129	5U772487	14/12/2021	60503
FIV5360	5U777825	25/12/2021	74550
FIV5425	5F048894	26/12/2021	73662
FIV5508	5U776140	21/12/2021	74550
FIV5673	5F052416	27/12/2021	76332
FIV6117	5F056511	29/12/2021	76842
FIV7665	5F051003	23/12/2021	55500
FIV7H72	5U776338	22/12/2021	74550
FIW0860	5U776252	22/12/2021	74630
FIW5367	5F054579	22/12/2021	56650
FIW5E41	5U776443	22/12/2021	74550
FIW6447	5U776444	22/12/2021	74550
FIY4836	5U776185	22/12/2021	74550
FIY9I54	5U776721	23/12/2021	74550
FIZ2192	5F050158	14/12/2021	60412
FIZ4620	5F043493	24/12/2021	59910
FIZ4620	5F057377	31/12/2021	51852
FIZ8005	5U776172	21/12/2021	74550
FIZ8087	5U774097	18/12/2021	60503
FIZ8213	5U772506	14/12/2021	60503
FIZ8496	5U773955	17/12/2021	60503
FIZ8601	5U777477	24/12/2021	60412
FIZ8A34	5U775469	20/12/2021	56732
FIZ8E50	5F049354	27/12/2021	60501
FJA0570	5F050574	29/12/2021	54526
FJA2955	5U773968	17/12/2021	74550
FJA2B01	5U773912	17/12/2021	56732
FJA3009	5U774123	18/12/2021	74630
FJA5E11	5F046697	20/12/2021	76331
FJB1167	5U776619	22/12/2021	57463
FJB4F36	5F054135	25/12/2021	55680
FJB8155	5F049344	28/12/2021	55412
FJC0107	5F050414	21/12/2021	51852

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FJC0579	5F049542	28/12/2021	55500
FJC1332	5U772548	14/12/2021	74550
FJC4304	5F051054	20/12/2021	54526
FJC9J65	5U774560	18/12/2021	74550
FJD1G62	5U776885	23/12/2021	74550
FJD7088	5F045098	01/01/2022	55090
FJD7580	5U777877	25/12/2021	74550
FJD9I64	5F019221	15/12/2021	60501
FJE0A45	5F048792	29/12/2021	55412
FJE3F93	5U773253	16/12/2021	56732
FJE5602	5F051685	18/12/2021	76842
FJE5G63	5U773646	17/12/2021	74550
FJE5J02	5U776406	22/12/2021	74550
FJE6098	5F035039	17/12/2021	58196
FJE6233	5F050587	22/12/2021	55680
FJE6442	5E941317	22/12/2021	55500
FJE6459	5U775413	20/12/2021	74630
FJE8C47	5U772583	14/12/2021	74550
FJE9271	5U777426	24/12/2021	74550
FJF1E17	5U774040	18/12/2021	74550
FJF2777	5U773026	16/12/2021	74550
FJG0498	5U777387	24/12/2021	74550
FJG1C57	5U774596	18/12/2021	74550
FJG3704	5U777192	24/12/2021	60503
FJG5622	5E745828	21/12/2021	76172
FJG7D89	5F056501	28/12/2021	76842
FJG7H49	5F054542	21/12/2021	56222
FJH2G47	5F050554	26/12/2021	60501
FJH4207	5F051163	27/12/2021	55412
FJH4B21	5F046688	14/12/2021	76331
FJH5413	5U776876	23/12/2021	74550
FJH5458	5F053561	28/12/2021	54100
FJH8849	5F044934	21/12/2021	73662
FJH8I06	5U773462	16/12/2021	74550
FJI3C11	5U776412	22/12/2021	74550
FJI6990	5F050283	21/12/2021	55412
FJI7256	5F051215	22/12/2021	54870
FJI7256	5F054569	22/12/2021	59910
FJI8155	5F048948	27/12/2021	55500
FJI8580	5F033671	31/12/2021	60501
FJJ2770	5U776350	22/12/2021	56732
FJJ2886	5U775186	20/12/2021	60503
FJJ2C28	5F052394	27/12/2021	51851
FJJ3204	5F048661	21/12/2021	55411
FJJ4650	5U773940	17/12/2021	74550
FJJ7205	5U776253	22/12/2021	74550
FJJ8G88	5U777487	24/12/2021	60412
FJK7I14	5F053364	26/12/2021	56650
FJK8249	5F053423	28/12/2021	55680
FJK8249	5F053549	28/12/2021	56650
FJL7159	5F051388	21/12/2021	72340
FJL7159	5F049525	27/12/2021	60501
FJL7406	5F053254	25/12/2021	56650
FJL7438	5F048828	27/12/2021	55500
FJL7465	5U775427	20/12/2021	60503
FJL7489	5F054069	19/12/2021	59910
FJL7800	5F053163	24/12/2021	55680
FJL8177	5U775662	21/12/2021	74550
FJL8449	5U777310	24/12/2021	74550
FJL8976	5F049507	27/12/2021	55500
FJL8D89	5F053285	28/12/2021	56650
FJL8F58	5U777313	24/12/2021	74630
FJL8G70	5F050143	18/12/2021	76332
FJL8I17	5U776492	22/12/2021	60412
FJL9163	5U776941	23/12/2021	74550
FJL9635	5F048103	01/01/2022	54600
FJL9B34	5F049783	29/12/2021	51851
FJL9G98	5U772414	14/12/2021	60412
FJL9J89	5F053559	28/12/2021	54870
FJM2169	5U773951	17/12/2021	74550
FJM3495	5F050494	20/12/2021	55412
FJM7043	5F048853	24/12/2021	76332
FJN0J17	5F050916	23/12/2021	55411
FJN2E79	5U774799	19/12/2021	74550
FJN6001	5U774111	18/12/2021	74550
FJN8615	5U773868	17/12/2021	60412
FJO0618	5U775170	20/12/2021	74550
FJO1C49	5U774912	19/12/2021	56732
FJO1C49	5F052005	21/12/2021	55414
FJO1C49	5F054132	25/12/2021	55680
FJO1C49	5F053357	26/12/2021	56650
FJO5950	5U777139	24/12/2021	74630
FJP1226	5F055392	01/01/2022	55500
FJP2451	5U774345	18/12/2021	74550
FJP4C38	5U774327	18/12/2021	74550
FJP8672	5U774685	19/12/2021	74550
FJP8918	5U776387	22/12/2021	74550
FJP9369	5E898935	14/12/2021	55680
FJQ3F83	5U775363	20/12/2021	60503
FJQ5C15	5F053414	28/12/2021	56650
FJQ7B24	5F054657	23/12/2021	55680
FJR4753	5U777225	24/12/2021	74550
FJR7G68	5U774256	18/12/2021	74550
FJR7G68	5U774363	18/12/2021	74550
FJS3254	5F048898	29/12/2021	55500
FJS3918	5U773198	16/12/2021	74550
FJS5G24	5U775431	20/12/2021	60503
FJS6139	5U775362	20/12/2021	60503
FJT4I13	5F047797	29/12/2021	52311
FJU3628	5F052003	21/12/2021	55090
FJU6F35	5U772678	15/12/2021	74550
FJU7H95	5F049416	27/12/2021	55412
FJU8B97	5F049194	30/12/2021	55417
FJU9J35	5U775925	21/12/2021	74630
FJV4289	5U775353	20/12/2021	60503
FJW4766	5U774258	18/12/2021	74550
FJW4806	5F053191	24/12/2021	55680
FJW5385	5F035075	23/12/2021	58196
FJW6150	5U773608	17/12/2021	74550
FJW6637	5E920579	23/12/2021	60412
FJX0014	5F050254	27/12/2021	55680
FJX1459	5F056333	27/12/2021	76842
FJY4D14	5U773059	16/12/2021	74550
FJZ0165	5U777232	24/12/2021	74550
FJZ3957	5U773899	17/12/2021	60503
FJZ7479	5F049334	27/12/2021	55412
FKB1878	5U776675	23/12/2021	74550
FKB5H08	5U777275	24/12/2021	74550
FKB8681	5F050294	21/12/2021	55412
FKB8681	5F049336	27/12/2021	55412
FKB9245	5F052494	27/12/2021	55500
FKB9526	5U773308	16/12/2021	74630
FKB9C26	5F046024	17/12/2021	60502
FKB9C83	5U774341	18/12/2021	74550
FKC3933	5U774537	18/12/2021	74550
FKC7815	5F054954	23/12/2021	56222
FKC7899	5U772924	15/12/2021	60503
FKC8B93	5F054518	23/12/2021	54521
FKC9279	5U772804	15/12/2021	74550
FKD8250	5U776944	23/12/2021	56732
FKD8A58	5F053137	24/12/2021	56650
FKF3912	5U773296	16/12/2021	74550
FKF4316	5F016024	28/12/2021	55090
FKH0H97	5U774908	19/12/2021	60503
FKH3323	5F048999	29/12/2021	76332
FKH7927	5F054547	21/12/2021	59910
FKH8580	5F047029	28/12/2021	55500
FKI0H24	5F053200	24/11/2021	56650
FKI1725	5U774834	19/12/2021	74550
FKI8542	5F053567	28/12/2021	54100
FKI8610	5U773347	16/12/2021	60503
FKJ0557	5F051807	23/12/2021	54526
FKJ3246	5U776525	22/12/2021	60503
FKJ3385	5F048682	23/12/2021	73662
FKJ3491	5F048928	26/12/2021	76842
FKJ3526	5F049535	26/12/2021	76842
FKJ3759	5U775300	20/12/2021	74550
FKJ3996	5U773291	16/12/2021	60503
FKJ3996	5U776519	22/12/2021	60503
FKJ4026	5U772714	15/12/2021	74550
FKJ4116	5U773591	17/12/2021	74550
FKJ4388	5U775780	21/12/2021	74550
FKJ4B61	5U772719	15/12/2021	74550
FKJ4D06	5U775523	20/12/2021	60503
FKJ4E04	5F051140	24/12/2021	55500
FKJ8C75	5F050960	31/12/2021	59910
FKK0E12	5U774374	18/12/2021	60412
FKL0522	5F051076	23/12/2021	76332
FKL1940	5U772978	15/12/2021	74550
FKL2J58	5U773020	16/12/2021	74550
FKM0G83	5F049755	27/12/2021	55500
FKM2447	5U775655	21/12/2021	74550
FKM3123	5F050512	15/12/2021	76332
FKM4E97	5U772898	15/12/2021	74550
FKM5B95	5F054575	23/12/2021	59910
FKM7476	5U774712	19/12/2021	74550
FKN0177	5F046045	28/12/2021	54526
FKN0H44	5U775442	20/12/2021	60412
FKN0I01	5F052369	28/12/2021	55412
FKN0I95	5F053133	24/12/2021	55680
FKN2525	5F051240	23/12/2021	54521
FKN7970	5F046021	17/12/2021	60502
FKN8000	5U773081	16/12/2021	74550
FKO1417	5F049520	27/12/2021	55500
FKO3972	5U775365	20/12/2021	74550
FKO5732	5U776371	22/12/2021	60503
FKP1D47	5F049169	29/12/2021	60501
FKP2074	5U773131	16/12/2021	74550
FKP3421	5U775801	21/12/2021	74550
FKP3439	5U772594	15/12/2021	74550
FKP7060	5F041786	17/12/2021	55500
FKQ1A86	5F048821	23/12/2021	55412
FKQ2275	5F052231	21/12/2021	55412
FKQ5066	5F050843	27/12/2021	54521
FKR2H17	5F044241	24/12/2021	55500
FKR2H85	5F049110	30/12/2021	55500
FKR4D48	5F041795	26/12/2021	55500
FKR5027	5U777879	25/12/2021	74550
FKS2H07	5U777511	24/12/2021	60503
FKS4A22	5U773038	16/12/2021	74550
FKS5450	5F049910	02/01/2022	54521
FKS5C47	5U772797	15/12/2021	60503
FKS8H18	5U773071	16/12/2021	60503
FKT2456	5F052448	22/12/2021	55412
FKT2979	5F052254	31/12/2021	59910
FKT7J55	5F049399	27/12/2021	55500
FKT8251	5U776978	23/12/2021	60503
FKT8394	5F050934	30/12/2021	55500
FKU4463	5F048341	25/12/2021	55500
FKW1668	5U775115	19/12/2021	74630
FKW2I08	5U775869	21/12/2021	60503
FKW3340	5F052212	20/12/2021	55412
FKX4G19	5F052223	20/12/2021	55412
FKX5B84	5F054225	24/12/2021	56650
FKY0951	5U777997	25/12/2021	56732
FKY4736	5U773306	16/12/2021	74550
FKY4736	5U775272	20/12/2021	74550
FKY7790	5F054384	20/12/2021	56731
FKY7813	5U777004	23/12/2021	60503
FKY7J66	5U777635	24/12/2021	74550
FKY8H33	5U773950	17/12/2021	74550
FKZ0A68	5F053216	25/12/2021	56650
FKZ1C37	5U772705	15/12/2021	56732
FKZ8853	5U776076	21/12/2021	74630
FKZ8F90	5U774032	17/12/2021	74630
FKZ9328	5F049852	30/12/2021	55500
FKZ9C57	5F048291	24/12/2021	54600
FKZ9D37	5U777889	25/12/2021	74550
FLA0F42	5F051055	20/12/2021	60412
FLA2A42	5F048491	02/01/2022	55413
FLA3680	5U776280	22/12/2021	74550
FLA4083	5U774466	18/12/2021	74550
FLB1785	5U774935	19/12/2021	56732
FLB4259	5F054787	22/12/2021	56222
FLB5F30	5F048867	25/12/2021	76332
FLB5F30	5U777752	25/12/2021	74550
FLD0997	5U776049	21/12/2021	60503
FLD2604	5F054763	22/12/2021	56650
FLD2679	5U776001	21/12/2021	60503
FLD2898	5F056843	29/12/2021	54526
FLD2F06	5U774987	19/12/2021	60503
FLD2I23	5U774447	18/12/2021	74550
FLD2J14	5F053307	25/12/2021	56650
FLD3140	5F046312	18/12/2021	54526
FLD3160	5F051040	22/12/2021	55412
FLD3228	5F054892	23/12/2021	56650
FLD3233	5U772447	14/12/2021	60503
FLD3411	5U775508	20/12/2021	74550
FLD3727	5F053181	24/12/2021	56650
FLD3899	5F054826	23/12/2021	56650
FLD3G43	5F052079	17/12/2021	55412
FLD4159	5F051244	27/12/2021	55500
FLD4345	5F050433	20/12/2021	55412
FLD4345	5F051031	21/12/2021	55412
FLD4345	5F055077	29/12/2021	55412
FLD4359	5F046762	28/12/2021	60501
FLD4770	5F052200	20/12/2021	54521
FLD4C32	5F042784	23/12/2021	56221
FLD5080	5U777845	25/12/2021	74550
FLD5080	5U777859	25/12/2021	74550
FLD5334	5F032158	24/12/2021	54600
FLD5518	5U777285	24/12/2021	74550
FLD5573	5U774109	18/12/2021	60503
FLE0049	5F053176	24/12/2021	56650
FLE0144	5U776520	22/12/2021	60503
FLE0276	5F048804	22/12/2021	54526
FLE0785	5U774029	17/12/2021	74630
FLE0821	5F035073	21/12/2021	58196
FLE0919	5F054844	23/12/2021	60412
FLE3410	5U776442	22/12/2021	74550
FLE3622	5U774129	18/12/2021	74550
FLF2B08	5U774686	19/12/2021	74630
FLF5709	5F048946	27/12/2021	73150
FLG3B85	5F048630	26/12/2021	76331
FLG3E28	5F050979	23/12/2021	55411
FLG4950	5F049120	01/01/2022	55500
FLG8857	5U774501	18/12/2021	74550
FLI0D02	5F051788	21/12/2021	55411
FLI3D43	5U774814	19/12/2021	74550
FLI4A98	5U773906	17/12/2021	56732
FLI4A98	5F050428	20/12/2021	55412
FLJ3224	5F052013	22/12/2021	55414
FLJ3443	5F053609	28/12/2021	56650
FLJ7B30	5F051328	27/12/2021	55500
FLJ7D90	5U777977	25/12/2021	60503
FLJ9D12	5U775644	21/12/2021	74630
FLK5G23	5U773383	16/12/2021	56732
FLK7B68	5U778001	25/12/2021	56732
FLL1419	5U774708	19/12/2021	74550
FLL3305	5U776244	22/12/2021	74550
FLM0C70	5U775447	20/12/2021	60412
FLM2786	5F050500	20/12/2021	55412
FLM4173	5F051922	22/12/2021	55500
FLM8362	5U772915	15/12/2021	60503
FLM9024	5F054869	24/12/2021	59910
FLM9467	5F050785	26/12/2021	60501
FLN6841	5F054662	23/12/2021	56650
FLN6I21	5F046804	21/12/2021	72340
FLN7630	5F056878	01/01/2022	76332
FLN9H30	5U777068	23/12/2021	74550
FLO6345	5U776678	23/12/2021	74550
FLP4487	5F050114	20/12/2021	76842
FLP5044	5F052251	25/12/2021	55500
FLP7234	5U773236	16/12/2021	60503
FLP7B37	5U775624	21/12/2021	74630
FLP9073	5F050105	20/12/2021	76842
FLQ1050	5F049880	30/12/2021	55412
FLR1217	5U777575	24/12/2021	60503
FLR1739	5U777221	24/12/2021	74550
FLR3607	5U775248	20/12/2021	74550
FLS2B97	5F054899	23/12/2021	55680
FLS6H30	5F052293	26/12/2021	60501
FLS6H30	5F052294	26/12/2021	60501
FLS8035	5F049464	29/12/2021	55500
FLT1107	5U775390	20/12/2021	60503
FLT1107	5U775410	20/12/2021	60503
FLT5555	5U774754	19/12/2021	74550
FLT5555	5U775728	21/12/2021	74550
FLT5832	5F052365	28/12/2021	55412
FLT7322	5U774614	19/12/2021	74550
FLT7H28	5U772401	14/12/2021	60503
FLT7H28	5F048198	27/12/2021	55500
FLU1302	5F056839	29/12/2021	76331
FLU1720	5U776772	23/12/2021	74550
FLU6926	5E869545	19/12/2021	55500
FLV9374	5F049462	29/12/2021	55500
FLW1470	5F053395	27/12/2021	59910
FLW9049	5U774392	18/12/2021	60412
FLW9136	5F049087	26/12/2021	54526
FLX0198	5F055009	29/12/2021	76332
FLX0H76	5U774116	18/12/2021	74630
FLY2I77	5F051107	27/12/2021	55500
FLY2I77	5F049499	28/12/2021	51851
FLY4874	5F054522	23/12/2021	56222
FLY8307	5F051321	21/12/2021	76332
FLZ2953	5F056425	28/12/2021	55500
FLZ2953	5F050768	01/01/2022	55500
FLZ2C71	5U774889	19/12/2021	74550
FLZ3H85	5F050710	22/12/2021	56650
FLZ8589	5F052375	28/12/2021	55412
FMA0436	5F051359	21/12/2021	55412
FMA1472	5F051387	21/12/2021	72340
FMA1B43	5F049417	27/12/2021	55412
FMA4606	5F052415	27/12/2021	76332
FMA5B57	5F051836	18/12/2021	72340
FMA8349	5F048977	25/12/2021	55500
FMA8B40	5U777065	23/12/2021	60503
FMA8F84	5U773919	17/12/2021	60503
FMA9002	5U775033	19/12/2021	60503
FMA9A94	5F049483	27/12/2021	55500
FMB0J51	5U777578	24/12/2021	60503
FMC1062	5F035083	23/12/2021	58196
FMC1F34	5F050445	21/12/2021	55412
FMC1I82	5U772918	15/12/2021	60503
FMC1I82	5U776484	22/12/2021	60412
FMC1J15	5U773151	16/12/2021	74550
FMC8261	5F054540	21/12/2021	56222
FMD8225	5F047463	22/12/2021	55500
FME0322	5F050360	22/12/2021	54521
FME8096	5F047895	24/12/2021	55500
FMF9808	5U774305	18/12/2021	74550
FMG0819	5U776494	22/12/2021	60412
FMG0856	5F051820	31/12/2021	55500
FMG0882	5F048747	16/12/2021	55412
FMG1200	5U777870	25/12/2021	74550
FMG1624	5F032881	30/12/2021	55500

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FMG3681	5F050660	23/12/2021	55412
FMG3780	5U773409	16/12/2021	60503
FMG3J04	5F053348	26/12/2021	56650
FMG4132	5U775454	20/12/2021	60412
FMG4194	5F050358	22/12/2021	76331
FMG4584	5F049083	26/12/2021	55500
FMG4D75	5U776378	22/12/2021	60503
FMG4G25	5U773798	17/12/2021	74550
FMG4G25	5U774308	18/12/2021	74550
FMG5004	5F054938	23/12/2021	56222
FMH7219	5U776414	22/12/2021	74550
FMH7735	5U772874	15/12/2021	60503
FMI4324	5U775169	20/12/2021	74550
FMI4324	5U775317	20/12/2021	74630
FMI4835	5U772443	14/12/2021	60503
FMI4862	5F054128	25/12/2021	56650
FMI4G03	5F050664	23/12/2021	55412
FMI4I05	5F049581	27/12/2021	55412
FMI5197	5E870278	14/12/2021	60501
FMI5654	5E834511	20/12/2021	56225
FMI5918	5U776732	23/12/2021	74550
FMI5B65	5F051320	21/12/2021	73662
FMI9266	5F052362	28/12/2021	55412
FMJ1C91	5F049392	27/12/2021	56222
FMJ2638	5F053187	24/12/2021	56650
FMJ6D17	5U774472	18/12/2021	74550
FMJ6F49	5U773109	16/12/2021	74550
FMJ8H97	5U777521	24/12/2021	56732
FMJ9I22	5F046840	29/12/2021	55500
FMK5287	5U776038	21/12/2021	74550
FMK5782	5F051547	18/12/2021	72340
FMK5F78	5U774360	18/12/2021	74550
FMK7H44	5F047581	27/12/2021	60501
FMK7I28	5F051108	27/12/2021	55500
FMK8B57	5U778045	25/12/2021	74550
FMK8G16	5U776027	21/12/2021	74550
FMK9057	5F050056	20/12/2021	76842
FMK9B23	5U775458	20/12/2021	60412
FML0543	5F050276	20/12/2021	55412
FML1287	5F050579	22/12/2021	76332
FML1E56	5U777685	25/12/2021	74550
FML1F90	5U772609	15/12/2021	74550
FMM1885	5F054592	22/12/2021	56650
FMM4I69	5F048995	29/12/2021	59910
FMN3I86	5U774426	18/12/2021	60503
FMN5527	5E394795	23/12/2021	51851
FMN6E79	5U775765	21/12/2021	74550
FMO4595	5F054707	22/12/2021	56650
FMO4G22	5U773410	16/12/2021	60503
FMO4G28	5U774373	18/12/2021	60412
FMO5033	5U776897	23/12/2021	56732
FMO5040	5F053886	22/12/2021	56222
FMO5117	5U772675	15/12/2021	74550
FMO5182	5U773572	17/12/2021	74550
FMO5208	5F048431	21/12/2021	52152
FMO5507	5F050153	14/12/2021	60681
FMO5595	5U772441	14/12/2021	56732
FMO5608	5F041737	23/12/2021	54870
FMO5610	5F053375	27/12/2021	56650
FMO5755	5F054221	24/12/2021	56650
FMO5H99	5F049309	25/12/2021	55250
FMO6261	5U776818	23/12/2021	74550
FMO6272	5U777736	25/12/2021	74630
FMO6407	5F050885	22/12/2021	54521
FMO6438	5U775730	21/12/2021	74550
FMO6567	5F056319	21/12/2021	76332
FMO6A69	5F057344	02/01/2022	73150
FMO6B97	5U775823	21/12/2021	74630
FMO8195	5F056486	28/12/2021	55412
FMO8A96	5U773367	16/12/2021	60412
FMO8G19	5F049480	27/12/2021	55500
FMP0F60	5U775512	20/12/2021	74550
FMP2557	5U777496	24/12/2021	60503
FMP6533	5U777523	24/12/2021	60503
FMP9335	5F049455	29/12/2021	55500
FMQ0990	5F048767	23/12/2021	55412
FMQ8H19	5U776010	21/12/2021	74550
FMR8756	5U773599	17/12/2021	60503
FMS0734	5U774340	18/12/2021	74550
FMS4F08	5U773523	16/12/2021	74550
FMS6260	5F050461	21/12/2021	55412
FMS6419	5U772498	14/12/2021	60503
FMS6419	5U777151	24/12/2021	74630
FMS8415	5U777208	24/12/2021	74550
FMS8745	5U772587	15/12/2021	74630
FMT0319	5F054387	20/12/2021	56650
FMT5648	5U775449	20/12/2021	60412
FMU1064	5F057376	31/12/2021	51851
FMU4765	5U775197	20/12/2021	74550
FMU4765	5U775467	20/12/2021	60503
FMU4945	5U776436	22/12/2021	74550
FMU4H72	5U775486	20/12/2021	60503
FMU5F28	5U772986	15/12/2021	74550
FMU6205	5F048900	29/12/2021	55411
FMU9932	5U775668	21/12/2021	74550
FMV1B44	5F048856	24/12/2021	51851
FMV7320	5F049348	29/12/2021	55412
FMV7405	5U772637	15/12/2021	56732
FMV7547	5F054164	27/12/2021	55680
FMV7645	5F048863	25/12/2021	54521
FMV7694	5U773390	16/12/2021	56732
FMV7778	5F051941	21/12/2021	55500
FMV7C92	5F048343	25/12/2021	72340
FMW4942	5F044244	25/12/2021	55500
FMX1781	5U775021	19/12/2021	60503
FMX7039	5U777120	23/12/2021	74550
FMY2580	5F051334	29/12/2021	60501
FMY5963	5F050064	20/12/2021	55500
FMY7167	5U775580	20/12/2021	74550
FMZ0G91	5F046758	26/12/2021	55680
FMZ0I85	5F035036	17/12/2021	58196
FMZ5512	5F050077	18/12/2021	56222
FMZ5664	5U775522	20/12/2021	60503
FMZ7758	5U774849	19/12/2021	74550
FMZ9159	5U777124	23/12/2021	74550
FNA1G65	5F054131	25/12/2021	55680
FNA2250	5U774382	18/12/2021	60412
FNA3E45	5U775884	21/12/2021	74550
FNB7017	5U775009	19/12/2021	74550
FNB7079	5F055079	29/12/2021	55412
FNB8A76	5U774675	19/12/2021	74550
FNB9534	5F046603	14/12/2021	54521
FNC9480	5F049413	27/12/2021	55412
FND2B13	5U772667	15/12/2021	74550
FND3364	5U776580	22/12/2021	74630
FND3364	5U776606	22/12/2021	74550
FND3364	5U777096	23/12/2021	74550
FND3H76	5F055053	30/12/2021	76331
FND4089	5F032173	27/12/2021	55413
FNE1273	5U774465	18/12/2021	74550
FNE4590	5F049838	29/12/2021	76842
FNF2315	5U774186	18/12/2021	74550
FNF8447	5F034050	20/12/2021	56222
FNG0127	5U775968	21/12/2021	56732
FNH2C67	5U774493	18/12/2021	60503
FNH7423	5F056726	28/12/2021	55412
FNH8A69	5F051083	25/12/2021	54600
FNH9715	5U773144	16/12/2021	74630
FNH9715	5U773195	16/12/2021	74550
FNI0886	5E484972	26/12/2021	60501
FNI0A81	5F056804	29/12/2021	55412
FNI6416	5U773880	17/12/2021	60412
FNI8067	5F055117	30/12/2021	55500
FNJ0J57	5E879560	18/12/2021	56222
FNJ0J57	5U777386	24/12/2021	74550
FNJ4456	5U773611	17/12/2021	74550
FNJ4643	5U773074	16/12/2021	60503
FNJ4687	5F049652	27/12/2021	55412
FNJ4709	5F047783	28/12/2021	54521
FNJ4830	5F051802	22/12/2021	76332
FNJ4855	5U772773	15/12/2021	74550
FNJ4924	5F051776	21/12/2021	55500
FNJ4H93	5U772812	15/12/2021	74550
FNJ5182	5F051118	27/12/2021	57380
FNJ5298	5F052351	27/12/2021	55412
FNJ5298	5F049983	02/01/2022	54600
FNJ5D63	5F053168	24/12/2021	56650
FNK0945	5F051835	18/12/2021	51851
FNK5610	5U774346	18/12/2021	60503
FNK6084	5F051467	20/12/2021	55412
FNK6J19	5F050708	22/12/2021	55500
FNK9732	5U775319	20/12/2021	74550
FNL2120	5F052404	21/12/2021	76332
FNL3471	5U775250	20/12/2021	74550
FNL4093	5U772646	15/12/2021	74550
FNM3198	5U774969	19/12/2021	56732
FNM3D22	5F048374	21/12/2021	60501
FNM6J78	5F051229	24/12/2021	60501
FNM9E29	5F054732	22/12/2021	55680
FNN0393	5U776058	21/12/2021	60503
FNN3499	5U774021	17/12/2021	74550
FNN7277	5U772499	14/12/2021	60503
FNN8J46	5F056757	29/12/2021	55412
FNN9925	5F048930	21/12/2021	54521
FNO4C12	5U773764	17/12/2021	60503
FNO6C84	5U774673	19/12/2021	74550
FNO7A17	5F048996	29/12/2021	76332
FNP0006	5F056603	27/12/2021	72340
FNP1H00	5U774602	18/12/2021	74550
FNP6200	5F054672	23/12/2021	56222
FNP7F46	5F050665	23/12/2021	55412
FNP9G39	5F032163	26/12/2021	54521
FNQ1949	5U775096	19/12/2021	74550
FNQ2520	5F053431	28/12/2021	55680
FNQ3175	5F048778	29/12/2021	55412
FNR2595	5U773521	16/12/2021	74550
FNR2820	5F049352	27/12/2021	60501
FNR2893	5F053529	28/12/2021	55680
FNR2943	5F044946	27/12/2021	55500
FNR2980	5F044042	23/12/2021	55500
FNR2985	5F051323	21/12/2021	76332
FNR2H28	5F054516	23/12/2021	56650
FNR3019	5U774622	19/12/2021	74550
FNR3055	5U773516	16/12/2021	74550
FNR3123	5F043422	24/12/2021	57380
FNR3123	5F043423	24/12/2021	57380
FNR3262	5F048393	18/12/2021	56650
FNR3288	5F050060	20/12/2021	76332
FNR3293	5U776477	22/12/2021	60412
FNR3545	5F049484	27/12/2021	55500
FNR3610	5F054181	18/12/2021	56650
FNR3A72	5U775904	21/12/2021	56732
FNR5G15	5E756764	10/12/2021	76332
FNR8464	5U775691	21/12/2021	60503
FNS3954	5F050751	27/12/2021	76842
FNT2060	5F056849	29/12/2021	51851
FNT3673	5F052298	26/12/2021	60501
FNT3F32	5F054887	23/12/2021	57463
FNT5A07	5U773154	16/12/2021	74550
FNT5A07	5U773664	17/12/2021	74550
FNU6167	5U774660	19/12/2021	74550
FNU6284	5U776287	22/12/2021	74550
FNU6286	5U776505	22/12/2021	60503
FNU6B15	5F053354	26/12/2021	56650
FNV0919	5U774215	18/12/2021	74550
FNV0B46	5U775984	21/12/2021	56732
FNV2818	5U775464	20/12/2021	60412
FNV3318	5U774126	18/12/2021	74550
FNV3B68	5F054867	24/12/2021	60412
FNV7860	5U777136	24/12/2021	74550
FNW2F16	5F050277	20/12/2021	55412
FNW5070	5F051786	21/12/2021	55500
FNW6062	5U775214	20/12/2021	74630
FNW6062	5U775597	20/12/2021	74550
FNX1773	5U774728	19/12/2021	74550
FNX3G11	5E828271	24/12/2021	51852
FNY0G64	5U772821	15/12/2021	74550
FNY3616	5U777144	24/12/2021	74550
FNY4518	5F056313	29/12/2021	53800
FNY4J74	5F051169	28/12/2021	55412
FNY7F20	5U774059	18/12/2021	74550
FNY8700	5F054382	20/12/2021	56731
FNZ0C86	5F049933	31/12/2021	54600
FNZ0E88	5U776774	23/12/2021	74550
FNZ2A52	5U772432	14/12/2021	60503
FNZ2A52	5U773436	16/12/2021	74550
FNZ2A52	5U775189	20/12/2021	60503
FNZ2A52	5F043500	01/01/2022	55500
FNZ2B44	5U774996	19/12/2021	60503
FNZ2H35	5U775693	21/12/2021	60503
FNZ3135	5U774485	18/12/2021	60503
FNZ3534	5U772559	14/12/2021	74550
FNZ3H12	5F054442	21/12/2021	55680
FNZ3I39	5F054649	23/12/2021	56650
FNZ4321	5F054157	27/12/2021	56650
FNZ4427	5U777970	25/12/2021	60412
FNZ4814	5U775082	19/12/2021	74550
FNZ4B99	5F053142	24/12/2021	55680
FNZ8B08	5U777366	24/12/2021	60503
FOA3237	5U773070	16/12/2021	74550
FOA5280	5F049764	27/12/2021	58196
FOA5447	5F050212	14/12/2021	76332
FOB3960	5U778033	25/12/2021	74550
FOC0558	5F049473	29/12/2021	51851
FOC5J58	5U773649	17/12/2021	74630
FOC9848	5F045639	02/01/2022	55413
FOD0517	5F050200	21/12/2021	55412
FOD7616	5F015572	31/12/2021	54600
FOD8381	5U775879	21/12/2021	74550
FOD9C53	5U776096	21/12/2021	57463
FOD9C53	5U776128	21/12/2021	57463
FOE1622	5F035055	21/12/2021	58196
FOE1642	5F049400	28/12/2021	51851
FOE1652	5U775444	20/12/2021	60412
FOE2359	5F050719	27/12/2021	55500
FOE3583	5F052472	27/12/2021	53800
FOE3604	5F045754	21/12/2021	55680
FOE3610	5F056480	28/12/2021	55412
FOE3738	5F049078	26/12/2021	55090
FOE4020	5U776664	23/12/2021	74550
FOE4B10	5F056467	28/12/2021	59910
FOE4E55	5F056355	01/01/2022	53800
FOE8209	5F051791	21/12/2021	55411
FOF2J17	5F054883	23/12/2021	55680
FOF9C73	5F009248	28/12/2021	55411
FOG1108	5U777527	24/12/2021	56732
FOG1558	5F052401	21/12/2021	76332
FOG1558	5F054533	21/12/2021	59910
FOG2165	5U777900	25/12/2021	74550
FOG2165	5F050831	27/12/2021	55090
FOG3D55	5U776386	22/12/2021	74550
FOG3G69	5F050429	20/12/2021	55412
FOG4J04	5F053215	25/12/2021	56650
FOG8484	5U777958	25/12/2021	60503
FOG8828	5F032340	23/12/2021	55500
FOG8828	5F048336	26/12/2021	55500
FOH4222	5U773777	17/12/2021	60503
FOH4413	5U772706	15/12/2021	60503
FOH5A28	5U776394	22/12/2021	74550
FOI3I69	5F041742	28/12/2021	60501
FOI4157	5F053593	28/12/2021	56650
FOI5A31	5F049858	30/12/2021	55500
FOI7H45	5U773541	17/12/2021	74550
FOI9375	5F050434	20/12/2021	55412
FOI9A17	5U774427	18/12/2021	60503
FOJ1J39	5U775019	19/12/2021	60503
FOJ3736	5F056462	28/12/2021	55500
FOJ5010	5U773214	16/12/2021	74550
FOJ9444	5F050371	23/12/2021	52070
FOK3862	5U777762	25/12/2021	74550
FOK3862	5F049479	27/12/2021	54521
FOK3862	5F048488	28/12/2021	55090
FOK5873	5F050208	13/12/2021	54521
FOK5I99	5U774300	18/12/2021	74550
FOL1B69	5U775632	21/12/2021	74550
FOL2C08	5F045507	22/12/2021	54521
FOL3886	5F054617	22/12/2021	56650
FOL5092	5F050156	14/12/2021	60681
FOL5H66	5U774088	18/12/2021	74550
FOL9451	5F053413	28/12/2021	55680
FOM1549	5F050678	22/12/2021	55500
FOM1643	5U777660	25/12/2021	74550
FOM3J06	5U777707	25/12/2021	74550
FOM5455	5F043418	24/12/2021	54600
FOM5526	5F053352	26/12/2021	56650
FOM5F97	5U774911	19/12/2021	56732
FOM7I01	5F050297	21/12/2021	55412
FOM8C59	5U776315	22/12/2021	74550
FON0546	5U773640	17/12/2021	74550
FON0710	5F050492	20/12/2021	55412
FON1F57	5F051382	21/12/2021	55500
FOO0I39	5F052244	21/12/2021	55412
FOO4118	5U776473	22/12/2021	60412
FOO7101	5F049098	27/12/2021	76842
FOP1877	5F053217	25/12/2021	56650
FOP6496	5U776834	23/12/2021	74550
FOP7B88	5F050781	26/12/2021	55090
FOP9A94	5F053314	25/12/2021	56650
FOP9A94	5U777827	25/12/2021	74550
FOQ4836	5F055142	30/12/2021	55090
FOQ4C77	5U774454	18/12/2021	74710
FOQ5536	5F049776	29/12/2021	55411
FOQ5I36	5U775898	21/12/2021	74550
FOQ7I63	5F041797	26/12/2021	55500
FOQ8080	5U772729	15/12/2021	74550
FOR6D14	5U774945	19/12/2021	74550
FOS0G19	5F048819	23/12/2021	55412
FOS2208	5U777260	24/12/2021	74550
FOS2639	5F009249	28/12/2021	55411
FOS7D99	5F053542	28/12/2021	56650
FOS8092	5U773748	17/12/2021	60503
FOS8A24	5F047587	28/12/2021	55500
FOT2862	5F055120	23/12/2021	55680
FOT4580	5F056419	29/12/2021	55500
FOT6C95	5F048533	18/12/2021	55090
FOT7626	5U773322	16/12/2021	74550
FOU0680	5F052465	27/12/2021	56222
FOU1206	5U777988	25/12/2021	56732
FOU1697	5F051550	18/12/2021	55500
FOU1D20	5U773043	16/12/2021	74550
FOU3042	5U774114	18/12/2021	74550
FOU3C03	5F054974	24/12/2021	56650
FOV3113	5U776242	22/12/2021	74550
FOV3953	5F054643	23/12/2021	56650
FOV6F41	5F048769	23/12/2021	55412
FOV7131	5U774047	18/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FOV9I20	5U774209	18/12/2021	74550
FOW0906	5F056701	29/12/2021	55500
FOW4400	5U777506	24/12/2021	56732
FOW5002	5F050863	23/12/2021	55412
FOW5142	5U774959	19/12/2021	60412
FOW6766	5U775216	20/12/2021	74550
FOW7A53	5F047782	28/12/2021	60412
FOW9H67	5F056297	29/12/2021	54600
FOX5680	5U776640	22/12/2021	74550
FOY0217	5F051472	20/12/2021	55412
FOY1216	5U776340	22/12/2021	74550
FOY2165	5U775988	21/12/2021	60503
FOY2E51	5F056284	28/12/2021	55500
FOY7527	5U776926	23/12/2021	74550
FOZ0D56	5U774943	19/12/2021	60503
FOZ7E55	5F049097	27/12/2021	76842
FOZ8536	5U774829	19/12/2021	74550
FOZ8536	5U777352	24/12/2021	74550
FPA0045	5U772435	14/12/2021	56732
FPA2149	5F052662	11/12/2021	56650
FPA3308	5F051780	21/12/2021	55500
FPA3I46	5E834314	15/12/2021	55680
FPA9606	5F052014	22/12/2021	54522
FPB0D73	5U774434	18/12/2021	60503
FPB1523	5F053248	25/12/2021	55680
FPB2273	5F051048	22/12/2021	55412
FPB5C08	5U775228	20/12/2021	74550
FPC6049	5U776745	23/12/2021	74630
FPD3707	5U775751	21/12/2021	74550
FPD6F48	5U774043	18/12/2021	74550
FPD9753	5U774246	18/12/2021	74550
FPD9753	5U775142	20/12/2021	74550
FPE1869	5F053089	21/12/2021	59910
FPE1F52	5F032345	02/01/2022	60412
FPE5I60	5F045626	26/12/2021	55500
FPE7644	5F050796	26/12/2021	72340
FPF3177	5F050285	21/12/2021	55412
FPF6D25	5U777178	24/12/2021	74550
FPF6D25	5F049368	28/12/2021	54521
FPF6E97	5F052368	28/12/2021	55412
FPF7429	5U777183	24/12/2021	74550
FPG0338	5F050804	23/12/2021	54600
FPG3078	5F050491	20/12/2021	55412
FPG3877	5U774298	18/12/2021	74550
FPG4985	5F053130	24/12/2021	55680
FPG5228	5U773349	16/12/2021	60412
FPG5650	5U773419	16/12/2021	74550
FPG8424	5F054676	21/12/2021	76700
FPG9653	5F048687	25/12/2021	55500
FPH2G33	5F042137	29/12/2021	55680
FPH7570	5F050022	26/12/2021	76842
FPI5049	5U773600	17/12/2021	60503
FPI8340	5F051202	22/12/2021	76842
FPI8977	5F052258	31/12/2021	59910
FPJ0083	5U775520	20/12/2021	74550
FPJ0304	5F050750	16/12/2021	52151
FPJ1729	5U776823	23/12/2021	74550
FPJ2586	5U775873	21/12/2021	60503
FPJ5793	5U775899	21/12/2021	74550
FPJ7105	5U774403	18/12/2021	60503
FPJ9F78	5U774694	19/12/2021	74550
FPK1677	5F050438	21/12/2021	55412
FPK4C53	5U772988	15/12/2021	74550
FPK6777	5U772724	15/12/2021	74550
FPK7982	5F044974	27/12/2021	54521
FPK9609	5U777300	24/12/2021	74550
FPK9615	5U776487	22/12/2021	60412
FPK9743	5F053258	25/12/2021	55680
FPL4999	5F050657	23/12/2021	55412
FPL4B05	5U774474	18/12/2021	60503
FPL4B98	5F049313	26/12/2021	57380
FPL6749	5U773180	16/12/2021	74550
FPL6749	5U774805	19/12/2021	74550
FPL7B47	5U775502	20/12/2021	74550
FPL7B47	5U775618	20/12/2021	74630
FPL8611	5U773716	17/12/2021	74550
FPL9J87	5U772809	15/12/2021	74550
FPM1236	5F050527	21/12/2021	76842
FPM6949	5F056456	28/12/2021	56221
FPM7A33	5F053394	27/12/2021	55680
FPN0I09	5U776921	23/12/2021	60503
FPN1613	5F033667	02/01/2022	55500
FPN2990	5F050757	27/12/2021	60501
FPN8298	5F050626	22/12/2021	55412
FPN9976	5F051846	18/12/2021	51930
FPN9B17	5E899431	26/12/2021	55680
FPO1C90	5U774939	19/12/2021	74550
FPO1E37	5U777694	25/12/2021	74630
FPO3039	5F044971	27/12/2021	55411
FPO4B81	5U776922	23/12/2021	56732
FPO7005	5F053238	25/12/2021	55680
FPO7005	5F053556	28/12/2021	54100
FPO8173	5F050718	22/12/2021	54521
FPP0D24	5U772576	14/12/2021	74550
FPP0D24	5U776426	22/12/2021	74550
FPP1H64	5F054744	22/12/2021	56650
FPP4H54	5U773993	17/12/2021	57463
FPP4H54	5U776611	22/12/2021	57463
FPP8289	5F050385	28/12/2021	60501
FPP8947	5F046088	27/12/2021	55411
FPQ2I94	5U772830	15/12/2021	74550
FPQ6I96	5U774030	17/12/2021	74550
FPQ8J00	5U773866	17/12/2021	60412
FPR1B47	5F050052	20/12/2021	55500
FPR8J10	5U774133	18/12/2021	74550
FPS0845	5F053566	28/12/2021	54100
FPS0J38	5F050565	29/12/2021	55500
FPS2177	5F051638	22/12/2021	55411
FPS2C56	5F051764	21/12/2021	54526
FPS2C56	5U775927	21/12/2021	74630
FPS2C56	5U778037	25/12/2021	74550
FPS4A30	5U774420	18/12/2021	60503
FPS7864	5E743559	16/12/2021	60501
FPT6498	5F052391	27/12/2021	76331
FPT6A50	5F045055	23/12/2021	51851
FPT9G68	5U773247	16/12/2021	60503
FPU2J61	5U775231	20/12/2021	74550
FPU5491	5F048189	23/12/2021	55500
FPU6414	5U777380	24/12/2021	74550
FPV3319	5U774531	18/12/2021	74550
FPV4750	5U776213	22/12/2021	74550
FPW0539	5F050442	21/12/2021	55412
FPW2H62	5F048826	27/12/2021	76252
FPW3014	5F050666	23/12/2021	55412
FPW3243	5F050715	22/12/2021	72340
FPW3H45	5U774904	19/12/2021	74550
FPW4690	5F052357	28/12/2021	55412
FPW5366	5U774362	18/12/2021	74550
FPW6478	5U773191	16/12/2021	74550
FPW6478	5U774875	19/12/2021	74550
FPW7F53	5F054618	22/12/2021	56650
FPW8G19	5U774810	19/12/2021	74550
FPW9238	5U777801	25/12/2021	74550
FPW9238	5F050790	26/12/2021	54526
FPX3588	5U777049	23/12/2021	60503
FPX4A25	5F051214	22/12/2021	54521
FPX7718	5U775491	20/12/2021	60503
FPY1004	5F051035	21/12/2021	55412
FPY3393	5U774086	18/12/2021	74550
FPY6H18	5U773239	16/12/2021	74550
FPY9B67	5U774267	18/12/2021	74550
FPZ0F47	5U773752	17/12/2021	60503
FPZ3E46	5F053158	24/12/2021	56650
FPZ4129	5U775611	20/12/2021	74630
FPZ4585	5U777432	24/12/2021	74550
FQA2166	5F049443	27/12/2021	55412
FQA4I68	5U777363	24/12/2021	74550
FQA6314	5U772603	15/12/2021	74550
FQA7009	5F055138	30/12/2021	55500
FQA7557	5U775934	21/12/2021	56732
FQB7289	5U777822	25/12/2021	74550
FQB7A65	5U774967	19/12/2021	74550
FQB9E68	5U773660	17/12/2021	74550
FQC1H28	5U772532	14/12/2021	74550
FQC4G17	5U776659	23/12/2021	74550
FQD1A35	5F056405	29/12/2021	55500
FQD5703	5U774244	18/12/2021	74550
FQD6151	5U774764	19/12/2021	74550
FQD7B19	5F035027	17/12/2021	58196
FQE0A47	5F052485	27/12/2021	55500
FQE2436	5F050378	22/12/2021	55500
FQE7B20	5U776498	22/12/2021	60503
FQE8678	5F052398	27/12/2021	76842
FQE8F92	5U774439	18/12/2021	60503
FQF2B62	5F046049	01/01/2022	55500
FQF5779	5F043706	22/12/2021	55500
FQF9707	5U773101	16/12/2021	74550
FQF9F55	5F052226	20/12/2021	55412
FQG5931	5U777429	24/12/2021	74630
FQG5I16	5F055024	29/12/2021	57380
FQG8139	5U774064	18/12/2021	74550
FQG8439	5F054711	22/12/2021	55680
FQG9398	5E920580	27/12/2021	55500
FQG9618	5U776896	23/12/2021	56732
FQH0366	5F049229	27/12/2021	55500
FQH0C68	5U777311	24/12/2021	74550
FQH3521	5U773385	16/12/2021	60503
FQH7B31	5U774800	19/12/2021	74550
FQH7B67	5U774746	19/12/2021	74550
FQH7B67	5U777874	25/12/2021	74550
FQI1991	5U774249	18/12/2021	74550
FQI1991	5U776363	22/12/2021	74630
FQI1C51	5F049105	29/12/2021	55411
FQI2997	5F056495	28/12/2021	55412
FQI3B79	5F049183	26/12/2021	55413
FQI6I26	5F054754	22/12/2021	56650
FQI8H98	5F056398	27/12/2021	76842
FQI9187	5U774168	18/12/2021	74550
FQI9556	5F050932	30/12/2021	76332
FQJ0831	5U774178	18/12/2021	74550
FQJ1362	5F050185	20/12/2021	55412
FQK9798	5F054668	23/12/2021	56222
FQL0998	5F055476	31/12/2021	55500
FQL2G40	5U774486	18/12/2021	60503
FQL3A13	5U777047	23/12/2021	74550
FQL3I07	5F050437	21/12/2021	55412
FQL5794	5F055112	30/12/2021	55500
FQM0069	5F051789	21/12/2021	55411
FQM1909	5F053897	22/12/2021	55680
FQM1I64	5F053405	27/12/2021	55680
FQM2605	5U772774	15/12/2021	60503
FQM6284	5F056476	28/12/2021	55412
FQM6F74	5U773146	16/12/2021	74550
FQM8C88	5F051151	22/12/2021	55412
FQN0446	5U778056	25/12/2021	74550
FQN4133	5F032159	24/12/2021	76332
FQN5990	5U774378	18/12/2021	60412
FQN7654	5U774212	18/12/2021	74550
FQO1978	5F053242	25/12/2021	56650
FQO7704	5U772631	15/12/2021	74550
FQO8C32	5U775153	20/12/2021	74550
FQP3519	5U777024	23/12/2021	74550
FQP5E11	5U772850	15/12/2021	74550
FQP5I65	5U774735	19/12/2021	74550
FQQ0541	5F050423	21/12/2021	55680
FQQ4D49	5F053232	25/12/2021	56650
FQQ5E97	5U775939	21/12/2021	74550
FQQ9E68	5U774913	19/12/2021	56732
FQR0124	5U776497	22/12/2021	60503
FQS0643	5U776435	22/12/2021	74550
FQS0851	5U773874	17/12/2021	60412
FQS3H92	5F052310	23/12/2021	54521
FQS6862	5F054606	22/12/2021	56650
FQT4946	5F049381	28/12/2021	55500
FQT6521	5F052030	22/12/2021	55412
FQT6533	5U775040	19/12/2021	60503
FQU0087	5U777239	24/12/2021	74550
FQU1I41	5U774656	19/12/2021	74550
FQU2930	5U777030	23/12/2021	74630
FQU2B77	5U772852	15/12/2021	74550
FQU3F67	5F046059	02/01/2022	55090
FQU4G52	5U772928	15/12/2021	74550
FQU5A09	5E749157	20/12/2021	70301
FQU6B48	5U777170	24/12/2021	74550
FQU8369	5F048432	21/12/2021	60501
FQU8369	5F048433	21/12/2021	58196
FQU8369	5F048434	21/12/2021	57380
FQU8419	5U773275	16/12/2021	74550
FQV2D65	5F051177	27/12/2021	55411
FQV5244	5F043708	22/12/2021	55500
FQV7394	5F057168	02/01/2022	60175
FQV7394	5F057174	02/01/2022	60501
FQV7573	5U774910	19/12/2021	74630
FQV7573	5U776788	23/12/2021	74550
FQW1469	5F050118	20/12/2021	76842
FQW8008	5U774730	19/12/2021	74550
FQX2068	5U774748	19/12/2021	74550
FQX2068	5F053591	28/12/2021	56650
FQX5454	5F051136	24/12/2021	55500
FQX6855	5F054778	22/12/2021	56650
FQX7619	5U777500	24/12/2021	60503
FQY2J00	5U775205	20/12/2021	74550
FQY4J95	5F051371	21/12/2021	55412
FQY9713	5U776964	23/12/2021	60412
FQZ3065	5U775871	21/12/2021	56732
FQZ5972	5F053241	25/12/2021	56650
FQZ6B08	5U775391	20/12/2021	60503
FQZ8D02	5F050647	28/12/2021	55412
FRB4066	5U772415	14/12/2021	60412
FRB4738	5F056267	30/12/2021	55412
FRC2D17	5E747455	18/12/2021	60501
FRC2D17	5E747456	18/12/2021	60501
FRC2D17	5E747458	18/12/2021	60501
FRC2D17	5F050129	26/12/2021	55500
FRE5640	5F054655	23/12/2021	56650
FRE7D77	5F051674	23/12/2021	76842
FRE9C67	5F055016	29/12/2021	56221
FRF4839	5U777478	24/12/2021	60412
FRF4839	5U777485	24/12/2021	60412
FRF4G01	5F054920	23/12/2021	56650
FRF7G27	5F056677	21/12/2021	55500
FRG7575	5F048896	29/12/2021	55500
FRG7B77	5F055066	30/12/2021	55500
FRG8598	5F044240	23/12/2021	56650
FRG8874	5F054595	22/12/2021	56650
FRH4013	5F053344	26/12/2021	56650
FRH5021	5F054536	21/12/2021	59910
FRH6216	5U774801	19/12/2021	74550
FRH6722	5F050296	21/12/2021	55412
FRH6G25	5U773587	17/12/2021	74550
FRI3C74	5U775232	20/12/2021	74550
FRI6C00	5F050444	21/12/2021	55412
FRJ1263	5F050622	29/12/2021	51851
FRJ3C13	5F057332	28/12/2021	60501
FRJ6G80	5U773749	17/12/2021	74550
FRJ7116	5U776986	23/12/2021	56732
FRJ7985	5F049756	27/12/2021	55500
FRK7910	5U777680	25/12/2021	74550
FRL1446	5F051223	28/12/2021	76842
FRL3530	5F048633	28/12/2021	60501
FRL6008	5F056690	30/12/2021	55500
FRL6698	5U776680	23/12/2021	74550
FRL6G90	5U773755	17/12/2021	60503
FRL8B31	5F051217	28/12/2021	55500
FRM0475	5U773778	17/12/2021	60503
FRM0H56	5U777564	24/12/2021	74550
FRM1G26	5U775839	21/12/2021	60503
FRM4695	5U775236	20/12/2021	74550
FRN3484	5U773526	16/12/2021	74550
FRN4A15	5F050435	21/12/2021	55412
FRN6778	5F050730	16/12/2021	76332
FRO2J27	5F051070	21/12/2021	76332
FRO5J55	5U775273	20/12/2021	74630
FRP3A68	5F056879	02/01/2022	55413
FRP7027	5F050799	26/12/2021	72340
FRP9871	5F054201	24/12/2021	56650
FRP9871	5U777486	24/12/2021	60412
FRQ0430	5U773967	17/12/2021	74550
FRQ0E51	5U768947	07/12/2021	74550
FRQ6H88	5F049387	27/12/2021	55680
FRQ9178	5F048149	22/12/2021	55090
FRR2I85	5U773132	16/12/2021	74550
FRR3650	5F047473	21/12/2021	55500
FRR4G95	5U777385	24/12/2021	74550
FRR6461	5F049321	25/12/2021	57380
FRR8H24	5U774598	18/12/2021	74550
FRS5165	5F053580	28/12/2021	56650
FRT1685	5F054626	14/12/2021	56650
FRT2986	5U773355	16/12/2021	60412
FRT6439	5U772938	15/12/2021	57463
FRU0627	5U774543	18/12/2021	74550
FRU5090	5U777358	24/12/2021	60503
FRU8C25	5U774238	18/12/2021	74550
FRV1095	5F053219	25/12/2021	56650
FRV5806	5F054502	14/12/2021	56650
FRV5806	5U772391	14/12/2021	74550
FRV7B38	5F053278	28/12/2021	55680
FRV7J31	5F051395	22/12/2021	54870
FRV8F87	5U773833	17/12/2021	56732
FRW1689	5F050382	27/12/2021	55500
FRW5136	5U775453	20/12/2021	60412
FRW5H69	5U773792	17/12/2021	74550
FRW5H69	5U774295	18/12/2021	74550
FRW7G27	5U776586	22/12/2021	57463
FRW9I69	5U773547	17/12/2021	74550
FRX1J27	5U774617	19/12/2021	74630
FRX5890	5U772832	15/12/2021	74550
FRY4H79	5U775473	20/12/2021	60503
FRY4H79	5U776976	23/12/2021	60503
FRY8354	5U775684	21/12/2021	60503
FRY9B08	5F052672	25/12/2021	56650
FRZ3C30	5F053107	20/12/2021	56650
FRZ3C36	5F053090	21/12/2021	59910
FRZ3C36	5F049371	28/12/2021	60501
FRZ4449	5F050977	23/12/2021	55411
FRZ5015	5F041160	28/12/2021	55500
FSA0112	5U776779	23/12/2021	74550
FSA1639	5F057378	31/12/2021	51852
FSA2588	5U774972	19/12/2021	56732
FSA4226	5F050918	23/12/2021	55411
FSA4779	5U772819	15/12/2021	74630
FSA4779	5U772851	15/12/2021	74550
FSA4779	5U773287	16/12/2021	74550
FSA5959	5U776541	22/12/2021	74630
FSA7703	5U775177	20/12/2021	74550
FSA8715	5U777484	24/12/2021	60412

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FSB2H65	5F055181	01/01/2022	51851
FSB3713	5F053224	25/12/2021	56650
FSB3713	5U777869	25/12/2021	74550
FSB3E70	5U773380	16/12/2021	56732
FSB3I90	5F054647	23/12/2021	56650
FSB7G94	5F054123	24/12/2021	60841
FSC3403	5F023784	26/12/2021	54600
FSC4588	5U772454	14/12/2021	74550
FSC7620	5F050018	26/12/2021	76842
FSC8335	5U774050	18/12/2021	74550
FSC8335	5F050618	29/12/2021	51851
FSC8C46	5U774503	18/12/2021	74550
FSC9E45	5F056678	21/12/2021	76331
FSD0I83	5F048448	21/12/2021	60501
FSD3396	5F054214	24/12/2021	55680
FSE0006	5U775692	21/12/2021	60503
FSE3395	5F054169	27/12/2021	55680
FSF4172	5F049472	29/12/2021	76332
FSF7688	5F048288	22/12/2021	55411
FSG1634	5U774433	18/12/2021	60503
FSG2738	5F049862	30/12/2021	54870
FSG6978	5U773969	17/12/2021	74550
FSG8860	5F049117	30/12/2021	54870
FSG9309	5U775402	20/12/2021	74550
FSH3411	5F052474	27/12/2021	55414
FSI0581	5U773004	15/12/2021	74550
FSI0J68	5U772465	14/12/2021	74630
FSI0J68	5U777562	24/12/2021	74550
FSI1629	5U772659	15/12/2021	74550
FSI4G11	5U772389	14/12/2021	74550
FSJ1368	5U773918	17/12/2021	60503
FSJ1A42	5U772970	15/12/2021	57463
FSJ2A53	5U776369	22/12/2021	60503
FSJ5447	5E875565	27/12/2021	76332
FSJ8H88	5F051575	26/12/2021	76842
FSK2B31	5U773836	17/12/2021	74550
FSK6526	5U775494	20/12/2021	60503
FSK7F47	5F043707	22/12/2021	55500
FSL2E94	5F050236	22/12/2021	76331
FSL8738	5U774395	18/12/2021	56732
FSM1F87	5U774471	18/12/2021	74630
FSM2668	5U775020	19/12/2021	60503
FSM5E53	5E879628	15/12/2021	60501
FSM6929	5U772803	15/12/2021	74550
FSM6929	5F046315	18/12/2021	55417
FSM6J33	5U772901	15/12/2021	74550
FSN5A54	5U773342	16/12/2021	56732
FSN6B37	5F050777	25/12/2021	55500
FSN7H02	5U774588	18/12/2021	74550
FSN7H02	5U775830	21/12/2021	74550
FSO3020	5F053587	28/12/2021	56650
FSP0423	5U773304	16/12/2021	60503
FSP3810	5F048809	22/12/2021	55412
FSP5733	5U775181	20/12/2021	60503
FSP7A47	5U772937	15/12/2021	74550
FSP8175	5F055010	29/12/2021	76332
FSQ0708	5F044944	27/12/2021	55500
FSQ0E75	5U775671	21/12/2021	74550
FSQ3004	5F048480	24/12/2021	54600
FSQ3889	5F046248	28/12/2021	55411
FSQ7198	5F054856	23/12/2021	59910
FSQ9749	5F052451	23/12/2021	54100
FSR3746	5U776159	21/12/2021	74550
FSS1216	5F046692	20/12/2021	76331
FSS5756	5F055188	02/01/2022	54521
FSS7672	5F050356	22/12/2021	55500
FSS8564	5F048760	22/12/2021	55412
FSS8782	5U775756	21/12/2021	74630
FSS9787	5F050642	28/12/2021	55412
FST4A50	5U774520	18/12/2021	57463
FST8330	5U774934	19/12/2021	56732
FSU1387	5U774060	18/12/2021	74550
FSU1387	5U774078	18/12/2021	74550
FSU6G84	5U774069	18/12/2021	74550
FSV1720	5F050758	27/12/2021	76842
FSV6588	5F056309	29/12/2021	53800
FSV6G88	5U776167	21/12/2021	74550
FSV9F41	5U774310	18/12/2021	74550
FSW0514	5F052473	27/12/2021	51930
FSW1187	5F056833	30/12/2021	76251
FSW6280	5F045091	01/01/2022	55500
FSW8861	5F056513	29/12/2021	76331
FSX0799	5F049655	27/12/2021	55412
FSX1237	5U773953	17/12/2021	60503
FSX3993	5F051935	22/12/2021	55500
FSX5495	5F048823	23/12/2021	55412
FSZ1D87	5U774833	19/12/2021	74630
FSZ5475	5F054741	22/12/2021	56650
FSZ6A59	5F052329	23/12/2021	55412
FTA0B21	5U776362	22/12/2021	60503
FTA4F73	5U777345	24/12/2021	74550
FTA5528	5F054781	22/12/2021	56650
FTB2718	5U774765	19/12/2021	74550
FTB4951	5U776034	21/12/2021	74550
FTB7139	5U773750	17/12/2021	74550
FTB9E39	5U775031	19/12/2021	60503
FTC0G44	5U772994	15/12/2021	74550
FTC1888	5U774949	19/12/2021	60412
FTC2498	5F049893	30/12/2021	55412
FTC2F86	5F048345	25/12/2021	59910
FTC5278	5F056493	28/12/2021	55412
FTC8019	5U774214	18/12/2021	74630
FTD3E01	5F050703	22/12/2021	60501
FTE2007	5U774446	18/12/2021	74550
FTE2602	5U773141	16/12/2021	74550
FTE2602	5U773603	17/12/2021	60503
FTE8807	5F056714	31/12/2021	60501
FTE8H43	5F049471	28/12/2021	59910
FTE9D29	5U775203	20/12/2021	74550
FTE9E14	5U773508	16/12/2021	74630
FTF1F93	5F049562	28/12/2021	55500
FTF3C27	5F055110	30/12/2021	55500
FTF6358	5F042233	21/12/2021	54600
FTF6358	5F052007	22/12/2021	54600
FTF6358	5F052253	31/12/2021	54600
FTG0019	5F051098	24/12/2021	55500
FTG1H58	5F054591	22/12/2021	56650
FTG4029	5U776075	21/12/2021	74550
FTG4I83	5U773303	16/12/2021	74630
FTG6J39	5U773318	16/12/2021	74550
FTG7677	5U777253	24/12/2021	74550
FTG8438	5F049467	29/12/2021	55500
FTH2E38	5U775138	20/12/2021	74550
FTH9D89	5F052338	23/12/2021	55412
FTI1B39	5F050957	31/12/2021	55500
FTI1I28	5U775046	19/12/2021	74550
FTI2847	5U777005	23/12/2021	60503
FTI4983	5U773384	16/12/2021	56732
FTI5404	5F050298	21/12/2021	55412
FTJ1574	5U774424	18/12/2021	60503
FTJ3788	5U772831	15/12/2021	56732
FTJ4H71	5F019224	23/12/2021	60412
FTJ9087	5F054982	23/12/2021	56650
FTJ9G48	5F051762	21/12/2021	76332
FTK0D66	5F050540	22/12/2021	55500
FTK6065	5F054600	22/12/2021	56650
FTK9150	5F053132	24/12/2021	55920
FTL4370	5U773915	17/12/2021	60503
FTL7782	5F051212	22/12/2021	55500
FTL7E97	5F050929	23/12/2021	76332
FTL7H76	5U778023	25/12/2021	60503
FTM1952	5F052203	20/12/2021	55412
FTM1952	5F056253	28/12/2021	55412
FTM3G76	5U775017	19/12/2021	60503
FTM5488	5F051170	28/12/2021	55412
FTM7134	5F051050	22/12/2021	55412
FTM7235	5F051117	27/12/2021	55500
FTM8I06	5U774896	19/12/2021	74630
FTM8I06	5U775054	19/12/2021	74550
FTN1257	5U775941	21/12/2021	74550
FTN2820	5F051946	21/12/2021	61220
FTN7620	5U774593	18/12/2021	74550
FTN7D88	5U777110	23/12/2021	74550
FTO1A94	5U773069	16/12/2021	74550
FTO4810	5F050115	20/12/2021	76842
FTP1235	5F050480	15/12/2021	55412
FTP1235	5F050190	20/12/2021	55412
FTP1235	5F052245	21/12/2021	55412
FTP1235	5F048763	23/12/2021	55412
FTP7E98	5F049085	26/12/2021	55680
FTQ1460	5U776522	22/12/2021	74550
FTQ4207	5U777280	24/12/2021	74550
FTQ9H14	5U776391	22/12/2021	60503
FTR1C31	5F050173	14/12/2021	60681
FTR2652	5U775891	21/12/2021	74550
FTR3227	5U772497	14/12/2021	60503
FTR3232	5F048880	23/12/2021	51851
FTR5576	5F050152	14/12/2021	60681
FTR5977	5F034046	20/12/2021	56222
FTR5G71	5F056509	29/12/2021	76842
FTR6B23	5U774650	19/12/2021	74550
FTR8E69	5F051949	21/12/2021	76331
FTS1683	5U772477	14/12/2021	74550
FTS1B67	5U776440	22/12/2021	74550
FTS3465	5F052385	23/12/2021	51851
FTS9876	5U778027	25/12/2021	60503
FTT3139	5U772857	15/12/2021	60503
FTT3F31	5U775483	20/12/2021	56732
FTT3F31	5F054619	22/12/2021	56650
FTT5338	5U774235	18/12/2021	74550
FTT6224	5U773259	16/12/2021	74550
FTU0C40	5F043491	22/12/2021	55411
FTU2542	5U776563	22/12/2021	60503
FTU4430	5F048899	29/12/2021	55500
FTU4J17	5F050816	29/12/2021	55500
FTU8903	5F049861	30/12/2021	55680
FTV2I00	5F053180	24/12/2021	55680
FTV4026	5F052262	31/12/2021	55500
FTV5019	5F049103	29/12/2021	55500
FTV7445	5U774307	18/12/2021	74550
FTW0026	5U775677	21/12/2021	74550
FTW1484	5U774348	18/12/2021	74550
FTW3B18	5F051683	18/12/2021	76842
FTW3B18	5U774301	18/12/2021	74550
FTX4295	5F049378	28/12/2021	55500
FTX6547	5F051933	21/12/2021	55500
FTX6F37	5F048908	29/12/2021	56221
FTX7377	5U776152	21/12/2021	74550
FTX8D13	5F054780	22/12/2021	55680
FTX9497	5U774264	18/12/2021	60503
FTX9F16	5U777536	24/12/2021	60503
FTZ2709	5U774262	18/12/2021	60503
FTZ2F07	5U776917	23/12/2021	74550
FTZ3377	5F055139	30/12/2021	55500
FTZ3898	5U776384	22/12/2021	74550
FTZ4E74	5F051768	21/12/2021	54521
FTZ4G22	5U776746	23/12/2021	74550
FTZ5401	5F050580	22/12/2021	76332
FTZ8759	5U774907	19/12/2021	74550
FTZ8759	5U774925	19/12/2021	74550
FUA0A37	5E875569	31/12/2021	51852
FUA3D95	5F055481	01/01/2022	60501
FUB2545	5U772478	14/12/2021	74550
FUB3599	5F052193	20/12/2021	76332
FUB3E85	5F050709	22/12/2021	56650
FUB6E60	5F056809	29/12/2021	55412
FUC2A37	5F051241	27/12/2021	76332
FUC3030	5U776749	23/12/2021	74550
FUC7J82	5F050241	27/12/2021	55500
FUC9B95	5U774963	19/12/2021	74550
FUC9J81	5F049492	28/12/2021	55500
FUD2C34	5F053583	28/12/2021	56650
FUD3726	5F049524	27/12/2021	76332
FUD7094	5U776289	22/12/2021	74550
FUD8J65	5E899426	23/12/2021	55680
FUE2B59	5F049912	02/01/2022	76842
FUE2D98	5E879558	20/12/2021	76332
FUE9804	5F047786	28/12/2021	54521
FUF4074	5F050585	22/12/2021	76332
FUF7755	5U775043	19/12/2021	60503
FUF7A01	5F052022	23/12/2021	55500
FUF8061	5F046089	27/12/2021	55411
FUG2885	5F049573	29/12/2021	55500
FUG2J13	5U774079	18/12/2021	74630
FUG4131	5F054832	23/12/2021	56650
FUG7768	5U775906	21/12/2021	60503
FUG7851	5U775564	20/12/2021	57463
FUH1306	5F055451	30/12/2021	55500
FUH3439	5F048319	21/12/2021	72340
FUI2796	5F053603	28/12/2021	56650
FUI5274	5U774411	18/12/2021	60503
FUI6A39	5U777376	24/12/2021	74550
FUI8241	5U776170	21/12/2021	74550
FUJ1637	5F053430	28/12/2021	55680
FUJ3496	5F049236	28/12/2021	54521
FUJ8A64	5F051384	21/12/2021	76332
FUJ9D24	5F050373	23/12/2021	76331
FUK2J99	5F035049	21/12/2021	58196
FUK4F87	5U773904	17/12/2021	60503
FUK5682	5F049161	26/12/2021	55680
FUK5I54	5U777669	25/12/2021	74550
FUK7H22	5F054635	23/12/2021	56650
FUL0803	5U775065	19/12/2021	57463
FUL0917	5F048207	16/12/2021	55412
FUL0A15	5F035053	21/12/2021	58196
FUL0D98	5U773650	17/12/2021	74550
FUL2G33	5F048831	27/12/2021	55090
FUL6D06	5F052195	20/12/2021	76332
FUL7C02	5F053150	24/12/2021	56650
FUL8349	5F052198	20/12/2021	76842
FUL8496	5U775182	20/12/2021	60503
FUL8596	5E937286	26/12/2021	55500
FUL8C65	5F049360	28/12/2021	55500
FUM1A67	5U776356	22/12/2021	60503
FUM2G89	5U774497	18/12/2021	74550
FUN3314	5U776066	21/12/2021	74550
FUN5522	5U775478	20/12/2021	56732
FUN8A86	5U774971	19/12/2021	56732
FUO3F16	5F055279	30/12/2021	55500
FUO3J58	5U774569	18/12/2021	74630
FUO6938	5U772688	15/12/2021	74550
FUO8243	5F054207	24/12/2021	55680
FUO9B85	5U774296	18/12/2021	60503
FUP1B17	5U775874	21/12/2021	60503
FUP3104	5F049908	29/12/2021	55500
FUP3D34	5U777742	25/12/2021	74550
FUP4F18	5U773519	16/12/2021	74550
FUP4F18	5U776173	21/12/2021	74550
FUP7586	5F049836	29/12/2021	76842
FUP8039	5F051041	22/12/2021	55412
FUQ0459	5U772828	15/12/2021	74550
FUQ2130	5F048993	25/12/2021	55411
FUQ3769	5F001999	01/01/2022	55500
FUQ4H43	5F049424	27/12/2021	55412
FUQ5891	5F041165	29/12/2021	76332
FUQ5E69	5F053410	28/12/2021	55680
FUQ6107	5U775777	21/12/2021	74550
FUQ7505	5F032882	30/12/2021	55500
FUQ7673	5U775188	20/12/2021	56732
FUQ9839	5F050431	20/12/2021	55412
FUR9700	5U774463	18/12/2021	74550
FUS1411	5F052452	23/12/2021	54100
FUS1411	5F053557	28/12/2021	54100
FUS4F93	5F050124	27/12/2021	76842
FUS6614	5F054439	21/12/2021	56650
FUS7211	5U777373	24/12/2021	60503
FUS8145	5U773758	17/12/2021	60503
FUS8378	5U772417	14/12/2021	60412
FUS8378	5U773362	16/12/2021	60412
FUS9I29	5U776527	22/12/2021	60503
FUT0H40	5U777835	25/12/2021	74550
FUT6D19	5F051915	21/12/2021	51851
FUT7A65	5F044047	28/12/2021	55500
FUT8J37	5U773321	16/12/2021	74550
FUT9885	5F051078	23/12/2021	76331
FUU0G64	5F035038	17/12/2021	58196
FUU1509	5U776081	21/12/2021	57463
FUU4969	5F055067	30/12/2021	54870
FUU5D87	5F048535	18/12/2021	55500
FUU6A80	5U777497	24/12/2021	74550
FUU6A80	5F042558	27/12/2021	57380
FUU8875	5U773947	17/12/2021	74550
FUV2D84	5F048933	21/12/2021	76842
FUV5J68	5F049762	27/12/2021	55500
FUV6055	5F054696	22/12/2021	56650
FUV7997	5U777864	25/12/2021	74550
FUV9B60	5F051691	19/12/2021	55920
FUW2058	5F053378	27/12/2021	58196
FUW2617	5F056531	30/12/2021	55500
FUW3227	5F052383	23/12/2021	54521
FUW4255	5F050976	23/12/2021	55411
FUW9354	5F050225	14/12/2021	55500
FUW9354	5F057154	02/01/2022	55500
FUX3138	5F050163	14/12/2021	54526
FUX3158	5U775436	20/12/2021	60412
FUX6672	5F051027	21/12/2021	55412
FUX8856	5F044045	28/12/2021	55500
FUX8A58	5U773288	16/12/2021	74550
FUY1F76	5F056260	30/12/2021	55412
FUY1H08	5U776830	23/12/2021	74550
FUY4A69	5U774350	18/12/2021	74550
FUY6244	5F050137	15/12/2021	55500
FVA5715	5F056399	27/12/2021	54521
FVA8640	5U777297	24/12/2021	74550
FVA8C21	5U777302	24/12/2021	74550
FVA8C21	5U777449	24/12/2021	74630
FVA9242	5F052196	20/12/2021	58434
FVA9667	5U774980	19/12/2021	60503
FVB0J68	5U774473	18/12/2021	60503
FVB2E87	5F053597	28/12/2021	56650
FVB8D10	5F054609	22/12/2021	56650
FVB9649	5U775711	21/12/2021	74630
FVC2C14	5F050048	21/12/2021	76842
FVC2G70	5U773323	16/12/2021	74550
FVC7G66	5F050653	21/12/2021	55412
FVD0056	5U778014	25/12/2021	60503
FVD5136	5U773885	17/12/2021	60503
FVD6120	5U774230	18/12/2021	74550
FVD9426	5U778003	25/12/2021	56732
FVD9A36	5F053259	25/12/2021	56650
FVD9I77	5F052090	17/12/2021	55412
FVE2219	5F051056	20/12/2021	55500
FVE4520	5U776995	23/12/2021	56732
FVF0706	5F019223	23/12/2021	60412
FVF4D80	5F053270	28/12/2021	55680
FVF8I35	5U773593	17/12/2021	74630

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FVF8I35	5U775005	19/12/2021	74550
FVF9080	5F035076	23/12/2021	58196
FVG3433	5F054688	21/12/2021	56222
FVG6G67	5U775732	21/12/2021	74550
FVG7059	5E743819	23/12/2021	60501
FVG7F98	5U773644	17/12/2021	74550
FVG8846	5F054217	24/12/2021	55920
FVG9298	5F056827	29/12/2021	55411
FVG9J79	5U773592	17/12/2021	74550
FVH1594	5U775676	21/12/2021	74550
FVH5F43	5F049935	31/12/2021	55413
FVI1E95	5U775114	19/12/2021	74550
FVI7069	5U772810	15/12/2021	74550
FVI9891	5U774642	19/12/2021	74550
FVJ0278	5U777041	23/12/2021	74550
FVJ0D70	5F050117	20/12/2021	76332
FVJ6285	5F056311	29/12/2021	53800
FVJ7756	5F054376	20/12/2021	56731
FVJ7G29	5F041095	27/12/2021	76331
FVK0244	5F053324	25/12/2021	56650
FVK1780	5F052230	21/12/2021	55412
FVK1780	5F049091	26/12/2021	55090
FVK2234	5F048805	22/12/2021	55412
FVK2670	5F049907	29/12/2021	55500
FVL2H15	5U776471	22/12/2021	60412
FVL3289	5U774160	18/12/2021	74550
FVL5E98	5U775561	20/12/2021	57463
FVL6397	5F042134	29/12/2021	55500
FVL8181	5U776662	23/12/2021	74550
FVL9398	5F035040	17/12/2021	58196
FVM0I50	5U777315	24/12/2021	74630
FVM1G61	5U773036	16/12/2021	74550
FVM3559	5U777150	24/12/2021	74550
FVM4018	5F056307	29/12/2021	53800
FVM6564	5F050239	27/12/2021	55500
FVN1580	5U775762	21/12/2021	74550
FVN4300	5U772959	15/12/2021	74550
FVN7E17	5F053419	28/12/2021	55680
FVN8030	5F051399	22/12/2021	54526
FVN9J35	5U776966	23/12/2021	60412
FVO3088	5U776501	22/12/2021	56732
FVO4A02	5F050672	23/12/2021	55412
FVO9774	5F050164	14/12/2021	60502
FVO9J03	5F056314	29/12/2021	53800
FVP2558	5U772783	15/12/2021	60503
FVP4J87	5U772880	15/12/2021	60503
FVP5098	5U776831	23/12/2021	74550
FVP7351	5U772634	15/12/2021	60503
FVP7818	5U772910	15/12/2021	74550
FVP8J57	5F049095	27/12/2021	76842
FVP9A10	5F001996	22/12/2021	55411
FVQ4158	5F051047	22/12/2021	55412
FVQ4H53	5U774669	19/12/2021	56732
FVQ8049	5U775176	20/12/2021	74550
FVR0E14	5U775198	20/12/2021	74550
FVR1918	5U773116	16/12/2021	74550
FVR9E16	5F054449	21/12/2021	55680
FVT3329	5U776634	22/12/2021	74550
FVT4136	5F045081	21/12/2021	55500
FVT7039	5U772709	15/12/2021	74550
FVT9C49	5F049657	27/12/2021	55412
FVV1H03	5F051834	18/12/2021	72340
FVV2197	5F050174	14/12/2021	60681
FVV3H39	5U772799	15/12/2021	74550
FVV4E11	5U773831	17/12/2021	74550
FVV5J34	5U776974	23/12/2021	56732
FVV7B39	5U773079	16/12/2021	56732
FVV8J78	5F049988	28/12/2021	55500
FVW0546	5F041791	17/12/2021	60501
FVW4628	5F047953	26/12/2021	55500
FVW6129	5F047579	27/12/2021	76332
FVW9F17	5F053371	27/12/2021	56650
FVX3A26	5U773763	17/12/2021	74550
FVX5252	5F051149	25/12/2021	55500
FVY1954	5F049491	28/12/2021	60501
FVY3574	5F048835	30/12/2021	55500
FVY6934	5F050515	15/12/2021	55500
FVY7C38	5U774266	18/12/2021	74550
FVY7C38	5F049966	25/12/2021	55412
FVZ2J19	5U773705	17/12/2021	60503
FVZ7B97	5U773894	17/12/2021	60503
FWA1J07	5F051052	16/12/2021	57380
FWA2C28	5U773283	16/12/2021	74550
FWA3J76	5U774879	19/12/2021	74550
FWA4I26	5F050742	16/12/2021	55500
FWB1764	5U777758	25/12/2021	74550
FWB2584	5F054853	23/12/2021	59910
FWB8535	5U777088	23/12/2021	74550
FWC0152	5U775039	19/12/2021	60503
FWC1277	5F053610	28/12/2021	56222
FWD6741	5F052363	28/12/2021	55412
FWE5223	5F041779	14/12/2021	60681
FWE5G28	5F048632	28/12/2021	55411
FWE6337	5F053600	28/12/2021	56222
FWE6A90	5F050025	26/12/2021	76842
FWE7265	5E869547	19/12/2021	55500
FWF7647	5F050440	21/12/2021	55412
FWG2387	5U774929	19/12/2021	74550
FWG5829	5F050991	26/12/2021	55500
FWG6645	5F043414	24/12/2021	55500
FWG8D13	5F050379	22/12/2021	55500
FWH1358	5F046761	27/12/2021	55500
FWH4H29	5F032160	24/12/2021	76332
FWH9D22	5F051796	21/12/2021	55411
FWI0H88	5U773054	16/12/2021	74630
FWI1G34	5U773738	17/12/2021	74550
FWI4729	5U772601	15/12/2021	74550
FWI4729	5U775641	21/12/2021	74550
FWI5D00	5F049586	27/12/2021	55412
FWJ0B61	5U777028	23/12/2021	74550
FWJ0G60	5U773117	16/12/2021	74550
FWJ2288	5F054298	19/12/2021	56731
FWJ3A38	5F052334	23/12/2021	55412
FWJ9745	5F050240	27/12/2021	55500
FWK0257	5F046316	18/12/2021	54526
FWK3078	5F049831	28/12/2021	60501
FWK4959	5U778051	25/12/2021	74550
FWK7248	5U775740	21/12/2021	74550
FWL3438	5U775534	20/12/2021	60503
FWL7040	5F050915	23/12/2021	55411
FWL7B98	5F050734	16/12/2021	76842
FWM0626	5U774775	19/12/2021	74550
FWM2636	5F044947	27/12/2021	55500
FWM2723	5U776198	22/12/2021	74550
FWM4333	5F055129	30/12/2021	51851
FWM4527	5F054911	23/12/2021	56650
FWM4F36	5U776392	22/12/2021	60503
FWM7417	5U774823	19/12/2021	74550
FWN0I85	5F055281	30/12/2021	55414
FWN1D36	5U777074	23/12/2021	74630
FWN6930	5U775050	19/12/2021	74550
FWN8D99	5F048979	25/12/2021	54526
FWO5A82	5F053530	28/12/2021	56650
FWO7134	5F018843	31/12/2021	55413
FWO7138	5U777556	24/12/2021	74550
FWP6I84	5F053385	27/12/2021	56650
FWP7E13	5F052421	27/12/2021	76332
FWP8E38	5F056607	29/12/2021	55500
FWP8J67	5F049237	28/12/2021	76842
FWP9257	5U775631	21/12/2021	74550
FWQ0686	5F049758	27/12/2021	55411
FWQ0F66	5U776452	22/12/2021	56732
FWQ7F67	5F054622	22/12/2021	56650
FWR0D24	5F049418	27/12/2021	55412
FWR1923	5U776432	22/12/2021	74550
FWR6G69	5U773257	16/12/2021	60503
FWR9F69	5U773499	16/12/2021	74550
FWS1619	5U777624	24/12/2021	74550
FWS4G07	5U777179	24/12/2021	74550
FWS4I13	5U774867	19/12/2021	60503
FWS7D64	5U777695	25/12/2021	74550
FWT1D34	5U773803	17/12/2021	74550
FWU2575	5U776713	23/12/2021	60503
FWU5258	5U773459	16/12/2021	74550
FWU9J21	5U773017	16/12/2021	74550
FWU9J21	5U773334	16/12/2021	60503
FWV1443	5U774566	18/12/2021	74550
FWV5166	5F050059	20/12/2021	60501
FWV7134	5F053331	25/12/2021	56650
FWV7429	5F051682	18/12/2021	76842
FWW1A35	5F049008	25/12/2021	56225
FWW5J43	5F048060	28/12/2021	55500
FWW6F86	5U776283	22/12/2021	74550
FWW7067	5F049179	26/12/2021	55500
FWW7820	5F046062	02/01/2022	54526
FWW9876	5F048561	14/12/2021	60501
FWX0I67	5U777337	24/12/2021	74550
FWX5607	5F049885	30/12/2021	55412
FWX5866	5U777257	24/12/2021	74550
FWX7644	5U776866	23/12/2021	74550
FWX8360	5U776183	22/12/2021	74550
FWX9417	5U777974	25/12/2021	60412
FWY0057	5U774720	19/12/2021	74550
FWY3519	5U777140	24/12/2021	74550
FWY3654	5F054854	23/12/2021	59910
FWY3C01	5U774579	18/12/2021	74550
FWY4442	5U776448	22/12/2021	74550
FWY4644	5F051065	20/12/2021	76331
FWY5G75	5F050680	21/12/2021	53800
FWY8018	5F043342	22/12/2021	55411
FWY9423	5F048672	21/12/2021	55500
FWY9919	5F045067	31/12/2021	55500
FWZ4316	5U775938	21/12/2021	74630
FWZ7E58	5F048427	21/12/2021	55500
FWZ7H05	5F032171	27/12/2021	55500
FXA3378	5F055014	29/12/2021	56650
FXA3A95	5U772670	15/12/2021	74550
FXA3A95	5U775264	20/12/2021	74550
FXA3A95	5F042235	23/12/2021	61300
FXA9714	5F048637	29/12/2021	60501
FXB0334	5U775746	21/12/2021	74550
FXB0E20	5F054837	23/12/2021	56650
FXB4681	5F049832	28/12/2021	54522
FXB9085	5U773776	17/12/2021	74550
FXC0138	5U774992	19/12/2021	56732
FXC6540	5U777011	23/12/2021	60503
FXC8106	5F049894	30/12/2021	55412
FXD0E18	5U773995	17/12/2021	57463
FXD2292	5U776156	21/12/2021	74550
FXD8273	5U772622	15/12/2021	74550
FXE4C76	5U772822	15/12/2021	56732
FXE4C79	5U772823	15/12/2021	60503
FXE5649	5U776953	23/12/2021	60412
FXE8290	5U777665	25/12/2021	74550
FXE9G07	5U775944	21/12/2021	74550
FXF3599	5F051694	20/12/2021	76842
FXF7630	5U772827	15/12/2021	60503
FXF8883	5U774869	19/12/2021	74630
FXF8883	5U774917	19/12/2021	74550
FXG2465	5U773124	16/12/2021	74550
FXG2465	5U777304	24/12/2021	74550
FXG2F76	5F051329	28/12/2021	55500
FXG3I96	5F056679	21/12/2021	60502
FXG5670	5U773850	17/12/2021	74550
FXH4A17	5U772430	14/12/2021	56732
FXH4B78	5F051029	21/12/2021	55412
FXH5E95	5F056536	30/12/2021	55920
FXH6F31	5U775937	21/12/2021	74550
FXH7337	5U772895	15/12/2021	60412
FXH8229	5U777824	25/12/2021	74550
FXH8229	5U778169	26/12/2021	74550
FXH9185	5F054144	26/12/2021	55680
FXI5749	5F035043	21/12/2021	58196
FXI5840	5U777052	23/12/2021	60503
FXI7769	5F046754	26/12/2021	57380
FXI9123	5F049753	27/12/2021	51851
FXJ4I78	5U776802	23/12/2021	74550
FXJ6380	5U772712	15/12/2021	74630
FXK2370	5U777886	25/12/2021	74550
FXK3069	5F051088	25/12/2021	73662
FXK6439	5F045632	27/12/2021	76842
FXK7479	5F054987	24/12/2021	55680
FXK7F94	5F054790	22/12/2021	56650
FXK8E39	5F050121	27/12/2021	60501
FXK9348	5F053596	28/12/2021	56650
FXL2340	5U773128	16/12/2021	74550
FXL9D26	5U773815	17/12/2021	74550
FXL9D26	5U773859	17/12/2021	60412
FXL9D26	5U776913	23/12/2021	74550
FXM2G92	5U772677	15/12/2021	74550
FXM6335	5U777580	24/12/2021	60503
FXN7C31	5U773720	17/12/2021	74550
FXN8117	5U772437	14/12/2021	56732
FXO3309	5U777986	25/12/2021	56732
FXO3E54	5F045093	01/01/2022	55500
FXP2G17	5U774041	18/12/2021	74550
FXP6E58	5F050141	18/12/2021	76842
FXP8D62	5F048667	18/12/2021	56221
FXQ6579	5U772701	15/12/2021	56732
FXQ7903	5U773881	17/12/2021	60412
FXQ8440	5U773672	17/12/2021	74550
FXQ9774	5U772813	15/12/2021	74550
FXQ9E43	5U777724	25/12/2021	74550
FXR1603	5F051375	21/12/2021	55412
FXR1603	5F049330	27/12/2021	55412
FXR2392	5F053172	24/12/2021	56650
FXR3F81	5F056305	29/12/2021	55500
FXR7325	5U776875	23/12/2021	74550
FXS0279	5F049527	26/12/2021	76842
FXS0523	5F050184	20/12/2021	55412
FXS2316	5F056409	29/12/2021	55500
FXS4C18	5F049661	28/12/2021	55412
FXS9888	5F055108	30/12/2021	55500
FXT1797	5E869540	19/12/2021	55500
FXT2134	5F050039	20/12/2021	54526
FXT4415	5F045504	21/12/2021	55500
FXT6746	5F053170	24/12/2021	56650
FXT8249	5U775049	19/12/2021	74550
FXT8A03	5F054996	24/12/2021	56650
FXU0831	5F050455	21/12/2021	55412
FXU2C34	5F048976	25/12/2021	55500
FXU5086	5F049848	30/12/2021	55413
FXU6298	5U776989	23/12/2021	56732
FXU9962	5F049014	26/12/2021	54526
FXV0815	5F053381	27/12/2021	56650
FXV0G27	5U774015	17/12/2021	74630
FXV2367	5F054392	20/12/2021	56650
FXV3381	5F054677	21/12/2021	56222
FXV8441	5U776827	23/12/2021	74550
FXW0D96	5F051692	19/12/2021	60501
FXW2H59	5U774401	18/12/2021	60503
FXW4763	5F052467	27/12/2021	54526
FXW5F83	5F052050	27/12/2021	55412
FXW7989	5F056494	28/12/2021	55412
FXW7J76	5U774282	18/12/2021	56732
FXX1762	5U776109	21/12/2021	74550
FXX5A06	5U777364	24/12/2021	74550
FXX8304	5U774152	18/12/2021	74550
FXX9122	5U773110	16/12/2021	74550
FXY4438	5U774142	18/12/2021	74550
FXY6369	5U773676	17/12/2021	74550
FXZ1690	5U774082	18/12/2021	74550
FXZ7650	5F054450	21/12/2021	55680
FXZ7715	5F056837	30/12/2021	56221
FYA3184	5F049151	26/12/2021	55500
FYA4C14	5F050833	27/12/2021	54526
FYA6016	5F001994	18/12/2021	54600
FYA8E93	5F052444	22/12/2021	55412
FYA9H35	5F052389	23/12/2021	76331
FYB1D96	5F049999	31/12/2021	55500
FYB6B05	5U772542	14/12/2021	57463
FYC0288	5F049534	26/12/2021	76842
FYC0G80	5U776203	22/12/2021	74550
FYC2600	5U775591	20/12/2021	74550
FYC7548	5F032164	26/12/2021	60501
FYC8G39	5F055483	01/01/2022	55500
FYD2206	5U775412	20/12/2021	74550
FYD2206	5U775417	20/12/2021	74550
FYD4B47	5U773471	16/12/2021	57463
FYD4B47	5U773997	17/12/2021	57463
FYD9248	5U776719	23/12/2021	74550
FYE2390	5U773411	16/12/2021	60503
FYE3472	5U777754	25/12/2021	74550
FYE5630	5U773557	17/12/2021	74550
FYF1C19	5U775922	21/12/2021	74550
FYF2520	5E875568	31/12/2021	60501
FYF2978	5U776390	22/12/2021	74550
FYF5C08	5F053210	25/12/2021	56650
FYG1328	5U776320	22/12/2021	74550
FYG9976	5U777399	24/12/2021	74550
FYG9G61	5F054862	24/12/2021	59910
FYH3299	5F049996	31/12/2021	76842
FYH4013	5U776847	23/12/2021	60503
FYH8G89	5U774134	18/12/2021	74550
FYI1635	5U776770	23/12/2021	74550
FYI1925	5F048320	21/12/2021	72340
FYI2G32	5U777466	24/12/2021	60412
FYI3650	5F050829	26/12/2021	60412
FYI7G04	5U777483	24/12/2021	60412
FYJ0090	5U772788	15/12/2021	56732
FYJ0360	5U772546	14/12/2021	57463
FYJ3980	5U777533	24/12/2021	74550
FYK2073	5F056316	29/12/2021	53800
FYK4C88	5U773661	17/12/2021	74550
FYK5C93	5F050209	13/12/2021	51851
FYK5C93	5F051044	22/12/2021	55412
FYK6E28	5F050651	21/12/2021	55412
FYL0387	5F054127	25/12/2021	55680
FYL0945	5U773601	17/12/2021	74550
FYL0A44	5U774840	19/12/2021	74550
FYL3A99	5F054697	22/12/2021	56650
FYM1705	5F052047	27/12/2021	55412
FYM3C54	5F049960	28/12/2021	55412
FYM3D83	5U772530	14/12/2021	74630
FYM3J75	5F053234	25/12/2021	56650
FYM8246	5U775540	20/12/2021	74550
FYN3G86	5F048740	14/12/2021	55412
FYN5304	5U777126	23/12/2021	74550
FYN6H49	5U773250	16/12/2021	74550
FYO3231	5F034043	20/12/2021	56222
FYO8625	5U774599	18/12/2021	74550
FYP0696	5F051094	24/12/2021	72421
FYP4G99	5F049005	26/12/2021	76842
FYP7401	5F051119	27/12/2021	60501
FYQ3129	5U777213	24/12/2021	74550
FYQ6B38	5U775635	21/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
FYQ8628	5U775733	21/12/2021	74550
FYQ9520	5U774891	19/12/2021	56732
FYR2289	5U775971	21/12/2021	56732
FYR6D59	5F054881	23/12/2021	55680
FYR7649	5U775757	21/12/2021	74550
FYS4587	5U773425	16/12/2021	74550
FYS7910	5F048325	23/12/2021	60501
FYT4947	5U774398	18/12/2021	60503
FYT6F61	5U773882	17/12/2021	74550
FYU3D13	5F054691	21/12/2021	56650
FYU7279	5F050702	22/12/2021	60501
FYV0821	5F056687	21/12/2021	54870
FYV1768	5U773097	16/12/2021	74550
FYV2643	5U775921	21/12/2021	74630
FYV3197	5U777145	24/12/2021	74550
FYV6649	5U773830	17/12/2021	74550
FYV8936	5F055058	30/12/2021	55500
FYW3611	5F053317	25/12/2021	56650
FYW4F40	5F054204	24/12/2021	56650
FYW5D60	5U776238	22/12/2021	74550
FYW6E06	5U773030	16/12/2021	74550
FYX2539	5U772484	14/12/2021	74630
FYX6160	5U775634	21/12/2021	74550
FYY4295	5F050194	20/12/2021	55412
FYY7F01	5F048788	29/12/2021	55412
FYY9404	5U773876	17/12/2021	60412
FYY9883	5F044966	23/12/2021	54600
FYZ7090	5F054973	24/12/2021	55680
FZA0334	5F053360	26/12/2021	56650
FZA3259	5F050761	29/12/2021	55500
FZA4G28	5U775699	21/12/2021	74550
FZA7971	5U775004	19/12/2021	74710
FZB1E83	5U774499	18/12/2021	74550
FZB2I93	5F049751	27/12/2021	73662
FZB7392	5E756766	10/12/2021	60501
FZC0I29	5U772848	15/12/2021	56732
FZC7E74	5F054154	27/12/2021	56650
FZC9023	5U777365	24/12/2021	60503
FZC9077	5U773333	16/12/2021	60503
FZC9348	5F054549	21/12/2021	60412
FZD0992	5U774046	18/12/2021	74550
FZD0992	5E955882	22/12/2021	60501
FZD2149	5U773607	17/12/2021	74550
FZD2149	5U776771	23/12/2021	74550
FZD7G15	5U773663	17/12/2021	74550
FZD8E59	5U774227	18/12/2021	74550
FZE3I44	5U772904	15/12/2021	74550
FZE5008	5F053539	28/12/2021	54100
FZE7450	5F056845	29/12/2021	76842
FZE8820	5U773837	17/12/2021	74630
FZF2227	5U776056	21/12/2021	60503
FZF5828	5F049530	26/12/2021	76842
FZF5A57	5F051826	18/12/2021	76842
FZF7379	5U776991	23/12/2021	56732
FZG5I82	5U775987	21/12/2021	56732
FZG9E66	5F049459	29/12/2021	55500
FZH3642	5U772806	15/12/2021	74550
FZH4359	5U775394	20/12/2021	74550
FZH6339	5F051875	21/12/2021	55500
FZH8400	5F050695	22/12/2021	76332
FZI2266	5U773402	16/12/2021	60503
FZI2266	5U775918	21/12/2021	74550
FZI4549	5F050226	22/12/2021	55500
FZI5343	5F045512	25/12/2021	55500
FZJ2F58	5F048876	24/12/2021	55500
FZK0628	5F056811	29/12/2021	55412
FZK1503	5F048141	20/12/2021	55090
FZK2H32	5F050783	26/12/2021	76842
FZK4722	5U773700	17/12/2021	74550
FZK4722	5U776846	23/12/2021	74550
FZK5417	5U772811	15/12/2021	74550
FZK5E36	5U774662	19/12/2021	60503
FZL3D16	5F053135	24/12/2021	55680
FZL6506	5F056621	30/12/2021	60501
FZL9829	5U776142	21/12/2021	74550
FZM7326	5U772871	15/12/2021	56732
FZN0929	5U774205	18/12/2021	74550
FZN1789	5U772869	15/12/2021	56732
FZN1C67	5U778166	26/12/2021	74550
FZN4957	5F049864	02/01/2022	55413
FZO3759	5F053106	20/12/2021	56650
FZO6600	5F041098	27/12/2021	61220
FZO7919	5F054855	23/12/2021	59910
FZO8797	5F052367	28/12/2021	55412
FZP1700	5U777394	24/12/2021	74550
FZP2D66	5F055007	29/12/2021	56221
FZP3433	5F055283	02/01/2022	55413
FZP4A26	5U775259	20/12/2021	74550
FZP9I44	5F052303	22/12/2021	57461
FZQ2095	5F054130	25/12/2021	56650
FZQ2709	5F048101	27/12/2021	55680
FZQ7769	5U773581	17/12/2021	74550
FZR1752	5U776857	23/12/2021	60503
FZR5J75	5U776323	22/12/2021	74630
FZR6157	5U777642	24/12/2021	74550
FZR6A38	5F050859	22/12/2021	55412
FZR8B61	5F045299	22/12/2021	55500
FZS0293	5F049026	26/12/2021	55411
FZS5A79	5U773538	17/12/2021	74630
FZS5A79	5U773570	17/12/2021	74550
FZS5A79	5U773715	17/12/2021	74550
FZS7H90	5U774658	19/12/2021	74550
FZS8963	5U776277	22/12/2021	74550
FZS8I81	5U775152	20/12/2021	74550
FZT1G93	5F053304	25/12/2021	56650
FZT5G47	5U772636	15/12/2021	60503
FZT6C41	5U774273	18/12/2021	60503
FZT9441	5U776296	22/12/2021	74550
FZT9H37	5U774806	19/12/2021	74550
FZU0642	5U774255	18/12/2021	74550
FZU0642	5U774516	18/12/2021	57463
FZU1316	5F056298	29/12/2021	54600
FZU2A98	5F056846	29/12/2021	76331
FZU4F75	5U772434	14/12/2021	60503
FZV4G98	5U772444	14/12/2021	60503
FZW0669	5U777628	24/12/2021	74550
FZW5G56	5U773399	16/12/2021	56732
FZW7022	5U774724	19/12/2021	74550
FZW7022	5U775983	21/12/2021	56732
FZW9J17	5U773372	16/12/2021	60412
FZW9J17	5U774421	18/12/2021	56732
FZX0608	5U775945	21/12/2021	74550
FZX0D07	5F048690	30/12/2021	56222
FZX2J61	5F054846	23/12/2021	60412
FZX4I78	5U776311	22/12/2021	74550
FZX5046	5F049187	29/12/2021	55411
FZX5845	5U772870	15/12/2021	56732
FZY1G20	5F053262	25/12/2021	56650
FZY4F76	5U776263	22/12/2021	74550
FZY5B78	5F042781	23/12/2021	55500
FZY7729	5F045627	26/12/2021	55500
FZZ2339	5U773271	16/12/2021	74630
FZZ3710	5U777036	23/12/2021	74550
FZZ9E08	5F035048	21/12/2021	58196
GAA2504	5U774957	19/12/2021	60412
GAA4203	5F050363	22/12/2021	72340
GAA9637	5F050729	15/12/2021	76842
GAB0H41	5F052299	27/12/2021	60501
GAB0H41	5F052300	27/12/2021	51851
GAB5937	5U777636	24/12/2021	74630
GAB5J68	5F051698	20/12/2021	76842
GAB6C93	5U775487	20/12/2021	60503
GAB6C93	5U777887	25/12/2021	74550
GAB7C17	5U774780	19/12/2021	74630
GAC2I58	5U776460	22/12/2021	74550
GAC5925	5U776063	21/12/2021	60503
GAC8D56	5F054882	23/12/2021	55680
GAC8F06	5U774240	18/12/2021	74550
GAC9098	5U772833	15/12/2021	56732
GAD3A24	5F051096	24/12/2021	60501
GAD5574	5F050284	21/12/2021	55412
GAD6A56	5F051829	18/12/2021	56731
GAD7370	5F056755	29/12/2021	55412
GAD8B14	5F053114	21/12/2021	55680
GAD8D78	5F049315	25/12/2021	58196
GAD9583	5U777347	24/12/2021	74630
GAE2444	5F049782	29/12/2021	59910
GAE3562	5F053341	26/12/2021	56650
GAE6B56	5U775856	21/12/2021	60503
GAE7085	5U776247	22/12/2021	74550
GAF0172	5F050873	23/12/2021	55412
GAF0C61	5U775416	20/12/2021	56732
GAF0J01	5U774906	19/12/2021	60503
GAF0J01	5U775924	21/12/2021	60503
GAF3895	5U772900	15/12/2021	74550
GAF8029	5F049663	28/12/2021	55412
GAG4B28	5F054977	23/12/2021	56650
GAG5F35	5U777361	24/12/2021	74550
GAH7082	5F041796	26/12/2021	55500
GAH7793	5F044948	27/12/2021	55500
GAI4409	5F048449	23/12/2021	51851
GAI4636	5F054220	24/12/2021	56650
GAI4739	5U776716	23/12/2021	60503
GAI6080	5F053139	24/12/2021	56650
GAI8697	5U774007	17/12/2021	74550
GAI9418	5F044943	26/12/2021	60501
GAJ2F54	5F046068	02/01/2022	51851
GAJ2H32	5F049375	28/12/2021	55500
GAJ3198	5F045086	24/12/2021	55500
GAJ3I47	5U772531	14/12/2021	74550
GAJ5815	5F054753	22/12/2021	56650
GAJ7590	5U774646	19/12/2021	74550
GAJ9939	5F046685	21/12/2021	55500
GAJ9D35	5U777613	24/12/2021	74550
GAK8417	5F053220	25/12/2021	56650
GAK9G27	5U773223	16/12/2021	56732
GAL0362	5U778024	25/12/2021	60503
GAL3H79	5F052498	26/12/2021	55413
GAL5617	5F050157	14/12/2021	60681
GAL6140	5F048631	28/12/2021	55500
GAL6239	5F053387	27/12/2021	55680
GAL7J09	5U777173	24/12/2021	74550
GAL8671	5F049522	27/12/2021	76332
GAL8I66	5U774096	18/12/2021	60503
GAM1D65	5U774933	19/12/2021	56732
GAM6H31	5F045090	01/01/2022	60501
GAM9F88	5F051839	18/12/2021	51852
GAN0C48	5U773618	17/12/2021	74550
GAN2378	5F043711	24/12/2021	55090
GAN4B50	5U776300	22/12/2021	60503
GAN4I73	5U776764	23/12/2021	74550
GAN4I73	5U776826	23/12/2021	74550
GAO2370	5U775472	20/12/2021	56732
GAO7G99	5U775682	21/12/2021	74550
GAP1850	5U774405	18/12/2021	56732
GAP6963	5U774940	19/12/2021	74550
GAQ5D46	5F054515	23/12/2021	56650
GAQ5I23	5U777214	24/12/2021	60503
GAQ8G69	5F053126	24/12/2021	56650
GAQ9H89	5U773819	17/12/2021	74630
GAR0507	5F053424	28/12/2021	56650
GAR5695	5U773140	16/12/2021	74550
GAR6239	5F051878	28/12/2021	55500
GAR6E98	5U773834	17/12/2021	60503
GAR8029	5U776415	22/12/2021	60503
GAR8029	5F050759	27/12/2021	60501
GAR9969	5U776319	22/12/2021	74550
GAS3494	5F050823	29/12/2021	54521
GAS3C11	5U776517	22/12/2021	56732
GAS3F23	5F033662	18/12/2021	60501
GAS9650	5F051089	26/12/2021	55500
GAT3D50	5U776397	22/12/2021	74550
GAT6887	5F054731	22/12/2021	55680
GAT6J37	5F047788	28/12/2021	54521
GAU0575	5F055388	30/12/2021	54521
GAU1930	5U775406	20/12/2021	74550
GAU4H88	5F051327	27/12/2021	55250
GAU8037	5U777979	25/12/2021	74550
GAU8J27	5F055128	30/12/2021	76841
GAU9I69	5F053179	24/12/2021	56650
GAV2184	5U775346	20/12/2021	56732
GAV4636	5F053287	28/12/2021	56650
GAW1869	5F054675	23/12/2021	56222
GAW3178	5F050006	26/12/2021	55680
GAW4G15	5U775849	21/12/2021	74630
GAW5J35	5U775271	20/12/2021	74630
GAW5J35	5U775274	20/12/2021	74630
GAW5J35	5U775314	20/12/2021	74710
GAW5J35	5U775400	20/12/2021	74630
GAW8B07	5F049089	26/12/2021	54526
GAW9F97	5F053151	24/12/2021	55680
GAX2B82	5F024619	02/01/2022	55500
GAX9C75	5U775158	20/12/2021	74550
GAY6J48	5U775335	20/12/2021	74550
GAY7D89	5F051881	28/12/2021	55500
GAZ3654	5F048774	23/12/2021	55412
GAZ3654	5F049582	27/12/2021	55412
GAZ3654	5F050648	28/12/2021	55412
GAZ7A08	5F050601	16/12/2021	55500
GAZ9500	5F046037	28/12/2021	55500
GBA2159	5F045084	22/12/2021	54522
GBA4F21	5U774771	19/12/2021	74550
GBA5F35	5F056816	29/12/2021	59910
GBB5G79	5U777905	25/12/2021	74550
GBB5G79	5F048891	26/12/2021	76842
GBB7D76	5F050498	20/12/2021	55412
GBB7D76	5F050439	21/12/2021	55412
GBB7D76	5F050652	21/12/2021	55412
GBC4223	5U772419	14/12/2021	60412
GBC4972	5U773613	17/12/2021	74550
GBD0153	5U775351	20/12/2021	60503
GBD2259	5U775737	21/12/2021	74550
GBD4H08	5U775457	20/12/2021	60412
GBD8D69	5F050526	21/12/2021	76842
GBD8E54	5F050535	22/12/2021	55500
GBE3A78	5U774760	19/12/2021	74550
GBE7G08	5F052046	23/12/2021	55412
GBE8560	5U776767	23/12/2021	74550
GBE8600	5U773461	16/12/2021	74550
GBE8C35	5F052248	21/12/2021	55412
GBE8C35	5F050914	23/12/2021	55411
GBF5F97	5F053416	28/12/2021	56650
GBF5H45	5F049356	27/12/2021	60501
GBF6F93	5U774654	19/12/2021	74710
GBF6F93	5U776668	23/12/2021	74550
GBF8882	5U775437	20/12/2021	60412
GBG4896	5F048246	20/12/2021	54526
GBG4C68	5F054380	20/12/2021	56731
GBG4J69	5F054940	23/12/2021	56222
GBG9081	5F054381	20/12/2021	56731
GBG9434	5U776862	23/12/2021	60503
GBH2329	5U777168	24/12/2021	74550
GBH2E71	5U774989	19/12/2021	60503
GBH4F46	5U774090	18/12/2021	74550
GBH9045	5F050476	15/12/2021	55412
GBI3261	5U776822	23/12/2021	74550
GBI3421	5F019103	30/12/2021	55500
GBI4247	5F054841	23/12/2021	60412
GBI8439	5U774489	18/12/2021	60503
GBI9639	5U777559	24/12/2021	74550
GBJ5340	5F051220	28/12/2021	60501
GBK3J58	5U772710	15/12/2021	74550
GBK5I45	5F050978	23/12/2021	55411
GBK8066	5F050634	22/12/2021	55412
GBK8066	5F053146	24/12/2021	56650
GBL2I16	5U773281	16/12/2021	74550
GBL6503	5F052325	30/12/2021	55500
GBL8D59	5F053292	28/12/2021	55090
GBL8D59	5F053297	28/12/2021	55090
GBM0565	5F050607	28/12/2021	54521
GBM1E82	5U774790	19/12/2021	60503
GBM4A37	5E750084	12/12/2021	60501
GBM6787	5F050432	20/12/2021	55412
GBN0982	5U777844	25/12/2021	74550
GBN2808	5U774763	19/12/2021	74550
GBN7D38	5F052386	23/12/2021	51851
GBN9794	5U776702	23/12/2021	74550
GBO2E55	5U775653	21/12/2021	74550
GBO6278	5F050908	23/12/2021	54870
GBO9350	5F048860	24/12/2021	51851
GBO9359	5F056611	28/12/2021	57380
GBP2028	5U776321	22/12/2021	74550
GBP3789	5F049971	29/12/2021	55412
GBP4745	5U775042	19/12/2021	60503
GBP6206	5U777131	23/12/2021	74550
GBP8E24	5U776469	22/12/2021	60412
GBR0655	5U774385	18/12/2021	60412
GBR0836	5F051937	21/12/2021	55500
GBR3858	5U775163	20/12/2021	74550
GBR7478	5U776530	22/12/2021	74550
GBR7J02	5F053161	24/12/2021	55680
GBS0490	5F054751	22/12/2021	55680
GBS1C49	5F052378	23/12/2021	55500
GBS3569	5U772868	15/12/2021	56732
GBS3E35	5U773849	17/12/2021	74550
GBS8475	5F054134	25/12/2021	56650
GBT3046	5U777312	24/12/2021	74550
GBT4F38	5F052339	23/12/2021	55412
GBT4J14	5U774903	19/12/2021	74550
GBT6D70	5F053260	25/12/2021	56222
GBT9003	5F052366	28/12/2021	55412
GBU0G10	5E756767	10/12/2021	58191
GBU1629	5F054932	23/12/2021	56222
GBU2389	5U776703	23/12/2021	74550
GBU3C18	5F052314	23/12/2021	54521
GBU4D07	5U773338	16/12/2021	74550
GBU7565	5F054981	23/12/2021	56650
GBU8G17	5U775615	20/12/2021	74550
GBV2A73	5U773515	16/12/2021	74550
GBV7G18	5F049231	27/12/2021	76842
GBW1514	5U774690	19/12/2021	74630
GBW1514	5U776783	23/12/2021	74550
GBW5C75	5U775949	21/12/2021	74550
GBW9074	5F050870	23/12/2021	55412
GBW9287	5U776147	21/12/2021	74550
GBX0040	5U775081	19/12/2021	74550
GBX2335	5F054652	23/12/2021	56650
GBX2E56	5U774970	19/12/2021	56732
GBX3575	5F056312	29/12/2021	53800
GBX3575	5F050973	01/01/2022	54600
GBX3980	5E755960	25/12/2021	60501
GBX5227	5F046549	23/12/2021	54521
GBX9I27	5F057151	01/01/2022	55500
GBY1566	5U772476	14/12/2021	74630
GBY1C48	5F054243	18/12/2021	56650
GBY2B03	5F054927	23/12/2021	56222

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
GBY8515	5U772684	15/12/2021	74550
GBY9407	5U773847	17/12/2021	60503
GBY9467	5U774627	19/12/2021	74630
GBY9676	5F054444	21/12/2021	56650
GBZ2077	5U776377	22/12/2021	60503
GBZ4B78	5U775917	21/12/2021	74550
GBZ4B78	5F047470	22/12/2021	57380
GBZ8877	5F048287	22/12/2021	55500
GCA1G67	5F054658	23/12/2021	56650
GCA4527	5F049897	30/12/2021	55412
GCA9998	5U774239	18/12/2021	74550
GCB1E02	5F051695	20/12/2021	76842
GCB2013	5U778134	25/12/2021	74550
GCB9B98	5F051770	21/12/2021	76332
GCC2B87	5F051133	24/12/2021	54521
GCC6C06	5F049930	29/12/2021	55414
GCC8278	5U776465	22/12/2021	60412
GCD9E95	5U774389	18/12/2021	60412
GCE1364	5F016022	28/12/2021	55500
GCE3H45	5U776733	23/12/2021	74550
GCE4013	5F054670	23/12/2021	56222
GCE6188	5U774696	19/12/2021	74550
GCE7770	5U777899	25/12/2021	74550
GCE8E77	5U773857	17/12/2021	60412
GCE8E77	5U777535	24/12/2021	56732
GCF4F57	5U776297	22/12/2021	74550
GCF8D45	5U773044	16/12/2021	74550
GCG1B33	5U773379	16/12/2021	60503
GCG1B33	5U775376	20/12/2021	74550
GCG1B33	5U775590	20/12/2021	74550
GCG5349	5F051767	21/12/2021	76332
GCH0C26	5F035037	17/12/2021	58196
GCH5440	5F050557	28/12/2021	55500
GCH5B47	5U772722	15/12/2021	74630
GCH8278	5F049568	29/12/2021	55500
GCH8373	5U777539	24/12/2021	60503
GCH8E18	5F052153	21/12/2021	55412
GCH9I08	5U773130	16/12/2021	74550
GCI2H39	5F053255	25/12/2021	55090
GCI3006	5U777448	24/12/2021	74550
GCI3B33	5U776441	22/12/2021	74550
GCJ1978	5F054756	22/12/2021	56650
GCJ4729	5F050456	21/12/2021	55412
GCJ4G87	5F054714	22/12/2021	56650
GCJ9G97	5U775972	21/12/2021	60503
GCK3A55	5F053321	25/12/2021	56650
GCK5947	5F056680	21/12/2021	51851
GCK5H14	5F050237	27/12/2021	55500
GCK7079	5F049024	27/12/2021	76842
GCL1G70	5U775504	20/12/2021	74630
GCL2919	5F048132	20/12/2021	55500
GCL7B83	5U774177	18/12/2021	74550
GCM2550	5U774742	19/12/2021	74550
GCM5223	5F053257	25/12/2021	55680
GCM5F64	5U773078	16/12/2021	74550
GCM7699	5U773528	16/12/2021	74550
GCN0289	5F054633	23/12/2021	56650
GCN4630	5U777400	24/12/2021	74550
GCN7435	5F053160	24/12/2021	55920
GCO4J47	5F050970	01/01/2022	55500
GCP0587	5U775795	21/12/2021	74550
GCP1855	5F047468	22/12/2021	54521
GCQ2E77	5U775433	20/12/2021	74550
GCQ4A98	5U773582	17/12/2021	74550
GCR0574	5U774119	18/12/2021	74550
GCR5092	5F046809	21/12/2021	72340
GCR6584	5E943149	28/12/2021	55500
GCR8E95	5F056488	28/12/2021	55412
GCR9A18	5U777108	23/12/2021	74550
GCS0G18	5F051833	18/12/2021	72340
GCS2140	5F050024	26/12/2021	76842
GCS2F50	5F050116	20/12/2021	76842
GCS3559	5U772749	15/12/2021	74550
GCS3H28	5U773327	16/12/2021	74550
GCS5656	5F050404	21/12/2021	55500
GCS9684	5F051222	28/12/2021	60501
GCT5838	5U775234	20/12/2021	74550
GCU3B19	5F051075	21/12/2021	76842
GCU4C38	5U774052	18/12/2021	74550
GCU8D37	5U772824	15/12/2021	60503
GCV1129	5F050303	22/12/2021	54600
GCV3602	5U775760	21/12/2021	74550
GCV5498	5U775249	20/12/2021	74550
GCV7726	5U776313	22/12/2021	74550
GCV8729	5U775673	21/12/2021	74550
GCW0098	5F046050	01/01/2022	55500
GCW0G40	5U774578	18/12/2021	74550
GCW1I47	5U774042	18/12/2021	74550
GCX0F88	5F051238	23/12/2021	54521
GCX1216	5U774197	18/12/2021	56732
GCX5996	5U777113	23/12/2021	74550
GCX6044	5F051128	23/12/2021	76332
GCX6G25	5U772877	15/12/2021	56732
GCX6G25	5U777089	23/12/2021	74550
GCX7B31	5U774495	18/12/2021	74550
GCY1I05	5U777360	24/12/2021	74550
GCY3A12	5F050478	15/12/2021	55412
GCY5970	5F054943	23/12/2021	56222
GCY6077	5U774722	19/12/2021	74550
GCY6879	5U776710	23/12/2021	56732
GCY9226	5U775241	20/12/2021	74550
GCZ6815	5F055133	30/12/2021	56221
GCZ6863	5F050452	21/12/2021	55412
GDA0E95	5U773678	17/12/2021	74550
GDA0E95	5U773824	17/12/2021	74550
GDA3E69	5F042128	09/12/2021	54870
GDA6A14	5F057155	02/01/2022	55500
GDA6C18	5U776806	23/12/2021	74550
GDA7D10	5U774876	19/12/2021	60503
GDB0D75	5U776411	22/12/2021	74550
GDB5740	5F048437	22/12/2021	58196
GDB6J29	5U776649	22/12/2021	74550
GDB9210	5U776807	23/12/2021	74550
GDC1A38	5U774902	19/12/2021	74550
GDC4B67	5F053353	26/12/2021	56650
GDC4I28	5U774670	19/12/2021	56732
GDC5384	5F050890	23/12/2021	76332
GDC6574	5U772446	14/12/2021	60503
GDC9185	5F043712	29/12/2021	55500
GDC9C41	5U777164	24/12/2021	74550
GDD2425	5U772716	15/12/2021	74550
GDD2650	5U775932	21/12/2021	74550
GDD9366	5U776302	22/12/2021	60503
GDD9366	5F054993	24/12/2021	56650
GDE0092	5U774921	19/12/2021	74550
GDE0668	5U773846	17/12/2021	60503
GDE5B15	5U774132	18/12/2021	74550
GDE5B15	5U774141	18/12/2021	74550
GDE6G68	5F049883	30/12/2021	55412
GDE9F48	5U774331	18/12/2021	74550
GDE9F48	5U775915	21/12/2021	74550
GDF2E46	5U775285	20/12/2021	60503
GDF6B17	5F056262	30/12/2021	55412
GDF9170	5U776204	22/12/2021	74550
GDF9840	5U777458	24/12/2021	74550
GDF9I84	5F056552	29/12/2021	55500
GDG2E38	5U772613	15/12/2021	74550
GDG6956	5F052490	27/12/2021	55500
GDG8240	5U773513	16/12/2021	74630
GDG8240	5U775100	19/12/2021	74550
GDG9G33	5U774110	18/12/2021	74630
GDG9G33	5U774275	18/12/2021	74550
GDH1J26	5U774808	19/12/2021	74550
GDH2205	5U776385	22/12/2021	74550
GDH2H35	5U776683	23/12/2021	74550
GDH6G75	5F054719	22/12/2021	56650
GDH8707	5F049526	26/12/2021	60501
GDI2127	5U775456	20/12/2021	60412
GDI2279	5F050151	14/12/2021	60681
GDI3842	5U774245	18/12/2021	74550
GDI3D68	5U773401	16/12/2021	56732
GDI3D68	5F052002	21/12/2021	55680
GDI8D61	5U774103	18/12/2021	74550
GDJ6B17	5U774919	19/12/2021	74630
GDJ7C83	5U772963	15/12/2021	57463
GDK0165	5U774838	19/12/2021	74630
GDK1047	5F056414	29/12/2021	55500
GDK1I46	5F051390	22/12/2021	76251
GDK4539	5F046822	29/12/2021	72340
GDK4996	5U774175	18/12/2021	74550
GDK7609	5U778008	25/12/2021	60503
GDK7A89	5F056676	21/12/2021	76332
GDK7D66	5F050576	22/12/2021	76332
GDK8I68	5F050828	26/12/2021	55500
GDL1902	5F052201	20/12/2021	55412
GDL2J22	5U775101	19/12/2021	74630
GDM3420	5U774792	19/12/2021	74550
GDM5658	5U775950	21/12/2021	56732
GDM7B51	5F051636	22/12/2021	55411
GDM7G30	5F050878	23/12/2021	54526
GDN3860	5U777504	24/12/2021	56732
GDN4850	5F048061	28/12/2021	55500
GDN6900	5F052400	27/12/2021	60501
GDN7665	5F051761	21/12/2021	76332
GDO4414	5F054167	27/12/2021	56222
GDO5167	5F055126	30/12/2021	55500
GDP0229	5F056836	30/12/2021	55411
GDP2216	5U776476	22/12/2021	60412
GDP3C02	5U774577	18/12/2021	74630
GDP6385	5U775404	20/12/2021	74630
GDP9D38	5F049597	28/12/2021	55412
GDQ0280	5F052456	23/12/2021	76842
GDQ0H66	5U776031	21/12/2021	74550
GDQ1242	5U776651	22/12/2021	74550
GDQ3271	5F053362	26/12/2021	56650
GDR0869	5U772682	15/12/2021	74550
GDR0869	5U772739	15/12/2021	74630
GDR0976	5F053117	21/12/2021	55680
GDR8789	5F056707	30/12/2021	55411
GDR8790	5U776657	22/12/2021	74550
GDS7650	5F048801	22/12/2021	55412
GDT0F14	5U776951	23/12/2021	60412
GDT1D81	5F053899	22/12/2021	56650
GDT4E79	5U775571	20/12/2021	74550
GDT5938	5F024618	30/12/2021	55500
GDT5A35	5U776231	22/12/2021	60503
GDT6679	5F052670	25/12/2021	56650
GDT7448	5U774196	18/12/2021	74550
GDU2J18	5U772628	15/12/2021	74550
GDV0910	5F053279	28/12/2021	56650
GDV1063	5F045056	22/12/2021	76331
GDV4536	5U774817	19/12/2021	74550
GDV7220	5F055105	30/12/2021	55500
GDW3425	5F049951	28/12/2021	55412
GDW7050	5U777010	23/12/2021	60503
GDW7A86	5U776265	22/12/2021	74550
GDW7F20	5F054627	23/12/2021	56650
GDW9B38	5U774766	19/12/2021	74550
GDW9B38	5U777849	25/12/2021	74550
GDX1E68	5U772902	15/12/2021	74550
GDX2G91	5F053159	24/12/2021	56650
GDX7918	5U778006	25/12/2021	56732
GDX8446	5E869537	19/12/2021	55500
GDX8950	5U775995	21/12/2021	56732
GDY1616	5U774415	18/12/2021	56732
GDY2049	5F049433	27/12/2021	55412
GDY2049	5F049959	28/12/2021	55412
GDY2049	5F056256	29/12/2021	55412
GDY2G90	5U776017	21/12/2021	74550
GDY4B58	5U777701	25/12/2021	74550
GDY5J73	5F051779	21/12/2021	55500
GEA1D96	5F046581	15/12/2021	55250
GEA4096	5F053598	28/12/2021	56650
GEA5233	5F034041	20/12/2021	56222
GEA5G35	5F048865	25/12/2021	55090
GEB3898	5U773092	16/12/2021	74550
GEB5077	5U774381	18/12/2021	60412
GEB9409	5F056487	28/12/2021	55412
GEB9696	5F056334	27/12/2021	76842
GEB9B98	5U774676	19/12/2021	74630
GEC1820	5U775023	19/12/2021	60503
GED0I65	5F053564	28/12/2021	55500
GED1920	5F050013	26/12/2021	76842
GED3270	5U775664	21/12/2021	74710
GED5A56	5U777857	25/12/2021	74630
GEE0J98	5U772818	15/12/2021	74550
GEE2089	5U775594	20/12/2021	74550
GEE2899	5F049094	27/12/2021	76842
GEE2C47	5E879679	12/12/2021	54521
GEE5580	5U774290	18/12/2021	74550
GEE6J95	5F048883	23/12/2021	51851
GEE8F29	5U776661	23/12/2021	74550
GEE9F58	5U773695	17/12/2021	74550
GEF1307	5F056472	30/12/2021	76332
GEF2767	5F052181	20/12/2021	55500
GEF2853	5F054716	22/12/2021	56650
GEF6H68	5U776960	23/12/2021	60412
GEF7138	5U774751	19/12/2021	74550
GEF7F59	5U777908	25/12/2021	74550
GEG0D39	5U777167	24/12/2021	74630
GEG1455	5F052243	21/12/2021	55412
GEG1698	5F050301	21/12/2021	76331
GEG4D30	5F052333	23/12/2021	55412
GEG5699	5U773039	16/12/2021	74550
GEG5B78	5U772776	15/12/2021	60503
GEG6A45	5U776279	22/12/2021	74550
GEG8748	5U773549	17/12/2021	74550
GEH6487	5U777494	24/12/2021	60412
GEI2078	5F056506	29/12/2021	76331
GEI2700	5F051364	21/12/2021	55412
GEI3D67	5F054593	22/12/2021	56650
GEI3D67	5F054724	22/12/2021	55680
GEI6554	5F051224	28/12/2021	60501
GEI8820	5U776258	22/12/2021	74550
GEJ0817	5F049942	01/01/2022	55413
GEJ1F59	5F043340	22/12/2021	55411
GEJ2709	5U774222	18/12/2021	74630
GEJ2709	5U776191	22/12/2021	74630
GEJ2769	5F051002	23/12/2021	55500
GEJ4G50	5U775661	21/12/2021	74550
GEJ6C18	5F051017	28/12/2021	55411
GEJ7917	5F049975	29/12/2021	55412
GEJ8A56	5U776768	23/12/2021	74550
GEK1G30	5U773911	17/12/2021	60503
GEK4239	5U773747	17/12/2021	60503
GEK4930	5U776048	21/12/2021	60503
GEK5700	5F051818	26/12/2021	55500
GEK7764	5F054541	21/12/2021	56222
GEL0D18	5F049163	26/12/2021	53800
GEL1C35	5U775947	21/12/2021	56732
GEL3056	5U776420	22/12/2021	60503
GEL4915	5U776980	23/12/2021	56732
GEL4H60	5U776564	22/12/2021	60503
GEL6B36	5U775174	20/12/2021	74550
GEL6E11	5F052360	28/12/2021	55412
GEL9380	5F049203	02/01/2022	55500
GEM2969	5F056301	29/12/2021	55500
GEM7944	5U775824	21/12/2021	74550
GEM7F95	5F052250	21/12/2021	55412
GEN8A93	5U775212	20/12/2021	74550
GEO1286	5F048680	22/12/2021	55500
GEO1G64	5U775420	20/12/2021	60503
GEO4206	5U775418	20/12/2021	74550
GEO4669	5F056689	22/12/2021	76331
GEO4840	5F048673	21/12/2021	55500
GEO4965	5F051072	21/12/2021	54521
GEO5449	5F050224	14/12/2021	55500
GEO5449	5F051152	22/12/2021	55412
GEQ0H98	5U775305	20/12/2021	74550
GEQ2665	5U775914	21/12/2021	74550
GEQ2740	5F051043	22/12/2021	55412
GEQ3D58	5F032165	26/12/2021	60501
GEQ6F89	5U774099	18/12/2021	56732
GEQ9937	5F056729	28/12/2021	55412
GER0E02	5F054529	21/12/2021	59910
GER1I66	5U773135	16/12/2021	74550
GER1I66	5U776257	22/12/2021	74550
GER7D99	5U776958	23/12/2021	60412
GER9E88	5U775637	21/12/2021	74550
GES0H36	5F049886	30/12/2021	55412
GES4H96	5U774289	18/12/2021	74550
GES6687	5F049153	25/12/2021	54521
GES7E34	5U774804	19/12/2021	74550
GES9280	5U775713	21/12/2021	74550
GET3903	5F049976	01/01/2022	54600
GET7C23	5F054681	21/12/2021	56222
GEU1168	5F051161	27/12/2021	55412
GEV0I33	5F054942	23/12/2021	56222
GEV5750	5U773576	17/12/2021	74550
GEV6050	5F045080	21/12/2021	55500
GEW1D84	5F056753	29/12/2021	55412
GEW6708	5F050543	21/12/2021	76331
GEW9252	5F050641	28/12/2021	55412
GEX1C08	5U776295	22/12/2021	74550
GEX2D93	5F054089	18/12/2021	56650
GEX3E27	5U774220	18/12/2021	74550
GEX4480	5F053281	28/12/2021	56650
GEX5466	5U773616	17/12/2021	74630
GEX6D54	5F035047	21/12/2021	58196
GEX7589	5F050817	29/12/2021	55500
GEX7663	5U775312	20/12/2021	74550
GEX8288	5U774702	19/12/2021	74550
GEX9C42	5F049521	27/12/2021	55500
GEY2828	5F049551	21/12/2021	76331
GEY7259	5U774194	18/12/2021	74550
GEY7J68	5U774815	19/12/2021	74550
GEY9J48	5F051066	20/12/2021	56222
GEZ0E49	5U774183	18/12/2021	74550
GEZ3129	5F049011	26/12/2021	76842
GEZ3207	5F051774	21/12/2021	55680
GEZ3C40	5U775255	20/12/2021	74630
GEZ4589	5F051242	27/12/2021	55500
GEZ6J06	5F054979	23/12/2021	55680
GEZ8C90	5U773721	17/12/2021	74550
GFA0977	5F055383	30/12/2021	76332
GFA3070	5U774568	18/12/2021	74550
GFA8G72	5F052183	20/12/2021	55500
GFB0730	5F046437	16/12/2021	76331
GFB5199	5F050496	20/12/2021	55412
GFB7134	5F052266	31/12/2021	60501
GFB7134	5F052267	31/12/2021	60501
GFC0935	5U775347	20/12/2021	56732
GFC1708	5F049519	27/12/2021	55500
GFC3E55	5F051239	23/12/2021	54521
GFC3E55	5U776754	23/12/2021	74710
GFC3E55	5U777262	24/12/2021	74710

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
GFC4170	5F050049	21/12/2021	76332
GFC4J18	5U772951	15/12/2021	57463
GFC9A30	5F048893	26/12/2021	54521
GFC9D85	5F054873	24/12/2021	59910
GFD1F36	5U772696	15/12/2021	74550
GFD1I76	5U773740	17/12/2021	74550
GFD2D47	5F045061	28/12/2021	76331
GFD3088	5F051057	24/12/2021	55500
GFD8B67	5U773785	17/12/2021	74630
GFD9A75	5U776759	23/12/2021	74550
GFD9C48	5U772829	15/12/2021	74550
GFE0E88	5U777450	24/12/2021	74550
GFE1822	5F049457	29/12/2021	55500
GFE4038	5F051004	24/12/2021	54600
GFE4671	5U776789	23/12/2021	74550
GFE4671	5F049493	28/12/2021	56731
GFE6185	5U774356	18/12/2021	74550
GFE7956	5U773817	17/12/2021	74550
GFF2247	5F035068	21/12/2021	58196
GFF3788	5U777283	24/12/2021	74550
GFF4475	5U775805	21/12/2021	74550
GFF9069	5F048188	23/12/2021	54600
GFF9A49	5U776053	21/12/2021	60503
GFF9F10	5F049533	26/12/2021	76842
GFG2599	5U776889	23/12/2021	74550
GFG3G62	5U774993	19/12/2021	56732
GFG3G62	5U777194	24/12/2021	60503
GFG5C12	5U775372	20/12/2021	74550
GFG5D04	5U773807	17/12/2021	74550
GFG5D04	5U774923	19/12/2021	74550
GFG5D04	5U776421	22/12/2021	74550
GFG8A61	5U776939	23/12/2021	74550
GFG8A61	5U777335	24/12/2021	74550
GFG9708	5F048612	28/12/2021	55500
GFG9H65	5U773412	16/12/2021	60503
GFH0E81	5F043417	24/12/2021	54526
GFH1560	5U774139	18/12/2021	74630
GFH2C45	5U776725	23/12/2021	74550
GFH4112	5F050146	18/12/2021	55500
GFI0504	5F051030	21/12/2021	55412
GFI0520	5F050020	26/12/2021	76842
GFI4919	5F051176	27/12/2021	55500
GFJ2554	5F051172	28/12/2021	55412
GFJ5117	5F054830	23/12/2021	56650
GFJ5D05	5F053328	25/12/2021	56650
GFJ9964	5U774533	18/12/2021	74550
GFK3I60	5U774798	19/12/2021	74550
GFK8J11	5F056321	21/12/2021	55500
GFK9346	5U775981	21/12/2021	56732
GFL1G39	5F055377	30/12/2021	55500
GFL3159	5F053350	26/12/2021	56650
GFL4285	5U774740	19/12/2021	74550
GFL6495	5F050537	22/12/2021	55500
GFL6J85	5F054738	22/12/2021	56650
GFL7D69	5U772652	15/12/2021	74550
GFM0D06	5F056318	21/12/2021	58196
GFM0D06	5U776304	22/12/2021	60503
GFM5C32	5U778041	25/12/2021	74550
GFM6157	5U776994	23/12/2021	56732
GFM7990	5U773270	16/12/2021	74550
GFM9639	5F048772	23/12/2021	55412
GFO0478	5E943150	28/12/2021	55500
GFO0935	5F050413	21/12/2021	54521
GFP5298	5F051208	22/12/2021	54521
GFP5790	5F056465	28/12/2021	55500
GFQ0488	5U775243	20/12/2021	74550
GFQ2810	5F048937	21/12/2021	76842
GFQ4C27	5U772980	15/12/2021	74630
GFQ5503	5F035031	17/12/2021	58196
GFQ6109	5F051077	23/12/2021	76332
GFQ6519	5U772911	15/12/2021	74550
GFQ7464	5U772467	14/12/2021	74550
GFQ7B94	5F050007	26/12/2021	56731
GFR1B33	5F053894	22/12/2021	56650
GFR1G55	5U774225	18/12/2021	74550
GFR4D15	5F053379	27/12/2021	54521
GFR6680	5F052668	25/12/2021	56650
GFR6680	5U777799	25/12/2021	74550
GFR8749	5U776398	22/12/2021	74630
GFR9B69	5F049929	27/12/2021	55411
GFS2303	5U777468	24/12/2021	60412
GFS3580	5F054551	21/12/2021	59910
GFS3877	5U773356	16/12/2021	60412
GFS8780	5F049385	27/12/2021	76842
GFT1D11	5F051763	21/12/2021	76332
GFT2B28	5U773654	17/12/2021	74550
GFT4117	5F048137	20/12/2021	55500
GFT5949	5U774854	19/12/2021	74550
GFT5949	5U774900	19/12/2021	74550
GFT9225	5U773893	17/12/2021	56732
GFU6H48	5U775149	20/12/2021	74550
GFU7A83	5U772695	15/12/2021	74550
GFU7A83	5U772931	15/12/2021	74550
GFU7A83	5U772989	15/12/2021	74550
GFV0G10	5U777374	24/12/2021	74550
GFV5909	5U777828	25/12/2021	74550
GFV6886	5F055276	30/12/2021	55500
GFV6D74	5F049853	30/12/2021	76842
GFW0098	5U773160	16/12/2021	74550
GFW0557	5E757994	20/12/2021	60501
GFW0557	5E757995	20/12/2021	58191
GFW0557	5F050011	26/12/2021	76842
GFW1169	5F049558	21/12/2021	76332
GFW4846	5F055185	01/01/2022	55500
GFW4B13	5F054637	23/12/2021	56650
GFW7985	5U774734	19/12/2021	74550
GFX3A25	5U777002	23/12/2021	56732
GFX4920	5U773907	17/12/2021	56732
GFX7C06	5F054829	23/12/2021	56650
GFX9170	5U773891	17/12/2021	56732
GFY7496	5F049232	28/12/2021	72421
GFZ1998	5F050685	21/12/2021	56731
GFZ3B33	5F050005	23/12/2021	76332
GFZ5365	5U773658	17/12/2021	74550
GFZ6I41	5U774344	18/12/2021	74550
GFZ8E45	5U776014	21/12/2021	74550
GGA0524	5U774737	19/12/2021	74550
GGA2I77	5U777289	24/12/2021	74550
GGB1815	5U777815	25/12/2021	74550
GGB1F38	5U773628	17/12/2021	74550
GGB3D09	5U773550	17/12/2021	74550
GGB6639	5U777043	23/12/2021	74550
GGB6J45	5F052359	28/12/2021	55412
GGB7158	5F054550	21/12/2021	60412
GGB9978	5F051847	18/12/2021	76332
GGC0419	5U773729	17/12/2021	74550
GGC4685	5F056401	28/12/2021	76332
GGC6992	5U775217	20/12/2021	74550
GGC7J73	5U776956	23/12/2021	60412
GGC9D40	5U775696	21/12/2021	74550
GGD0166	5U776067	21/12/2021	74550
GGD0I92	5U774370	18/12/2021	74550
GGD2839	5F057385	31/12/2021	54870
GGD3617	5E756765	10/12/2021	76332
GGD5673	5U776233	22/12/2021	74550
GGD5941	5F049660	28/12/2021	55412
GGE6H23	5U777520	24/12/2021	56732
GGF0042	5F051143	24/12/2021	76332
GGF0205	5U776868	23/12/2021	60503
GGF1A87	5E899427	23/12/2021	55680
GGF4484	5F035058	21/12/2021	58196
GGF6G39	5F049235	28/12/2021	56222
GGF7A66	5F049505	26/12/2021	72340
GGF8643	5F041739	27/12/2021	55500
GGG2637	5U772627	15/12/2021	74550
GGG4210	5F050178	20/12/2021	55412
GGG4210	5F050497	20/12/2021	55412
GGG5294	5U773045	16/12/2021	74550
GGH3050	5F055386	30/12/2021	55500
GGH7700	5F032170	27/12/2021	55500
GGI5499	5U773789	17/12/2021	60503
GGI7480	5F050531	21/12/2021	60501
GGI8843	5F048197	27/12/2021	55500
GGI9A14	5F046803	21/12/2021	72340
GGJ2766	5U776821	23/12/2021	74550
GGJ4F72	5F056801	29/12/2021	55412
GGJ4F72	5F049881	30/12/2021	55412
GGJ5645	5F053092	21/12/2021	59910
GGJ7E39	5F050135	15/12/2021	55411
GGJ8D49	5F053601	28/12/2021	56650
GGJ9I73	5F054939	23/12/2021	56222
GGK0856	5U777817	25/12/2021	74550
GGK1333	5U773272	16/12/2021	74550
GGK3338	5F051943	21/12/2021	54526
GGK3905	5U774311	18/12/2021	74550
GGK3I31	5F053319	25/12/2021	56650
GGK5969	5F050765	29/12/2021	55500
GGK6325	5U777708	25/12/2021	74550
GGK8257	5F048429	21/12/2021	54521
GGL2790	5F046757	26/12/2021	55680
GGL3393	5U772690	15/12/2021	74550
GGL3393	5U775291	20/12/2021	74550
GGL3746	5U774149	18/12/2021	74550
GGL3746	5F055141	30/12/2021	55920
GGL4059	5U777416	24/12/2021	74550
GGL6D53	5F049403	27/12/2021	55412
GGL7G93	5F048775	23/12/2021	55412
GGL9725	5F056834	30/12/2021	55500
GGM1134	5F056537	30/12/2021	55920
GGM3F77	5U773689	17/12/2021	74550
GGM5179	5U778132	25/12/2021	74630
GGM7824	5F035052	21/12/2021	58196
GGN1068	5F050155	14/12/2021	60681
GGN2E98	5F049580	27/12/2021	55412
GGN3F50	5U773638	17/12/2021	74550
GGN4880	5F048338	26/12/2021	76842
GGN8F42	5U775215	20/12/2021	74550
GGN9H83	5F056730	28/12/2021	55412
GGO3C60	5U777198	24/12/2021	60503
GGO3F89	5F050058	20/12/2021	60501
GGO6F77	5U773100	16/12/2021	74550
GGO6F77	5U773210	16/12/2021	74550
GGO6F77	5U774732	19/12/2021	74630
GGO8I71	5U774155	18/12/2021	74550
GGP1B86	5F045062	28/12/2021	60501
GGP1B86	5F053298	28/12/2021	56650
GGP2787	5F054885	23/12/2021	55680
GGP3A98	5U774791	19/12/2021	74550
GGP7830	5U772649	15/12/2021	74550
GGP8120	5F051331	28/12/2021	55500
GGQ2B94	5F053399	27/12/2021	55680
GGQ4D39	5F051158	27/12/2021	55412
GGQ5325	5U776266	22/12/2021	74550
GGQ5B48	5U777362	24/12/2021	74550
GGQ8G97	5U776549	22/12/2021	74550
GGQ9J43	5F051067	20/12/2021	55417
GGR8870	5U776836	23/12/2021	74550
GGS3J47	5U775109	19/12/2021	74550
GGS6C08	5F048692	31/12/2021	76252
GGT0J28	5F050756	27/12/2021	76842
GGT1D18	5U774713	19/12/2021	74550
GGT1E57	5U775252	20/12/2021	74550
GGT2G83	5U774338	18/12/2021	60503
GGT3F65	5U774037	18/12/2021	74630
GGT3F65	5F054788	22/12/2021	56650
GGT6G58	5F051817	26/12/2021	55500
GGU0439	5F054636	23/12/2021	56650
GGU0F47	5F054739	22/12/2021	56650
GGU4516	5F052447	22/12/2021	55412
GGU5D22	5F050735	16/12/2021	76331
GGU8268	5U777608	24/12/2021	74550
GGV5910	5U773404	16/12/2021	60503
GGV6359	5F049575	29/12/2021	55500
GGV6740	5U773337	16/12/2021	74630
GGW6B18	5U775018	19/12/2021	60503
GGW7J19	5F051831	18/12/2021	56222
GGX1E01	5U776646	22/12/2021	74550
GGX2588	5F046034	28/12/2021	55500
GGX8869	5U778052	25/12/2021	74550
GGX8869	5F050019	26/12/2021	76842
GGX9I31	5F055011	29/12/2021	76842
GGY2C69	5U773260	16/12/2021	74550
GGY2I10	5U777545	24/12/2021	74550
GGY2I10	5U777631	24/12/2021	74550
GGY3F70	5F055004	29/12/2021	55411
GGZ0G25	5U777018	23/12/2021	74550
GGZ1996	5F054563	22/12/2021	59910
GGZ3525	5U778007	25/12/2021	56732
GGZ3C04	5F056616	29/12/2021	54526
GGZ6F07	5F053300	28/12/2021	56650
GHA1888	5U774890	19/12/2021	74550
GHA3852	5U772991	15/12/2021	74630
GHA4G38	5U773107	16/12/2021	74550
GHA5A85	5F053208	25/12/2021	56650
GHB2948	5F056535	30/12/2021	76331
GHB9549	5U777105	23/12/2021	74550
GHB9D58	5U773703	17/12/2021	60503
GHC3242	5U772893	15/12/2021	60503
GHC5H32	5F050035	20/12/2021	60502
GHC7157	5F053205	24/12/2021	56650
GHC7G41	5U772615	15/12/2021	74550
GHC8D67	5U773787	17/12/2021	74550
GHC8E22	5U773872	17/12/2021	60412
GHD1B49	5U773145	16/12/2021	74550
GHD1B49	5F050779	20/12/2021	76332
GHD2040	5U776309	22/12/2021	74550
GHD4209	5U774108	18/12/2021	60503
GHD4442	5F050021	26/12/2021	76842
GHE0310	5F040454	29/12/2021	60501
GHE1889	5U775551	20/12/2021	57463
GHE1F08	5U775572	20/12/2021	74550
GHE2477	5F044933	28/12/2021	76332
GHE3H58	5U773682	17/12/2021	74550
GHE5609	5U773019	16/12/2021	74550
GHE5890	5U775211	20/12/2021	74550
GHE6F44	5U775866	21/12/2021	60503
GHE7A24	5U777104	23/12/2021	74550
GHE8B45	5U752041	23/12/2021	55412
GHF5C58	5U774131	18/12/2021	74550
GHF7G37	5F051548	18/12/2021	55500
GHF9B68	5U773898	17/12/2021	60503
GHG4672	5U777930	25/12/2021	56732
GHG7G27	5F048991	26/12/2021	54521
GHH1H83	5U773369	16/12/2021	60412
GHH2628	5F054857	24/12/2021	59910
GHH7528	5U773875	17/12/2021	60412
GHH7I84	5F054165	27/12/2021	56650
GHH9G53	5F048450	23/12/2021	54521
GHI0993	5F050743	16/12/2021	55500
GHI0C65	5U777609	24/12/2021	74550
GHI0D31	5U774147	18/12/2021	74550
GHI3G08	5F050448	21/12/2021	55412
GHI6260	5U776785	23/12/2021	74550
GHJ3406	5F035078	23/12/2021	58196
GHJ7485	5F051838	18/12/2021	51930
GHJ7D77	5F054842	23/12/2021	60412
GHK1239	5F050740	16/12/2021	76332
GHK1662	5U775707	21/12/2021	74550
GHK3461	5U772930	15/12/2021	74550
GHK4179	5U777325	24/12/2021	74550
GHK8D79	5U776480	22/12/2021	60412
GHK9819	5U776895	23/12/2021	56732
GHL1D07	5U773174	16/12/2021	74550
GHL4411	5F056483	28/12/2021	55412
GHL6354	5U773435	16/12/2021	74550
GHL9439	5U773730	17/12/2021	74550
GHL9B31	5U776918	23/12/2021	74550
GHM0I16	5F049957	28/12/2021	55412
GHM4730	5U775292	20/12/2021	74550
GHM6562	5F056389	02/01/2022	55500
GHM6H01	5F054224	24/12/2021	55680
GHN0609	5U773712	17/12/2021	60503
GHN2730	5U777244	24/12/2021	74550
GHN6300	5F056732	28/12/2021	55412
GHN8D04	5U775521	20/12/2021	74550
GHO1969	5F043424	30/12/2021	54522
GHO4D57	5U773806	17/12/2021	74550
GHO4D57	5U775901	21/12/2021	74630
GHO5139	5F050906	23/12/2021	55500
GHO7654	5F051752	21/12/2021	54526
GHO7G10	5U776676	23/12/2021	74550
GHO9D87	5F054560	22/12/2021	59910
GHP1503	5U775414	20/12/2021	74550
GHP1F59	5F051103	24/12/2021	60501
GHP6I23	5F053265	25/12/2021	56650
GHQ4H08	5F054510	23/12/2021	56650
GHR0984	5U776985	23/12/2021	60503
GHR1B96	5F048942	21/12/2021	51852
GHR5767	5F054723	22/12/2021	55680
GHR8D06	5U774504	18/12/2021	74550
GHR9H59	5U775796	21/12/2021	74550
GHS1003	5E870281	17/12/2021	51851
GHS3087	5F049557	21/12/2021	55417
GHS3452	5U775998	21/12/2021	60503
GHS5465	5E756542	17/12/2021	76332
GHS5465	5E756543	17/12/2021	51851
GHS5779	5F051319	21/12/2021	76332
GHS7D77	5F048064	28/12/2021	55500
GHT0703	5F050826	26/12/2021	55500
GHT1255	5F050930	29/12/2021	55500
GHT4534	5F052295	26/12/2021	60501
GHT5160	5F051385	21/12/2021	55500
GHU3A79	5U777681	25/12/2021	74550
GHU4868	5U774432	18/12/2021	60503
GHU8940	5U776579	22/12/2021	74550
GHV4H88	5U773842	17/12/2021	56732
GHW0115	5U774727	19/12/2021	74550
GHW0B39	5F050219	14/12/2021	76332
GHW2F99	5U773643	17/12/2021	74550
GHW3414	5F051245	27/12/2021	53800
GHW3985	5F050215	14/12/2021	76332
GHW8770	5F048313	21/12/2021	55500
GHW9E91	5F045069	31/12/2021	76331
GHX6708	5F049346	28/12/2021	55412
GHX8921	5F050646	28/12/2021	55412
GHY3777	5U773083	16/12/2021	74550
GHY3H78	5F054864	24/12/2021	59910
GHY4G10	5U774451	18/12/2021	74630
GHY4G10	5U774452	18/12/2021	74630
GHY6G14	5F050952	30/12/2021	54522
GHY8288	5U776993	23/12/2021	56732
GHZ1G99	5U775377	20/12/2021	74550
GHZ2837	5U775102	19/12/2021	74630
GHZ5485	5F049285	01/01/2022	55500
GIA1089	5F054580	22/12/2021	56222
GIA2C47	5F051681	18/12/2021	76842

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
GIA5105	5F050780	26/12/2021	54526
GIB6140	5U772645	15/12/2021	74550
GIB7166	5U775497	20/12/2021	60503
GIB8F68	5U778164	26/12/2021	74550
GIB9460	5F056504	28/12/2021	76842
GIC3B01	5U777122	23/12/2021	74550
GIC6216	5F051009	27/12/2021	55411
GIC6440	5F048128	20/12/2021	55500
GIC6810	5U774457	18/12/2021	74550
GIC7D52	5U777326	24/12/2021	74550
GIC7D52	5U777419	24/12/2021	74550
GIC7D52	5U777455	24/12/2021	74550
GIC8596	5F001997	30/12/2021	54600
GIC9629	5U777027	23/12/2021	74710
GID2F46	5U773674	17/12/2021	74550
GID2F46	5U774016	17/12/2021	74550
GID7080	5F042787	30/12/2021	76332
GID8680	5F050891	23/12/2021	60501
GIE6059	5U773545	17/12/2021	74550
GIE6810	5F054768	22/12/2021	56650
GIE6I09	5U776761	23/12/2021	74550
GIE7J33	5U776689	23/12/2021	74550
GIE8J58	5U772807	15/12/2021	74550
GIE9479	5U777393	24/12/2021	74550
GIF0538	5U772854	15/12/2021	56732
GIF0945	5F050632	22/12/2021	55412
GIF2I73	5F042129	28/12/2021	55500
GIF6558	5F051091	26/12/2021	55500
GIF7107	5F054895	23/12/2021	56650
GIF7H45	5U776975	23/12/2021	60503
GIG2C58	5U775620	20/12/2021	74550
GIG3H60	5F041163	28/12/2021	55500
GIG4H35	5F050148	18/12/2021	51930
GIG5727	5F056337	27/12/2021	76842
GIG8B48	5U774163	18/12/2021	74550
GIG9695	5U772473	14/12/2021	74630
GIH0909	5U776927	23/12/2021	74550
GIH0D67	5U774603	18/12/2021	74550
GIH6D28	5F041166	02/01/2022	76332
GIH8E40	5U777045	23/12/2021	74550
GII1D45	5U772399	14/12/2021	56732
GII2B87	5F050078	18/12/2021	76332
GII3999	5F050846	27/12/2021	55680
GII3999	5F053072	27/12/2021	56650
GII4E67	5U777328	24/12/2021	74550
GII5867	5U773917	17/12/2021	60503
GII6536	5U776979	23/12/2021	56732
GIJ0110	5F054521	23/12/2021	55680
GIJ3789	5F050956	31/12/2021	55500
GIJ8726	5F050383	29/12/2021	55500
GIK1H69	5U773498	16/12/2021	74550
GIK3889	5F051812	25/12/2021	61220
GIK5766	5F050111	20/12/2021	54526
GIK9A18	5F054834	23/12/2021	56650
GIK9C70	5F049901	28/12/2021	76332
GIL5B60	5U776666	23/12/2021	74550
GIL8421	5U773701	17/12/2021	74550
GIM9G88	5U772884	15/12/2021	60503
GIN3A57	5F053320	25/12/2021	56650
GIN5939	5F043494	24/12/2021	76331
GIN6164	5U774005	17/12/2021	74550
GIN6C98	5U773688	17/12/2021	74550
GIN7J48	5F049291	02/01/2022	55500
GIN9835	5F055059	30/12/2021	55417
GIO5819	5U776182	22/12/2021	74550
GIO7310	5F056485	28/12/2021	55412
GIO8784	5F054136	25/12/2021	55680
GIP0814	5U774124	18/12/2021	74550
GIP2F34	5U775059	19/12/2021	74630
GIP3A08	5U777913	25/12/2021	74550
GIP9E65	5U774192	18/12/2021	74630
GIQ2C25	5U772663	15/12/2021	74550
GIQ5D33	5U775689	21/12/2021	60503
GIQ6635	5U774974	19/12/2021	56732
GIR0664	5F050529	21/12/2021	56731
GIR2135	5F032342	27/12/2021	55500
GIR2850	5U773168	16/12/2021	74550
GIR8040	5F049092	26/12/2021	76842
GIS1362	5F055192	02/01/2022	55090
GIS1H89	5U775698	21/12/2021	74550
GIS3190	5F049842	29/12/2021	76842
GIS5G95	5F046033	28/12/2021	55500
GIT1A63	5U774827	19/12/2021	74710
GIT2266	5U775086	19/12/2021	74550
GIT2266	5F018830	29/12/2021	55500
GIT2996	5F052479	26/12/2021	53800
GIT6H40	5F021163	23/12/2021	60501
GIT6H40	5F046760	27/12/2021	76252
GIT8B28	5U773860	17/12/2021	60412
GIU0296	5F056835	30/12/2021	55500
GIU0488	5U776343	22/12/2021	74630
GIU0488	5U776423	22/12/2021	74550
GIU1324	5F050717	22/12/2021	56221
GIU2A28	5U774893	19/12/2021	56732
GIU4J35	5U773791	17/12/2021	60503
GIU5C17	5U774329	18/12/2021	74550
GIU6065	5F049389	27/12/2021	55500
GIV1F05	5F052455	23/12/2021	55500
GIV4B44	5F049560	28/12/2021	55500
GIW0222	5F038646	26/12/2021	54600
GIW0E64	5F056304	29/12/2021	55500
GIW4E27	5F055116	30/12/2021	55500
GIW6415	5F043420	24/12/2021	54600
GIW6I58	5U774932	19/12/2021	56732
GIW9983	5U774825	19/12/2021	74630
GIW9983	5U774853	19/12/2021	74550
GIX0J29	5U772468	14/12/2021	74550
GIX1A80	5F055025	29/12/2021	55500
GIX2420	5U772398	14/12/2021	56732
GIX2813	5F049316	25/12/2021	54526
GIX2F52	5U776707	23/12/2021	60503
GIX4548	5U773946	17/12/2021	74550
GIY3649	5U775110	19/12/2021	74550
GIY6919	5U772599	15/12/2021	74630
GIZ2539	5U772721	15/12/2021	74550
GIZ4C58	5U776360	22/12/2021	74550
GIZ4C58	5U776860	23/12/2021	74550
GIZ4C58	5U776873	23/12/2021	74630
GIZ7969	5F052341	23/12/2021	55412
GIZ7I71	5U775320	20/12/2021	74550
GJA4838	5U773292	16/12/2021	60503
GJA7J52	5U775519	20/12/2021	74550
GJA9D35	5F051800	21/12/2021	55500
GJB0E54	5U774067	18/12/2021	74550
GJB1I22	5U772766	15/12/2021	60503
GJB3879	5U776529	22/12/2021	60503
GJB7060	5U775967	21/12/2021	56732
GJB8D68	5U776760	23/12/2021	74550
GJC0B98	5F056503	28/12/2021	76842
GJC5F05	5U773562	17/12/2021	74550
GJC5J55	5U773104	16/12/2021	74550
GJC5J55	5U776568	22/12/2021	74550
GJC8J29	5F024922	27/12/2021	55411
GJC9492	5F056880	02/01/2022	60501
GJD1465	5F056808	29/12/2021	55412
GJD2D68	5F053359	26/12/2021	56650
GJD8D25	5F049454	29/12/2021	55500
GJD8G04	5F054543	21/12/2021	56222
GJD9808	5U774376	18/12/2021	60412
GJE3H82	5F055115	30/12/2021	55500
GJE9I47	5F054218	24/12/2021	55920
GJF2090	5U774928	19/12/2021	74550
GJF3B25	5F050375	23/12/2021	76331
GJF3G69	5F054747	22/12/2021	55680
GJF3G69	5U776547	22/12/2021	74550
GJF4B44	5F051938	21/12/2021	54526
GJG3F98	5F051267	16/12/2021	59910
GJG9284	5F051365	21/12/2021	55412
GJG9H50	5U775137	20/12/2021	74630
GJH2600	5F054791	22/12/2021	56222
GJH2A98	5U777165	24/12/2021	74550
GJH5H17	5U773018	16/12/2021	74550
GJH6F04	5F050599	23/12/2021	51851
GJI0B22	5F050362	22/12/2021	72340
GJI3165	5F048607	27/12/2021	55411
GJI4E68	5U776636	22/12/2021	74550
GJI5787	5U777461	24/12/2021	60412
GJJ1025	5F056532	30/12/2021	55500
GJJ2766	5F051125	29/12/2021	55500
GJJ6G58	5U773118	16/12/2021	74550
GJJ8282	5U773366	16/12/2021	60412
GJJ8282	5U775963	21/12/2021	60412
GJK1614	5F053890	22/12/2021	56222
GJK2G09	5U777551	24/12/2021	74550
GJK6B20	5F055189	02/01/2022	54526
GJL4140	5F050755	27/12/2021	76842
GJL4D87	5F051394	22/12/2021	55411
GJL4G77	5U773332	16/12/2021	56732
GJL5C78	5F052260	31/12/2021	55090
GJL6380	5F054388	20/12/2021	56650
GJL7427	5F046242	21/12/2021	76331
GJL9580	5F054383	20/12/2021	56731
GJL9777	5U772732	15/12/2021	74630
GJM0739	5F047472	22/12/2021	56731
GJM2577	5F048799	30/12/2021	55412
GJM7045	5F056310	29/12/2021	53800
GJM7319	5U775857	21/12/2021	60503
GJM8H05	5F048870	25/12/2021	54526
GJM9J87	5U772786	15/12/2021	60503
GJN3C36	5U776036	21/12/2021	74630
GJN8D65	5F054211	24/12/2021	56650
GJO0335	5U777767	25/12/2021	74550
GJO1242	5F054133	25/12/2021	55680
GJO6428	5U777514	24/12/2021	60503
GJO9460	5U778058	25/12/2021	74550
GJP2A97	5F049554	21/12/2021	56221
GJP2C99	5U776514	22/12/2021	60503
GJP2F55	5U773231	16/12/2021	60503
GJP3B99	5U775254	20/12/2021	74550
GJQ1546	5F054792	22/12/2021	56222
GJQ1F28	5U773258	16/12/2021	74550
GJQ2190	5F056413	29/12/2021	55500
GJQ3I00	5U775104	19/12/2021	74550
GJQ3I00	5F054991	24/12/2021	56650
GJQ3I00	5U777725	25/12/2021	56732
GJR2035	5F050560	29/12/2021	55500
GJR3G18	5F053570	28/12/2021	56650
GJR4F76	5F051203	22/12/2021	76331
GJR8B95	5U776968	23/12/2021	60503
GJS4A30	5F053207	24/12/2021	56650
GJS8J97	5F056617	30/12/2021	60501
GJT0596	5U774058	18/12/2021	74630
GJT0596	5U774218	18/12/2021	74550
GJT4209	5U774130	18/12/2021	74630
GJT4879	5U777420	24/12/2021	74550
GJT8739	5F054599	22/12/2021	56650
GJT9F65	5U773862	17/12/2021	60412
GJU6617	5F050904	23/12/2021	55500
GJU9H47	5U776593	22/12/2021	57463
GJV6G90	5F054632	23/12/2021	56650
GJV8H72	5F048987	25/12/2021	55413
GJW0494	5U774170	18/12/2021	74550
GJW0795	5U774738	19/12/2021	74550
GJW2H58	5U775633	21/12/2021	74550
GJW2H59	5F051325	21/12/2021	76332
GJW6340	5U774366	18/12/2021	60503
GJW7096	5F032169	27/12/2021	76251
GJX0188	5U772508	14/12/2021	60503
GJX4578	5U775316	20/12/2021	74630
GJX4H13	5U774216	18/12/2021	74550
GJX5940	5F053602	28/12/2021	56650
GJX7477	5E834505	13/12/2021	60501
GJX9E26	5F051160	27/12/2021	55412
GJY1G97	5U773450	16/12/2021	60503
GJY5359	5U777554	24/12/2021	74710
GJY6638	5F015571	29/12/2021	55411
GJY8950	5U773290	16/12/2021	74550
GJY9303	5U776840	23/12/2021	74550
GJZ2F62	5U773358	16/12/2021	60412
GJZ2F62	5U776446	22/12/2021	74550
GJZ4F03	5U772882	15/12/2021	74550
GJZ5375	5U773610	17/12/2021	74550
GJZ6G60	5F050122	27/12/2021	76842
GJZ8119	5F052993	17/12/2021	56650
GJZ8G64	5U773183	16/12/2021	74550
GKA1538	5F045640	17/12/2021	55411
GKA1906	5F055478	31/12/2021	54600
GKB2J77	5F051508	29/12/2021	55500
GKB6B89	5F050165	14/12/2021	60502
GKC7604	5U772566	14/12/2021	74550
GKC7A77	5F055477	31/12/2021	55411
GKD0497	5U774418	18/12/2021	74550
GKD1257	5U772501	14/12/2021	60503
GKD4704	5F049474	29/12/2021	76332
GKD5I89	5F051179	27/12/2021	55411
GKD6B06	5F050071	21/12/2021	55413
GKD8480	5U776796	23/12/2021	74550
GKD9C54	5U776381	22/12/2021	60503
GKE0112	5F049540	27/12/2021	51851
GKE2886	5F056323	21/12/2021	55500
GKE3A68	5F055384	30/12/2021	55500
GKE6325	5F035057	21/12/2021	58196
GKE7A31	5F048785	29/12/2021	55412
GKE9D33	5F048906	25/12/2021	76332
GKF0370	5F042893	22/12/2021	55500
GKF7009	5F034044	20/12/2021	56222
GKF8858	5U776115	21/12/2021	57463
GKF8E05	5F051124	29/12/2021	55411
GKG0710	5U775799	21/12/2021	74550
GKG4J08	5U772740	15/12/2021	74550
GKG5814	5F050365	22/12/2021	51851
GKG9677	5U772449	14/12/2021	60503
GKH1A27	5U776478	22/12/2021	60412
GKH3313	5F050206	13/12/2021	55500
GKH9F05	5F053606	28/12/2021	56650
GKI1D89	5F049578	23/12/2021	76251
GKI6A45	5F053547	28/12/2021	56650
GKI6E42	5F053363	26/12/2021	56650
GKQ9F28	5F054412	21/12/2021	57463
GKR6E62	5U773773	17/12/2021	60503
GQP7H22	5E898750	10/12/2021	51851
GRR3680	5F034040	20/12/2021	56222
GTA6D23	5U774013	17/12/2021	74550
GTI6388	5U772979	15/12/2021	74550
GTI6388	5U776146	21/12/2021	74550
GTI6388	5U776632	22/12/2021	74550
GUA6590	5U773391	16/12/2021	56732
GUX1A59	5U772939	15/12/2021	57463
GVE0G62	5U775841	21/12/2021	60503
GVG5F52	5U773692	17/12/2021	74550
GVG5F52	5U774779	19/12/2021	74550
GVH4405	5U773277	16/12/2021	74550
GVH4405	5U773797	17/12/2021	74550
GVI4139	5F053479	28/12/2021	57463
GVI8258	5F024616	23/12/2021	57463
GXA2666	5F056783	30/12/2021	76331
GXI0902	5F049288	01/01/2022	54526
GYL4604	5F052664	13/12/2021	56650
GYT1920	5U774821	19/12/2021	74550
GZG2158	5U773753	17/12/2021	60503
HAA3838	5F045511	25/12/2021	55500
HAD3F13	5F054849	23/12/2021	59910
HBN5248	5F041920	20/12/2021	55500
HBS7F06	5F050123	27/12/2021	54870
HCG0111	5U774001	17/12/2021	74550
HCX1C00	5U774122	18/12/2021	74630
HCX6062	5E769650	24/12/2021	54525
HDH6F46	5U776379	22/12/2021	60503
HDJ0172	5F050725	24/12/2021	76332
HDJ0172	5F051749	26/12/2021	55500
HDK5391	5F056383	02/01/2022	55500
HEG1998	5U772965	15/12/2021	57463
HEH5889	5F049349	29/12/2021	55412
HEM8822	5U774317	18/12/2021	74550
HEQ4247	5U777130	23/12/2021	74550
HEU5452	5F051173	28/12/2021	55412
HFD3491	5U772967	15/12/2021	57463
HFG2I03	5F044040	20/12/2021	55500
HFU9E22	5U775225	20/12/2021	74550
HGE8D27	5F054500	21/12/2021	56222
HGG3627	5F045509	23/12/2021	59910
HGG3627	5F045510	23/12/2021	76332
HHJ6209	5U777721	25/12/2021	60503
HHJ9301	5U774755	19/12/2021	74550
HHX7D27	5U774595	18/12/2021	74550
HHY3730	5E899428	23/12/2021	55680
HHY3730	5F053496	29/12/2021	57463
HID2358	5F052237	21/12/2021	55412
HID7I32	5U775789	21/12/2021	74550
HII9066	5U772920	15/12/2021	60503
HIJ5H82	5F049778	29/12/2021	55500
HIR4896	5F049757	27/12/2021	55411
HIU8680	5F048627	27/12/2021	60501
HJB5I34	5F052420	27/12/2021	76332
HJC0800	5F054531	21/12/2021	59910
HJE4295	5U777270	24/12/2021	74550
HJF3J62	5F052545	20/12/2021	56731
HJG0A67	5F048757	22/12/2021	55412
HJH1G66	5F024917	22/12/2021	55500
HJP1654	5U776481	22/12/2021	60412
HJP8393	5F046048	01/01/2022	55500
HJR9D59	5F048776	23/12/2021	54526
HKE4034	5F054799	23/12/2021	57463
HKH4038	5U777976	25/12/2021	60503
HKL1832	5U774063	18/12/2021	74550
HKR5A63	5F048067	28/12/2021	56221
HKR5A63	5F057166	02/01/2022	68580
HKU4J23	5U776037	21/12/2021	74630
HKU8814	5U776983	23/12/2021	60503
HKV2648	5F052010	22/12/2021	56731
HLA2205	5F049654	27/12/2021	55412
HLB4B21	5U777349	24/12/2021	74550
HLC1472	5F049023	27/12/2021	51851
HMA5I98	5U777585	24/12/2021	60503
HMR7121	5U775724	21/12/2021	74550
HMW9354	5F048492	01/01/2022	55090
HMY7256	5F053585	28/12/2021	56650
HNG8G95	5F050514	15/12/2021	55417
HNI1950	5F049247	31/12/2021	55500
HNO5205	5U773816	17/12/2021	74550
HNP5907	5U775745	21/12/2021	74550
HNS9567	5F055054	30/12/2021	54526
HNS9H91	5F045094	01/01/2022	55500
HNS9H99	5U775121	19/12/2021	74550
HNW4466	5U777390	24/12/2021	74550
HNW4536	5F052038	23/12/2021	55412

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
HNW5901	5F041100	27/12/2021	55500
HOA1D60	5U773974	17/12/2021	57463
HOD3701	5F049351	27/12/2021	58196
HOK4H91	5U776946	23/12/2021	60412
HPO2J39	5F051755	21/12/2021	76332
HSI9361	5U776626	22/12/2021	74550
HSI9361	5U776900	23/12/2021	74550
HSX4H71	5F051127	23/12/2021	76332
HTI7574	5F049365	28/12/2021	55500
HUU8413	5F053283	28/12/2021	57463
HVK5H51	5U772792	15/12/2021	60503
HVV3134	5U774612	19/12/2021	74550
HVV3134	5U775126	19/12/2021	74550
HWM9862	5U777995	25/12/2021	60503
HYO4014	5F052152	21/12/2021	55412
HZY9445	5U776998	23/12/2021	60503
IAP3B53	5U776502	22/12/2021	60503
IAZ9D02	5F050405	21/12/2021	55500
ICC7G74	5F052540	19/12/2021	57463
ICS2034	5F053494	28/12/2021	57463
IGA3122	5U772757	15/12/2021	60503
IIQ6H67	5U774865	19/12/2021	60503
ILD4685	5U776351	22/12/2021	56732
ILS1642	5U774966	19/12/2021	60503
INU3J45	5U772591	15/12/2021	74550
IPX5972	5U778043	25/12/2021	74550
IPX5972	5U778049	25/12/2021	74550
IQY1035	5F054665	23/12/2021	56222
IRA4C47	5U775565	20/12/2021	57463
IRS8118	5F054797	22/12/2021	56650
ISD9731	5F046087	27/12/2021	55411
ISH3C65	5U774410	18/12/2021	60503
ISR3373	5U775123	19/12/2021	74630
ISR5B65	5U776083	21/12/2021	57463
ISZ4852	5U774886	19/12/2021	74550
ITD7644	5F053167	24/12/2021	56650
ITI3C14	5U773652	17/12/2021	74550
ITI8J52	5U775887	21/12/2021	74550
ITQ6D10	5F046764	30/12/2021	55680
ITZ5F75	5F048337	26/12/2021	55500
IUH8534	5U773497	16/12/2021	74550
IUL3330	5U773973	17/12/2021	57463
IUL3330	5U773994	17/12/2021	57463
IUL9098	5U774365	18/12/2021	60503
IUL9098	5F051322	21/12/2021	76332
IUN4C62	5U773449	16/12/2021	60503
IUP3336	5U776082	21/12/2021	57463
IUP4G57	5U772968	15/12/2021	57463
IUS1032	5F054508	23/12/2021	56650
IVG8F12	5F053271	28/12/2021	56650
IVL4198	5F050189	20/12/2021	55412
IWA6G21	5U776380	22/12/2021	60503
IWO6D74	5F049369	28/12/2021	76842
IWQ4300	5F056956	02/01/2022	55090
IWT5A47	5U774456	18/12/2021	74550
IXB2856	5F051092	26/12/2021	54526
IXD0030	5U772944	15/12/2021	57463
IXP1477	5U776724	23/12/2021	74630
IYF3100	5U773520	16/12/2021	74630
IZS9G61	5F054928	23/12/2021	56222
JAC7A63	5F052214	20/12/2021	55412
JAH0A30	5U777218	24/12/2021	74550
JAH8999	5F053498	29/12/2021	57463
JAK1D22	5U777258	24/12/2021	74550
JAP0I13	5U776915	23/12/2021	74550
JCL2229	5E394794	23/12/2021	55417
JFX9I42	5U772981	15/12/2021	74550
JFY4J01	5U775731	21/12/2021	74550
JGC3370	5F051018	28/12/2021	55500
JGG6957	5U774201	18/12/2021	56732
JHB5258	5F050559	29/12/2021	55500
JHI1374	5F049165	26/12/2021	51851
JHT4368	5F050714	22/12/2021	72340
JIC7577	5F054537	21/12/2021	59910
JIJ7A74	5F055080	29/12/2021	55412
JIK0D74	5U773056	16/12/2021	74550
JIX6285	5F054524	23/12/2021	56222
JIZ8722	5U776163	21/12/2021	74550
JKF0717	5F048753	22/12/2021	55412
JKJ9J47	5F049429	27/12/2021	55412
JKJ9J47	5F049958	28/12/2021	55412
JKJ9J47	5F048784	29/12/2021	55412
JKL3H13	5F046859	02/01/2022	54600
JLO3D17	5F046036	28/12/2021	55500
JLU4661	5F044049	27/12/2021	55500
JOX7613	5F054545	21/12/2021	56222
JPF7269	5U772491	14/12/2021	60503
JPF7269	5U773442	16/12/2021	60503
JPF7269	5U775527	20/12/2021	60503
JPF7269	5U776558	22/12/2021	60503
JPF7269	5U777054	23/12/2021	60503
JPS6J85	5F056360	01/01/2022	53800
JQA7I20	5F056625	27/12/2021	57463
JQD9E07	5F047796	29/12/2021	55500
JQH8973	5F046141	17/12/2021	54600
JQX2012	5F051106	27/12/2021	55500
JRH9169	5U777792	25/12/2021	74550
JRH9169	5U778160	25/12/2021	74630
JRT5E13	5U776684	23/12/2021	74630
JSK5I43	5U773487	16/12/2021	57463
JSM2051	5F051699	20/12/2021	76332
JSP8400	5U768577	06/12/2021	74550
JSP8400	5U773536	17/12/2021	74550
JSP8400	5U773801	17/12/2021	74550
JSP8400	5U774541	18/12/2021	74550
JSR7D45	5U776256	22/12/2021	74550
JSS2945	5F045118	22/12/2021	76332
JSW4172	5F042144	01/01/2022	55500
JTE8E64	5U774710	19/12/2021	74550
JUO6716	5U777012	23/12/2021	60503
JVH3724	5F055051	29/12/2021	73661
JWU0754	5F050370	23/12/2021	51851
JXF3226	5U773067	16/12/2021	74550
JYJ4079	5U777619	24/12/2021	57463
KGS4817	5F051372	21/12/2021	55412
KHV7H35	5U776095	21/12/2021	57463
KIU4089	5U775783	21/12/2021	56732
KIZ3273	5F046321	21/12/2021	76331
KIZ6972	5U774982	19/12/2021	56732
KKG2B00	5F049504	26/12/2021	51851
KKN3338	5F049965	29/12/2021	55412
KLJ0347	5F051810	24/12/2021	55500
KLK8307	5U774404	18/12/2021	60503
KLR0307	5F052049	27/12/2021	55412
KMA2069	5F054137	26/12/2021	59910
KMO5F66	5F049332	27/12/2021	55412
KMT5467	5U776224	22/12/2021	60503
KOO4I54	5U776679	23/12/2021	74550
KOQ5D44	5U773255	16/12/2021	60503
KOW5J48	5F054553	21/12/2021	60412
KOW5J48	5F050701	22/12/2021	56650
KPE7822	5U774770	19/12/2021	74550
KPH4316	5F052414	27/12/2021	76332
KPI3475	5U776907	23/12/2021	74550
KPR3390	5F054589	22/12/2021	56650
KPT2272	5F044967	23/12/2021	60501
KPZ7650	5F053148	24/12/2021	56650
KQJ3433	5F049180	26/12/2021	76332
KQL2901	5F056620	30/12/2021	55500
KQR6G86	5U774698	19/12/2021	74550
KQW7B98	5F052347	27/12/2021	55412
KQX1B95	5U774802	19/12/2021	74630
KQX7I38	5U774570	18/12/2021	74550
KQX7I38	5U774858	19/12/2021	74550
KQY5316	5F051053	19/12/2021	56731
KRF6B92	5U777111	23/12/2021	74550
KRG5G49	5U776249	22/12/2021	74550
KRH3514	5F054656	23/12/2021	56650
KRL0732	5F050568	29/12/2021	54521
KRL3353	5F048695	31/12/2021	55500
KRL3353	5F052259	31/12/2021	59910
KRO3565	5U776961	23/12/2021	60412
KRP4801	5F056612	28/12/2021	54521
KRS8H26	5U775747	21/12/2021	74550
KRY5G14	5U773061	16/12/2021	74550
KUV7641	5F050418	21/12/2021	55680
KVI1691	5U776726	23/12/2021	74550
KWF0871	5U773535	16/12/2021	74550
KWG7803	5U776559	22/12/2021	60503
KWI6743	5F053189	24/12/2021	56650
KWI9A58	5F050168	14/12/2021	60681
KWL1B57	5U774691	19/12/2021	74550
KWN8C51	5U774121	18/12/2021	74550
KWR1258	5U775224	20/12/2021	74550
KWX4318	5F056812	29/12/2021	55412
KWX6B44	5F053578	28/12/2021	56650
KXA7C70	5F057426	01/01/2022	54521
KXE0J66	5F054764	22/12/2021	56650
KXG7601	5E750851	19/12/2021	60502
KXG7601	5U775071	19/12/2021	74550
KXK9044	5U776935	23/12/2021	74550
KXK9044	5F048495	02/01/2022	76252
KXL0D34	5F049101	29/12/2021	55411
KXL9D02	5F054984	24/12/2021	56650
KXM6667	5F049992	28/12/2021	55500
KXR2422	5U776105	21/12/2021	74550
KXS4643	5U773189	16/12/2021	74550
KXT4E51	5U772666	15/12/2021	74550
KXV4I61	5F035026	17/12/2021	58196
KXX3911	5F055193	02/01/2022	55090
KXX6392	5F056703	29/12/2021	55500
KXY9386	5F048316	21/12/2021	76332
KXZ9A21	5F051771	21/12/2021	54526
KYC9G27	5U777133	24/12/2021	74550
KYH3083	5F050910	23/12/2021	59910
KYM5D21	5U774787	19/12/2021	74550
KYN8J20	5U775782	21/12/2021	74550
KYT1644	5U775817	21/12/2021	74550
KYT1644	5F054576	22/12/2021	56222
KYV7H56	5U775658	21/12/2021	74550
KYW5472	5F052185	20/12/2021	55500
KZB8927	5U777912	25/12/2021	74550
KZF4436	5F052083	17/12/2021	55412
KZF8301	5F055453	31/12/2021	60501
KZH8C03	5U776402	22/12/2021	74550
KZJ7I29	5F050072	21/12/2021	55413
KZM4114	5U777119	23/12/2021	74550
LBA7814	5F051398	22/12/2021	60501
LBB7I33	5F053497	29/12/2021	57463
LBM3H40	5F051233	27/12/2021	51851
LBQ4295	5F049025	27/12/2021	55500
LHN5249	5E899090	21/12/2021	55680
LJI6987	5F054432	08/12/2021	57463
LKJ7670	5U774304	18/12/2021	74550
LKP2084	5U774074	18/12/2021	74550
LKZ7801	5F052382	23/12/2021	54521
LLE9E68	5F054567	22/12/2021	59910
LLR1D94	5U776705	23/12/2021	60503
LMA3B15	5U776544	22/12/2021	74550
LMH1842	5U777850	25/12/2021	74550
LMJ4368	5F050903	23/12/2021	55500
LMQ9H08	5U776996	23/12/2021	60503
LOC8999	5F050550	26/12/2021	55500
LOC8999	5F052496	27/12/2021	55500
LPJ5683	5U774309	18/12/2021	74550
LPO8884	5U773820	17/12/2021	74550
LPR4446	5F052349	27/12/2021	55412
LPS1B44	5F056754	29/12/2021	55412
LPS8976	5F050069	21/12/2021	54525
LPU6166	5F035071	21/12/2021	55680
LPU9098	5F051666	20/12/2021	54521
LPW0G27	5U774144	18/12/2021	74550
LPW0G27	5U777246	24/12/2021	74550
LQL8687	5U777035	23/12/2021	74630
LQM3C35	5F049329	27/12/2021	55412
LQQ1020	5F054121	23/12/2021	55680
LQT6204	5F050922	24/12/2021	55500
LRC3051	5U777092	23/12/2021	57463
LRF2828	5F056412	29/12/2021	55500
LRN4316	5U775336	20/12/2021	74550
LRN7H30	5F055378	30/12/2021	54526
LRQ9D93	5F054166	27/12/2021	56222
LRR4504	5F048330	24/12/2021	55500
LRT9E99	5F053293	28/12/2021	56650
LRX6E91	5U776223	22/12/2021	56732
LRY9907	5U773376	16/12/2021	60503
LSA8588	5F057390	31/12/2021	54521
LSE4F70	5F049287	01/01/2022	54526
LSG8187	5F053579	28/12/2021	56650
LSI9432	5U773675	17/12/2021	74550
LSJ9152	5U773509	16/12/2021	74550
LSL5G54	5F046053	01/01/2022	55500
LSQ3931	5F041741	27/12/2021	57380
LSQ8J76	5F055122	23/12/2021	76842
LST4G61	5U773454	16/12/2021	60503
LSU1F56	5U775929	21/12/2021	74550
LSU1F56	5U776763	23/12/2021	74550
LSW4C34	5F003571	29/12/2021	55411
LTF6631	5F051028	21/12/2021	55412
LTM2C81	5U773782	17/12/2021	60503
LTM8F65	5U774953	19/12/2021	60412
LTO5G90	5F054757	22/12/2021	56650
LTO9A03	5U774476	18/12/2021	60503
LTX7E71	5F052218	20/12/2021	55412
LTZ8E04	5U775761	21/12/2021	74630
LUD1969	5U773783	17/12/2021	60503
LUF4B10	5U777375	24/12/2021	74550
LUH3C17	5F047791	29/12/2021	54521
LUJ3531	5F050637	28/12/2021	55412
LUK3G00	5U773877	17/12/2021	60412
LUK5I03	5U775588	20/12/2021	74550
LUP4C75	5U773199	16/12/2021	74710
LUT4B57	5U774018	17/12/2021	74550
LXU5168	5U775700	21/12/2021	56732
LYP1818	5U775973	21/12/2021	60503
LZA3H14	5F056281	28/12/2021	55500
LZH3463	5F053626	29/12/2021	57463
LZJ6635	5F056622	30/12/2021	55500
LZR5I67	5F048674	21/12/2021	55090
MAZ3450	5U773226	16/12/2021	60503
MBD4E33	5F051688	19/12/2021	54521
MBJ8H42	5U773770	17/12/2021	60503
MBQ8302	5U775758	21/12/2021	74550
MCG1732	5U775882	21/12/2021	60503
MCO7424	5U771662	13/12/2021	74550
MCU1535	5F051765	21/12/2021	51851
MDH1J15	5F049590	28/12/2021	55412
MDK4976	5F049377	28/12/2021	55500
MDQ3D46	5U776859	23/12/2021	60503
MDS2865	5F050490	20/12/2021	55412
MDS2865	5F049401	23/12/2021	55412
MEA8A41	5F054798	23/12/2021	57463
MEL9112	5F052215	20/12/2021	55412
MFH8A68	5U776071	21/12/2021	57463
MFM7878	5F052276	26/12/2021	55500
MFO7179	5U776660	23/12/2021	74550
MFS0500	5F056282	28/12/2021	55500
MGA4453	5F053098	21/12/2021	60412
MGK1166	5F054158	27/12/2021	55680
MGV3C08	5U776581	22/12/2021	57463
MHF7684	5F050179	20/12/2021	55412
MHH7973	5E898941	21/12/2021	55680
MHR0E20	5U772940	15/12/2021	57463
MHV2768	5U776585	22/12/2021	57463
MHW4E99	5U773134	16/12/2021	74550
MIL4466	5F053632	29/12/2021	57463
MJC7966	5F056847	29/12/2021	51851
MJH8405	5U774554	18/12/2021	57463
MJX7064	5U774460	18/12/2021	74550
MKF6459	5F050411	21/12/2021	55680
MKG3928	5F052425	27/12/2021	76332
MKH5D81	5F056283	28/12/2021	55500
MKQ8848	5U776616	22/12/2021	57463
MKW5949	5F048694	31/12/2021	54526
MLE8H95	5U772891	15/12/2021	60503
MLF4047	5F051808	23/12/2021	76332
MLI3344	5F056295	29/12/2021	55500
MLI5394	5U776987	23/12/2021	56732
MLP2689	5U777082	23/12/2021	57463
MLY6D93	5U777982	25/12/2021	56732
MLY6D93	5F053577	28/12/2021	56650
MMC0J06	5U775703	21/12/2021	74550
MMD6H73	5U773398	16/12/2021	60503
MMF1485	5F049312	25/12/2021	55500
MOO0297	5U773673	17/12/2021	74710
MPO9C07	5U776352	22/12/2021	60503
MPV3I16	5F047896	24/12/2021	55500
MQM5C44	5F048913	01/01/2022	54600
MSH2316	5F053272	28/12/2021	57463
MSJ6602	5U774514	18/12/2021	57463
MSU3322	5U774297	18/12/2021	74550
MSW7361	5U774512	18/12/2021	57463
MTC1528	5U775111	19/12/2021	74550
MTN8153	5F049460	29/12/2021	76332
MTQ4280	5U773982	17/12/2021	57463
MVE5G57	5F052546	20/12/2021	56731
MWD6F18	5E834892	18/12/2021	60501
MWF2103	5U777655	24/12/2021	74630
NAF9731	5F048685	24/12/2021	54521
NAJ6A01	5F049544	28/12/2021	55500
NBR9E11	5F051099	24/12/2021	60501
NDL5013	5F024617	23/12/2021	57463
NDQ1263	5F050066	20/12/2021	51851
NED7479	5F048762	22/12/2021	55412
NFJ8347	5U774999	19/12/2021	74550
NFJ8347	5U775094	19/12/2021	74550
NFJ8347	5U775218	20/12/2021	74550
NGM5183	5F052358	28/12/2021	54526
NGR9698	5F056727	28/12/2021	55412
NGU2E76	5F055023	29/12/2021	55090
NIX0606	5U776765	23/12/2021	74550
NKE1673	5U774649	19/12/2021	74550
NKF2080	5U777287	24/12/2021	74550
NKS7688	5U777303	24/12/2021	74550
NLJ5H79	5U776108	21/12/2021	74550
NMA4195	5F053630	29/12/2021	57463
NMA5J14	5U773357	16/12/2021	60412
NMH6256	5U774695	19/12/2021	74630
NMW3D52	5F054156	27/12/2021	55680
NNI4767	5U776699	23/12/2021	74550
NOZ1B35	5U775424	20/12/2021	56732
NOZ1B35	5U775603	20/12/2021	74550
NPK1737	5U777841	25/12/2021	74550
NPT5J73	5F049629	30/12/2021	55411
NQC2C13	5U772580	14/12/2021	74630
NQI4455	5F047582	28/12/2021	55500

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
NRJ3437	5F041159	28/12/2021	55500
NRN9309	5F054955	23/12/2021	56222
NRS1F21	5F053303	25/12/2021	56650
NRU2A20	5U774955	19/12/2021	60412
NRU6I58	5F049516	27/12/2021	72340
NRW7654	5F056692	30/12/2021	55500
NSD1E12	5U777238	24/12/2021	74550
NST4C70	5U777697	25/12/2021	74550
NTO4043	5F048669	18/12/2021	55500
NTR3517	5F050460	21/12/2021	55412
NTT8253	5U773285	16/12/2021	74550
NVI6839	5F050469	23/12/2021	55412
NVJ6293	5F041740	26/12/2021	60501
NVX9938	5F050800	26/12/2021	72340
NWO0755	5F033673	31/12/2021	55920
NWR3I99	5U774482	18/12/2021	60503
NWV1F24	5U773619	17/12/2021	74550
NXO9I98	5U775157	20/12/2021	74630
NXW6B64	5U774700	19/12/2021	74550
NXZ2523	5F053367	26/12/2021	56650
NYF7629	5F056255	29/12/2021	55412
NYH3110	5F053312	25/12/2021	56650
NYP0800	5U776150	21/12/2021	74630
NYU6120	5F021164	23/12/2021	55500
NYU9753	5F016021	28/12/2021	55500
NZC0871	5U775872	21/12/2021	60503
NZG1557	5F050798	26/12/2021	56650
NZH9706	5F053264	25/12/2021	55090
NZJ3812	5U776663	23/12/2021	74630
NZN3556	5F051830	18/12/2021	76332
NZS5F45	5F048130	20/12/2021	54521
OAA7801	5F050376	22/12/2021	55500
OAY0404	5U776777	23/12/2021	74550
OBA5112	5F050776	22/12/2021	54600
OBH3776	5U776717	23/12/2021	60503
OBL0531	5F051769	21/12/2021	76332
OCO2271	5F055019	29/12/2021	60502
OCW0I38	5E899091	21/12/2021	55680
OCX3B73	5E898690	17/12/2021	55500
ODL5282	5F051921	22/12/2021	55500
ODP6D01	5F052173	22/12/2021	55412
OER8D77	5U775721	21/12/2021	74550
OFD5396	5U776950	23/12/2021	60412
OFE4679	5F039705	30/12/2021	55500
OGA6G58	5F050786	26/12/2021	54526
OGH0817	5U777079	23/12/2021	57463
OGH0817	5U777091	23/12/2021	57463
OGH3737	5U776948	23/12/2021	60412
OGP0447	5F046025	23/12/2021	54521
OGP5G32	5U775563	20/12/2021	57463
OGT5C32	5U772971	15/12/2021	57463
OHD3D78	5U776226	22/12/2021	60503
OHH5E79	5F054779	22/12/2021	55680
OHK6C09	5F035067	21/12/2021	58196
OHN3I38	5F050101	28/12/2021	55500
OIK5270	5U777871	25/12/2021	74550
OIR0308	5U775238	20/12/2021	74630
OIR4882	5F051947	21/12/2021	76331
OJJ3H01	5F052249	21/12/2021	55412
OJP6972	5U773614	17/12/2021	74550
OJZ2A06	5U772795	15/12/2021	56732
OKD2479	5U775598	20/12/2021	74550
OKD3182	5U772945	15/12/2021	57463
OKD3262	5U772644	15/12/2021	74550
OKG9958	5U776090	21/12/2021	57463
OKY7B41	5F054585	22/12/2021	56222
OLO4271	5U773856	17/12/2021	60412
OLP6839	5F048875	30/12/2021	55500
OLT8B96	5F053373	27/12/2021	56650
OLT8B96	5F054175	27/12/2021	55680
OLX1310	5U774981	19/12/2021	56732
OMA6728	5U773208	16/12/2021	74550
OMD6548	5U772442	14/12/2021	56732
OMF1196	5F050892	23/12/2021	76331
OND2A93	5F054506	23/12/2021	56650
OND3068	5U774524	18/12/2021	57463
ONJ8981	5U773854	17/12/2021	60503
ONK2G70	5U777518	24/12/2021	60503
ONP6160	5U773108	16/12/2021	74550
ONP7D20	5U775030	19/12/2021	60503
ONV0D49	5F053323	25/12/2021	56650
OOC6029	5U773532	16/12/2021	74550
OOE2D96	5F051236	27/12/2021	51851
OOF2281	5F050567	29/12/2021	54870
OOU1D99	5F048915	02/01/2022	55500
OOU4D03	5F056376	31/12/2021	55500
OOU9A28	5U773246	16/12/2021	74550
OOY3A02	5U773053	16/12/2021	74550
OOY3A02	5U773173	16/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
OOY7262	5F051397	22/12/2021	54526
OPD7806	5U774354	18/12/2021	74550
OPE8954	5F054447	21/12/2021	56650
OPH4251	5U775129	20/12/2021	74630
OPH4251	5U775159	20/12/2021	74550
OPL4E29	5F049458	29/12/2021	55500
OPM0582	5U774138	18/12/2021	74550
OPM6211	5U772490	14/12/2021	60503
OPN5576	5F053428	28/12/2021	56650
OPT5824	5F056780	29/12/2021	76332
OPT9D45	5U774387	18/12/2021	60412
OPZ3401	5F049563	28/12/2021	55500
OPZ3905	5U775965	21/12/2021	60503
OQD5F14	5U772892	15/12/2021	60503
OQI5903	5U773002	15/12/2021	74630
OQL0541	5U773392	16/12/2021	56732
OQM1A20	5F053628	29/12/2021	57463
OQN5D74	5F050541	22/12/2021	55500
OQN7D78	5F046838	29/12/2021	55500
OQQ0I64	5U774668	19/12/2021	56732
OQS4D65	5U773205	16/12/2021	74550
OQS6424	5F054582	22/12/2021	56222
OQU2591	5E870726	18/12/2021	60501
OQV6E83	5U775200	20/12/2021	74550
OQY0F73	5F054976	23/12/2021	56650
ORC2020	5F049874	28/12/2021	55500
ORF2703	5F054910	23/12/2021	56650
OSB7929	5U777808	25/12/2021	74550
OSY2B95	5F050931	29/12/2021	55500
OTF9B10	5F046810	21/12/2021	72340
OTG4B87	5E952850	21/12/2021	54870
OUF7161	5F054170	27/12/2021	56222
OUN6C05	5F056464	28/12/2021	55500
OUT5F98	5F049001	24/12/2021	60501
OUX8E31	5F048862	25/12/2021	55500
OVC0C78	5F054784	22/12/2021	76700
OVG9G67	5U776463	22/12/2021	60412
OVM6754	5F053143	24/12/2021	55680
OVV5844	5U773623	17/12/2021	74550
OVY9760	5U774586	18/12/2021	74550
OWG2128	5U776206	22/12/2021	74550
OWG2128	5U776308	22/12/2021	74550
OWH3J18	5U774988	19/12/2021	60503
OWH8C80	5F050076	21/12/2021	55500
OWI9497	5U777884	25/12/2021	74550
OWJ5J22	5U774150	18/12/2021	74550
OWJ5J22	5U777040	23/12/2021	74550
OWK0183	5F050788	26/12/2021	55500
OWK0765	5F053229	24/12/2021	56650
OWK7507	5F053554	28/12/2021	56650
OWM2422	5F057202	02/01/2022	60412
OWM4777	5U772838	15/12/2021	74550
OWN1G66	5U773585	17/12/2021	74550
OWN3953	5U776546	22/12/2021	74550
OWR9I99	5F046801	13/12/2021	72340
OWU3014	5U775485	20/12/2021	56732
OWU6835	5U774736	19/12/2021	74550
OWX8B48	5U775105	19/12/2021	74630
OXA9I38	5F046244	27/12/2021	55411
OXB1283	5F055379	30/12/2021	54526
OXC6359	5F051116	27/12/2021	55500
OXD8C06	5F055124	23/12/2021	76332
OXF4694	5U772503	14/12/2021	60503
OXF4694	5F052348	27/12/2021	55412
OXF4G17	5F053555	28/12/2021	55920
OXF5047	5F054904	23/12/2021	56650
OXF6676	5F054203	24/12/2021	56650
OXJ3523	5F054596	22/12/2021	56650
OXJ6052	5F053575	28/12/2021	56222
OYE8F90	5U772692	15/12/2021	74550
OYE8F90	5U772760	15/12/2021	74550
OYH9E25	5U775710	21/12/2021	74630
OYO2768	5U775268	20/12/2021	74630
OZD2A00	5U773244	16/12/2021	74550
OZD8I09	5U775470	20/12/2021	56732
OZF9F93	5U777160	24/12/2021	74550
OZK3B09	5F053358	26/12/2021	56650
OZM3H08	5U774151	18/12/2021	74550
OZM3H08	5U775036	19/12/2021	60503
OZZ4056	5U774528	18/12/2021	74550
PAF7238	5F053900	22/12/2021	56222
PAJ1063	5F048317	21/12/2021	55500
PAJ1173	5F049972	29/12/2021	55412
PAK9C45	5U773832	17/12/2021	74550
PAK9C45	5U777853	25/12/2021	74550
PAP3547	5U776936	23/12/2021	74550
PAR3A13	5F053202	24/12/2021	55680
PAR9A26	5F054639	23/12/2021	56650
PBE0J10	5U775708	21/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
PBJ6084	5U773684	17/12/2021	74550
PBJ6B63	5U774011	17/12/2021	74550
PBJ6B63	5U778034	25/12/2021	74550
PBO2I80	5F050041	21/12/2021	58195
PBT4841	5F056605	29/12/2021	55500
PBV9167	5E757502	22/12/2021	57380
PBW1050	5F047951	26/12/2021	55500
PBY3544	5U773188	16/12/2021	74550
PCD8I29	5U776225	22/12/2021	60503
PCH4199	5F053171	24/12/2021	56650
PCN6A82	5U777355	24/12/2021	74550
PCY1I18	5U777016	23/12/2021	74630
PDT6G35	5F050558	29/12/2021	55500
PEK5126	5F051797	21/12/2021	55411
PEQ6964	5F049867	02/01/2022	55500
PFA0H04	5F050387	29/12/2021	76332
PFA2847	5F048691	30/12/2021	51930
PFG1180	5U774464	18/12/2021	74550
PFG4C02	5F048347	30/12/2021	55500
PFH9373	5U774844	19/12/2021	74630
PFR4463	5F054729	22/12/2021	55680
PFT3245	5U773365	16/12/2021	60412
PFT3245	5U775498	20/12/2021	60412
PFX5A76	5F053306	25/12/2021	56650
PGB8817	5F052017	23/12/2021	55414
PGG9I21	5U776638	22/12/2021	74630
PGO4083	5U774753	19/12/2021	74550
PGP7120	5U772867	15/12/2021	56732
PGT9A73	5F044245	25/12/2021	55500
PJG2H13	5F047033	31/12/2021	54600
PJH0815	5U775766	21/12/2021	74550
PJH1770	5U777720	25/12/2021	60503
PJM8086	5U777256	24/12/2021	74550
PJP3B68	5F048629	27/12/2021	54521
PJP3B68	5F049510	27/12/2021	55500
PKB9903	5U777654	24/12/2021	74550
PKC6D94	5E943146	27/12/2021	55500
PKE2C47	5U774012	17/12/2021	74550
PKS0B60	5U772657	15/12/2021	74550
PKX1885	5U774380	18/12/2021	60412
PLB9153	5U774682	19/12/2021	74550
PLH0554	5E899433	26/12/2021	60501
PLL0606	5U775118	19/12/2021	74550
PLU2C45	5U772488	14/12/2021	60503
PLY8786	5U773238	16/12/2021	74550
PMH1515	5F048878	23/12/2021	73662
PMP6837	5F050692	21/12/2021	60501
POP4069	5F055177	01/01/2022	55500
PPD6E17	5U774591	18/12/2021	74550
PPM2683	5U774563	18/12/2021	74630
PPN6899	5E879682	20/12/2021	76332
PPW6151	5U772752	15/12/2021	60503
PPW6151	5U777785	25/12/2021	74550
PQG1I39	5U776738	23/12/2021	74550
PQG2688	5U776122	21/12/2021	57463
PQV0E68	5U773665	17/12/2021	74550
PQY1E97	5F051773	21/12/2021	76332
PRC9J70	5U773597	17/12/2021	60503
PRE7E96	5U776856	23/12/2021	60503
PRM9C06	5F056479	28/12/2021	55412
PRZ0C83	5F053334	25/12/2021	56650
PSB3902	5U775735	21/12/2021	74550
PTR4372	5U777880	25/12/2021	74550
PUA0123	5F054512	23/12/2021	56650
PUA5983	5F050436	21/12/2021	55412
PUD2I25	5F048568	16/12/2021	54522
PUD2I25	5U774342	18/12/2021	74550
PUD2I25	5U776449	22/12/2021	74550
PUE2D05	5F046752	23/12/2021	72340
PUG2299	5U775178	20/12/2021	74630
PUI2708	5F041738	27/12/2021	55500
PUM2C54	5U775868	21/12/2021	60503
PUM5692	5U776045	21/12/2021	74550
PUM6C15	5F056406	29/12/2021	55500
PUP9701	5U775593	20/12/2021	74550
PUU3840	5F048755	22/12/2021	55412
PUW4E79	5U776524	22/12/2021	60503
PUW8823	5U776006	21/12/2021	74550
PUX6F36	5F053280	28/12/2021	56650
PUX7E85	5U775612	20/12/2021	74550
PVC4G64	5F054679	21/12/2021	56222
PVE1175	5F052486	27/12/2021	55500
PVE8A95	5F054838	23/12/2021	56650
PVF7109	5U778165	26/12/2021	74550
PVF7192	5F055111	30/12/2021	55500
PVG2786	5U773025	16/12/2021	74550
PVG3331	5F050029	21/12/2021	55411
PVG3608	5U777476	24/12/2021	60412
PVH0896	5F049595	28/12/2021	55412

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
PVH3881	5F049102	29/12/2021	55411
PVI1294	5U776026	21/12/2021	74550
PVK4371	5F052093	17/12/2021	55412
PVL3A24	5F054770	22/12/2021	56650
PVO4371	5U777109	23/12/2021	74630
PVP6D76	5F054921	23/12/2021	56650
PVT7458	5F054761	22/12/2021	56650
PVU0J67	5F048339	26/12/2021	54600
PVU4C56	5F051231	27/12/2021	55920
PVU6081	5F048283	22/12/2021	55500
PVW4115	5F045516	30/12/2021	60501
PVX8420	5F042789	31/12/2021	60501
PVZ7H44	5U772392	14/12/2021	74550
PWA8H55	5U774226	18/12/2021	74550
PWB0B61	5F054570	23/12/2021	56650
PWC5D97	5U772909	15/12/2021	74550
PWF4985	5F048289	22/12/2021	55411
PWM3D80	5U775352	20/12/2021	60503
PWM5392	5U776245	22/12/2021	74550
PWM6354	5U777169	24/12/2021	74550
PWQ5170	5F046046	28/12/2021	54526
PWQ8209	5U776644	22/12/2021	74550
PWS1680	5U775340	20/12/2021	60503
PWU7567	5F050103	28/12/2021	55500
PWV8918	5F049233	28/12/2021	54521
PWW7818	5F053145	24/12/2021	55680
PWX5E41	5F045092	01/01/2022	55500
PWX9D37	5F049290	02/01/2022	55500
PWY8172	5F051225	28/12/2021	76331
PXA1287	5U773432	16/12/2021	74550
PXA3699	5U777990	25/12/2021	56732
PXB2416	5F051123	28/12/2021	60501
PXB2A09	5U776055	21/12/2021	60503
PXC6927	5F053361	26/12/2021	56650
PXC7660	5F051798	21/12/2021	55500
PXC8F71	5F057026	31/12/2021	55500
PXD9524	5F048679	22/12/2021	55500
PXE1622	5F049442	27/12/2021	55412
PXE1622	5F049508	27/12/2021	54526
PXE1622	5F050649	28/12/2021	55412
PXE1622	5F056807	29/12/2021	55412
PXE1622	5F049882	30/12/2021	55412
PXE5343	5U776972	23/12/2021	56732
PXE6675	5U775507	20/12/2021	74550
PXF0124	5F056525	29/12/2021	55500
PXG1190	5U774843	19/12/2021	74550
PXG6938	5F046841	29/12/2021	55500
PXJ6G84	5F054544	21/12/2021	56222
PXK1081	5U773314	16/12/2021	74550
PXL6305	5F049658	28/12/2021	55412
PXO6546	5U772461	14/12/2021	74550
PXO7647	5U772409	14/12/2021	60503
PXP0A48	5F054962	23/12/2021	56222
PXP8851	5U775754	21/12/2021	74550
PXQ6899	5F050767	01/01/2022	55500
PXR5D03	5U773913	17/12/2021	56732
PXS1113	5F050238	27/12/2021	55500
PXS6820	5F040453	25/12/2021	54600
PXU4612	5F051111	27/12/2021	55500
PXU4612	5F051237	27/12/2021	72340
PXV2905	5F054611	22/12/2021	56650
PXW3B55	5F054730	22/12/2021	55680
PXY5628	5F048943	21/12/2021	76332
PXY9003	5F056315	29/12/2021	53800
PXZ9121	5F033669	30/12/2021	55920
PYA9011	5F049164	26/12/2021	76332
PYB9314	5F052495	27/12/2021	55500
PYC1F73	5F050196	20/12/2021	55500
PYC7164	5U772431	14/12/2021	60503
PYF0140	5F048642	01/01/2022	55411
PYF2H36	5U773114	16/12/2021	74550
PYF6207	5F003572	30/12/2021	55500
PYF6G64	5F050674	27/12/2021	60501
PYF6G75	5F035082	23/12/2021	58196
PYG0C55	5U777898	25/12/2021	74550
PYG2998	5U777649	24/12/2021	74550
PYG3553	5U777674	25/12/2021	74550
PYG7F02	5F054558	22/12/2021	59910
PYG7F02	5F054728	22/12/2021	56650
PYJ1B55	5F053246	25/12/2021	56650
PYJ1B55	5U777896	25/12/2021	74550
PYJ6473	5U772579	14/12/2021	74550
PYM4954	5F053397	27/12/2021	56650
PYM7612	5U774870	19/12/2021	74550
PYN1376	5F051113	27/12/2021	55500
PYN5579	5F054379	20/12/2021	56650
PYN5E07	5U773632	17/12/2021	74550
PYO0702	5U774582	18/12/2021	74550
PYO3287	5U776512	22/12/2021	56732

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
PYO5051	5U775396	20/12/2021	74550
PYO6C19	5F050295	21/12/2021	55412
PYO6G97	5U773403	16/12/2021	60503
PYO6G97	5U773916	17/12/2021	60503
PYO6G97	5U775489	20/12/2021	60503
PYP7416	5U772492	14/12/2021	60503
PYQ7B74	5F046442	29/12/2021	60501
PYR2588	5F050183	20/12/2021	55412
PYR3559	5U775429	20/12/2021	56732
PYR7080	5U775480	20/12/2021	56732
PYR8B00	5F054448	21/12/2021	56650
PYS4809	5U775185	20/12/2021	60503
PYS4A21	5U774198	18/12/2021	60503
PYS7942	5E879554	20/12/2021	76331
PYT0757	5F038598	16/12/2021	55411
PYT2410	5F033661	17/12/2021	72340
PYU3369	5F054912	23/12/2021	56650
PYU3369	5F053129	24/12/2021	55680
PYY8191	5U775011	19/12/2021	74550
PYY8227	5F054607	22/12/2021	56650
PYY8227	5F054646	23/12/2021	56650
PYZ5J20	5F053351	26/12/2021	56650
PYZ9411	5F049286	31/12/2021	54526
PZA3882	5U772493	14/12/2021	60503
PZD4238	5F032883	30/12/2021	54600
PZD6A58	5U774137	18/12/2021	74550
PZE3549	5F055106	30/12/2021	55500
PZG3137	5U774357	18/12/2021	74550
PZH1F64	5F050683	21/12/2021	55500
PZH5550	5U775619	20/12/2021	74550
PZI1625	5U775931	21/12/2021	74550
PZI1F88	5U778018	25/12/2021	56732
PZI1F88	5F001998	01/01/2022	55500
PZJ5830	5U775374	20/12/2021	74550
PZL2936	5U775499	20/12/2021	74550
PZL3355	5F053268	25/12/2021	55090
PZL4C17	5F053383	27/12/2021	60412
PZL4C20	5F054390	20/12/2021	56650
PZL4C20	5F053301	25/12/2021	56650
PZL8I84	5U775714	21/12/2021	74550
PZM9430	5F053595	28/12/2021	56650
PZO1489	5F054740	22/12/2021	55680
PZO3754	5F053225	25/12/2021	56650
PZO4032	5F051085	25/12/2021	55090
PZQ0B17	5F049402	23/12/2021	55412
PZR1F31	5U773315	16/12/2021	74550
PZR3D37	5F050639	28/12/2021	55412
PZS3A51	5F053147	24/12/2021	56650
PZT9029	5F053138	24/12/2021	55680
PZU4A55	5F035063	21/12/2021	58196
PZV8D36	5F055304	31/12/2021	59910
PZW2985	5F054717	22/12/2021	56650
PZW3791	5U775180	20/12/2021	60503
PZW3J60	5F052483	27/12/2021	55500
PZX2836	5U774492	18/12/2021	60503
PZZ0504	5U772826	15/12/2021	60503
PZZ1870	5F049770	28/12/2021	51851
PZZ5340	5F054960	23/12/2021	56222
QAA5C04	5U776793	23/12/2021	60503
QAA5G77	5U773914	17/12/2021	60503
QAH4385	5F048062	28/12/2021	55500
QAJ5050	5U775399	20/12/2021	74550
QAL7162	5F049201	02/01/2022	76332
QAV8F69	5F045097	01/01/2022	55090
QBB5H95	5F054171	27/12/2021	56222
QBF3676	5F056423	28/12/2021	55500
QBI2D20	5F050926	22/12/2021	54526
QBK7G94	5U774459	18/12/2021	74550
QBS9E11	5U775616	20/12/2021	74550
QBZ5325	5U772995	15/12/2021	74550
QCB9I98	5U776751	23/12/2021	74550
QCF8328	5E898684	17/12/2021	55500
QCL7A15	5F049022	27/12/2021	55500
QCM9390	5U773985	17/12/2021	74550
QCS1836	5U772796	15/12/2021	60503
QDF9298	5U776107	21/12/2021	74550
QFW4963	5F048764	23/12/2021	55412
QGE5307	5U776240	22/12/2021	74550
QGJ6354	5F054690	21/12/2021	56222
QGO1E21	5U776723	23/12/2021	74550
QGQ2303	5U773554	17/12/2021	74550
QGQ2303	5U775646	21/12/2021	74550
QHC4F60	5U774181	18/12/2021	74550
QHD9928	5U775258	20/12/2021	74550
QHE8A08	5U776690	23/12/2021	74550
QHE8A08	5U776816	23/12/2021	74550
QHF7998	5U772943	15/12/2021	57463
QHT7797	5F053568	28/12/2021	54100
QHW3807	5F056492	28/12/2021	55412
QHW4549	5U776752	23/12/2021	74550
QHX2098	5F052407	21/12/2021	76332
QIC2203	5U773944	17/12/2021	74550
QIC3853	5U774025	17/12/2021	74550
QIG4C43	5U775892	21/12/2021	74550
QIP0D30	5U775000	19/12/2021	74550
QIP0D30	5F051766	21/12/2021	61732
QIR9664	5U776784	23/12/2021	74550
QIT8B43	5U776035	21/12/2021	74550
QIX8845	5U773469	16/12/2021	57463
QJC1I08	5U773300	16/12/2021	74550
QJC1I08	5F049569	29/12/2021	55500
QJD1012	5F053408	28/12/2021	56300
QJD1E46	5F049978	01/01/2022	54526
QJD1E46	5E769654	02/01/2022	54600
QJF3255	5F047591	29/12/2021	54526
QJF8B12	5F044938	22/12/2021	55500
QJG0I71	5U775862	21/12/2021	60503
QJH4990	5U777009	23/12/2021	60503
QJJ8766	5F048698	22/12/2021	55500
QJN1F16	5U775151	20/12/2021	74630
QJN1F16	5U775302	20/12/2021	74550
QJN1F16	5U775509	20/12/2021	74630
QJN2894	5U775854	21/12/2021	60503
QJQ3130	5F045300	22/12/2021	55500
QJS4473	5U775844	21/12/2021	60503
QJT6E82	5F050258	01/01/2022	57380
QJT9395	5U774263	18/12/2021	60503
QJY8341	5U776894	23/12/2021	56732
QKG6006	5U776931	23/12/2021	74550
QKT4801	5F050640	28/12/2021	55412
QLL3H37	5F054935	23/12/2021	56222
QLM7H71	5U774862	19/12/2021	74550
QMA7B37	5F045096	01/01/2022	55500
QMA8I58	5F056877	01/01/2022	76331
QMN9J40	5U774073	18/12/2021	74550
QMR2943	5U773653	17/12/2021	74550
QMR7694	5F053165	24/12/2021	56650
QMT0656	5U774714	19/12/2021	74550
QMT1330	5F056951	01/01/2022	55413
QMT5398	5U777773	25/12/2021	74550
QMU3711	5F049997	31/12/2021	55500
QMV9910	5F052227	20/12/2021	55412
QMV9910	5F048795	29/12/2021	55412
QMW3776	5F056263	30/12/2021	55412
QMW4153	5F054934	23/12/2021	56222
QMW7676	5F050113	20/12/2021	51852
QMW7G92	5F053384	27/12/2021	56650
QMW9648	5F052330	23/12/2021	55412
QNA5F54	5U776886	23/12/2021	74550
QNA8911	5U776450	22/12/2021	74550
QNB3499	5F053380	27/12/2021	56650
QND5441	5F050246	27/12/2021	54521
QNE1311	5F049998	31/12/2021	55500
QNE1H89	5U775599	20/12/2021	74550
QNE1I02	5U774330	18/12/2021	74550
QNE6E06	5U774719	19/12/2021	74710
QNE6E06	5U774852	19/12/2021	74630
QNE6E06	5U775266	20/12/2021	74630
QNE7076	5U774027	17/12/2021	74630
QNE7076	5U775514	20/12/2021	74550
QNF2C35	5F051700	20/12/2021	54870
QNF3163	5U772926	15/12/2021	74550
QNF3232	5F054378	20/12/2021	56650
QNF3232	5F054395	20/12/2021	56650
QNF9H88	5U772494	14/12/2021	60503
QNG4859	5F041787	17/12/2021	60501
QNG5B47	5U776248	22/12/2021	74550
QNH7085	5F032880	28/12/2021	55500
QNL4G89	5F052004	21/12/2021	55500
QNM5346	5U773941	17/12/2021	74630
QNN3056	5F053339	25/12/2021	56650
QNN6203	5F049406	27/12/2021	55412
QNO5753	5U776437	22/12/2021	60503
QNO7B59	5U777499	24/12/2021	60503
QNP0E14	5U775532	20/12/2021	60503
QNP0E14	5U775601	20/12/2021	74550
QNP0E14	5F054222	24/12/2021	56650
QNP0E14	5U777625	24/12/2021	74550
QNP6I45	5U773573	17/12/2021	74630
QNP7C97	5U777114	23/12/2021	74550
QNR9581	5F048701	17/12/2021	76251
QNS9D98	5F048782	29/12/2021	55412
QNT3349	5F054999	24/12/2021	56650
QNY0391	5F055190	02/01/2022	54526
QNY3562	5F051823	31/12/2021	54521
QNY6162	5F051942	21/12/2021	55500
QOA4981	5U773423	16/12/2021	74630
QOA4981	5U776018	21/12/2021	74550
QOB1297	5F048985	25/12/2021	55413
QOB3H44	5F054206	24/12/2021	56650
QOB6219	5F054648	23/12/2021	56650
QOB6J11	5U776065	21/12/2021	60503
QOB7I34	5F052187	20/12/2021	55411
QOC0I40	5F054210	24/12/2021	56650
QOD9949	5U776755	23/12/2021	74550
QOE3309	5U773422	16/12/2021	74550
QOE4127	5U772789	15/12/2021	56732
QOE6A49	5F053370	27/12/2021	56650
QOE7617	5F053178	24/12/2021	56650
QOF2639	5F054893	23/12/2021	56650
QOG4I83	5F053299	28/12/2021	55090
QOG7B84	5U773150	16/12/2021	74550
QOG8194	5U777383	24/12/2021	74550
QOH5337	5F052326	21/12/2021	55412
QOH6A60	5F053545	28/12/2021	55680
QOH8I23	5F054950	23/12/2021	56222
QOI6I72	5F051932	21/12/2021	55500
QOJ5425	5U772791	15/12/2021	60503
QOJ5425	5U776482	22/12/2021	60412
QOJ8I26	5F040173	27/12/2021	55500
QOM4042	5E869542	19/12/2021	55500
QOM4427	5F050063	20/12/2021	55500
QOM6H18	5F054903	23/12/2021	56650
QON3D92	5U774777	19/12/2021	74550
QON8H73	5U776736	23/12/2021	74550
QOO0G92	5U774997	19/12/2021	60503
QOO1C79	5F052019	23/12/2021	54522
QOO3A67	5F053221	25/12/2021	56650
QOO5A26	5U774484	18/12/2021	60503
QOP9371	5F049567	28/12/2021	55500
QOQ8867	5F050180	20/12/2021	55412
QOS4697	5F051174	28/12/2021	55412
QOS7630	5F053343	26/12/2021	56650
QOT2752	5U777563	24/12/2021	74550
QOT5867	5F050630	22/12/2021	55412
QOU1657	5F049656	27/12/2021	55412
QOU3G71	5U772574	14/12/2021	74550
QOU5354	5F050795	26/12/2021	72340
QOU8899	5U777848	25/12/2021	74550
QOV0F03	5U773659	17/12/2021	74550
QOV3062	5F053406	27/12/2021	56650
QOW6957	5F049549	29/12/2021	55500
QOW9D71	5F055065	30/12/2021	55500
QOX2E62	5U773269	16/12/2021	74550
QOX5806	5U776742	23/12/2021	74550
QOX5H79	5F050810	24/12/2021	54526
QOY8A33	5F050218	14/12/2021	54521
QOZ2G54	5U776543	22/12/2021	74550
QOZ2G54	5F050867	23/12/2021	55412
QOZ2G54	5U777963	25/12/2021	60412
QOZ5534	5U775209	20/12/2021	74550
QPA0398	5U775974	21/12/2021	60503
QPB3G77	5U775567	20/12/2021	74550
QPB8205	5U776032	21/12/2021	74550
QPC0A90	5F054212	24/12/2021	56650
QPC4127	5F051784	21/12/2021	55500
QPC5273	5U773561	17/12/2021	74550
QPD1H10	5U773886	17/12/2021	56732
QPE0J91	5F049512	27/12/2021	72340
QPF7H55	5F054990	24/12/2021	56650
QPG2531	5F049366	28/12/2021	55413
QPG7I21	5F055021	29/12/2021	55680
QPG9598	5F052288	26/12/2021	56810
QPH0D41	5F049157	26/12/2021	59910
QPJ0845	5U775401	20/12/2021	74550
QPJ4J70	5F050468	23/12/2021	55412
QPJ5D57	5U776952	23/12/2021	60412
QPK3A19	5U776673	23/12/2021	74550
QPK5356	5F050450	21/12/2021	55412
QPK5A35	5F051844	18/12/2021	72340
QPK5A35	5F053227	24/12/2021	56650
QPK9G05	5F054642	23/12/2021	56650
QPL1268	5U775657	21/12/2021	74550
QPL2H63	5F042786	23/12/2021	56650
QPL6075	5U777000	23/12/2021	60503
QPL6692	5U774483	18/12/2021	60503
QPL8F74	5F054906	23/12/2021	56650
QPL8H12	5U773024	16/12/2021	74550
QPM9208	5F054884	23/12/2021	55680
QPN1014	5U777017	23/12/2021	74630
QPN7A90	5F052233	21/12/2021	55412
QPN7J16	5F051842	18/12/2021	72340
QPN9H27	5F049414	27/12/2021	55412
QPP2H14	5F056684	21/12/2021	76332
QPP2H14	5F040455	29/12/2021	57380
QPQ3038	5U775996	21/12/2021	60503
QPQ5J02	5U772643	15/12/2021	74550
QPR2C51	5U772985	15/12/2021	74550
QPR6B82	5F056497	28/12/2021	55412
QPS0I06	5F051848	18/12/2021	72340
QPS2I99	5F050874	23/12/2021	55412
QPT8F23	5U775359	20/12/2021	60503
QPU3213	5F048194	23/12/2021	55500
QPU6D73	5F053252	25/12/2021	56650
QPU6F06	5U776747	23/12/2021	74550
QPV7967	5U777075	23/12/2021	74630
QPZ0H61	5U775289	20/12/2021	60503
QQA1B29	5U774916	19/12/2021	60503
QQA3893	5F050793	26/12/2021	76332
QQA5C71	5F051680	27/12/2021	55500
QQA5I38	5F048984	25/12/2021	55500
QQB7G15	5U775975	21/12/2021	60503
QQB8A72	5F049876	28/12/2021	55412
QQD2I45	5E872897	16/12/2021	60501
QQD2I45	5E872899	16/12/2021	76332
QQD9G48	5F054208	24/12/2021	56650
QQE3G83	5F035077	23/12/2021	58196
QQE4D99	5F051144	24/12/2021	57380
QQF2B75	5U776347	22/12/2021	74550
QQF5I13	5U777876	25/12/2021	74550
QQF5I13	5F050134	26/12/2021	55090
QQG2G62	5F053571	28/12/2021	56650
QQG5D89	5F054680	21/12/2021	56222
QQH0D37	5U774136	18/12/2021	74710
QQI1340	5E744104	12/12/2021	60501
QQI1A80	5F053543	28/12/2021	56650
QQI1C40	5F053528	28/12/2021	55680
QQI1J34	5U772847	15/12/2021	74630
QQI2A51	5F054727	22/12/2021	56650
QQI7700	5U776828	23/12/2021	74630
QQI7C31	5F051084	25/12/2021	54526
QQJ0E37	5F054209	24/12/2021	56650
QQJ2A11	5E879218	12/12/2021	72340
QQJ2I43	5F048281	22/12/2021	55500
QQJ8F03	5F050192	20/12/2021	55412
QQJ8F03	5F049437	27/12/2021	55412
QQK5F17	5F049228	27/12/2021	55500
QQK5F17	5F056551	29/12/2021	55500
QQK7C08	5F054907	23/12/2021	56650
QQK9B25	5F054897	23/12/2021	55680
QQL7657	5U776865	23/12/2021	74550
QQM3604	5U773669	17/12/2021	74550
QQN0I58	5F050571	29/12/2021	54526
QQN8J96	5F051335	29/12/2021	60412
QQO3G16	5F028710	17/12/2021	56650
QQP3D57	5F049594	28/12/2021	55412
QQP8C07	5U777037	23/12/2021	74550
QQP9D26	5U773335	16/12/2021	60503
QQQ3986	5F048309	21/12/2021	55920
QQQ6432	5U775240	20/12/2021	74550
QQQ6B50	5U775980	21/12/2021	56732
QQQ6J79	5U772704	15/12/2021	60503
QQQ9C98	5U772921	15/12/2021	60503
QQR2I19	5F054538	21/12/2021	59910
QQR2I19	5F054620	22/12/2021	56650
QQT7J01	5F049906	29/12/2021	55500
QQT9J57	5U773518	16/12/2021	74550
QQU8033	5F054509	23/12/2021	56650
QQU8C00	5F053226	24/12/2021	56650
QQV1E38	5U772875	15/12/2021	60503
QQV2092	5U773795	17/12/2021	74550
QQV2092	5U774752	19/12/2021	74630
QQV8D13	5U776928	23/12/2021	74550
QQW1557	5F015570	28/12/2021	55500
QQW1G69	5F055056	30/12/2021	54522
QQW2B22	5F053228	24/12/2021	55680
QQW5J25	5F054530	21/12/2021	59910
QQW8554	5F054720	22/12/2021	56650
QQW8C23	5F053382	27/12/2021	55680
QQW8I78	5F056955	02/01/2022	55090
QQX4C46	5U774017	17/12/2021	74550
QQX7748	5U774534	18/12/2021	74550
QQY0F04	5F050516	15/12/2021	55920
QQY1G30	5F054590	22/12/2021	56650
QQY2F55	5F053288	28/12/2021	56650
QQY2G50	5F046319	13/12/2021	54521
QQY2G50	5F051825	31/12/2021	60412
QQY3F11	5F050290	21/12/2021	55412
QQY3F11	5F049420	27/12/2021	55412
QQY4F19	5F054659	23/12/2021	56222
QQY7654	5U773444	16/12/2021	60503
QRE2A93	5U775179	20/12/2021	74630
QRG8C42	5F019102	29/12/2021	54600
QRJ2E05	5U776596	22/12/2021	57463
QTK3F23	5U775738	21/12/2021	74550
QTL4E55	5U776404	22/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
QTM3A87	5F053407	28/12/2021	56300
QTN3750	5F050967	01/01/2022	54526
QTN3770	5F047471	22/12/2021	54521
QTN5I81	5U775985	21/12/2021	56732
QTQ1J55	5U775278	20/12/2021	74550
QUA0295	5F050623	27/12/2021	51851
QUA2A93	5U777471	24/12/2021	60412
QUA5G33	5U776535	22/12/2021	74550
QUC7058	5F049773	28/12/2021	54521
QUD1409	5F054831	23/12/2021	55920
QUE2659	5F050902	23/12/2021	55500
QUE5B14	5U772474	14/12/2021	74630
QUE6176	5F051213	22/12/2021	76331
QUE7J85	5U775235	20/12/2021	74550
QUG8D66	5F055486	01/01/2022	60501
QUH5B59	5F054519	23/12/2021	56650
QUH6521	5F051155	23/12/2021	54526
QUH7B98	5F051760	21/12/2021	76332
QUI0538	5F054994	24/12/2021	56650
QUI2882	5F049347	29/12/2021	55412
QUI8028	5F032879	27/12/2021	54600
QUK2242	5U772426	14/12/2021	56732
QUK3A49	5U774693	19/12/2021	74550
QUM2B13	5F048855	24/12/2021	76332
QUM2C94	5U772912	15/12/2021	74550
QUM4F63	5F054755	22/12/2021	56650
QUM6249	5F049763	27/12/2021	76332
QUN5A26	5U776566	22/12/2021	60503
QUO6381	5F050744	16/12/2021	76332
QUP1A21	5F050517	15/12/2021	54521
QUP2B39	5F052541	20/12/2021	56731
QUQ0B65	5F053313	25/12/2021	56650
QUQ2498	5F054735	22/12/2021	55090
QUQ6594	5E744105	22/12/2021	60501
QUQ6594	5E744106	22/12/2021	60501
QUQ6594	5F013874	23/12/2021	60502
QUQ6D07	5F052219	20/12/2021	55412
QUQ7064	5F053532	28/12/2021	56650
QUR5776	5F046282	20/12/2021	55500
QUR8230	5F049390	27/12/2021	54521
QUR9807	5U772862	15/12/2021	60503
QUT4G57	5F046086	26/12/2021	55500
QUT5300	5F033659	22/12/2021	55500
QUT7555	5F049449	29/12/2021	55412
QUT7F96	5U772656	15/12/2021	74550
QUT8498	5F051920	22/12/2021	55500
QUU5691	5U773166	16/12/2021	60503
QUU5691	5U774998	19/12/2021	60503
QUU6901	5U775770	21/12/2021	74550
QUU6F08	5U775702	21/12/2021	74550
QUU8D95	5F053338	25/12/2021	56650
QUV0850	5F049123	01/01/2022	55413
QUV1D01	5U773494	16/12/2021	74550
QUV7099	5U773504	16/12/2021	74550
QUW4I46	5U774166	18/12/2021	74550
QUW6G44	5U772425	14/12/2021	56732
QUX1A72	5F049952	28/12/2021	55412
QUX3F03	5U772660	15/12/2021	74550
QUX3F03	5U775047	19/12/2021	74550
QUX3F03	5U775223	20/12/2021	74550
QUX3I95	5F054440	21/12/2021	55920
QUY5I85	5F050727	13/12/2021	55500
QUY8827	5U776042	21/12/2021	60503
QUY8827	5U776046	21/12/2021	60503
QUZ2016	5U776064	21/12/2021	60503
QUZ5171	5F050732	16/12/2021	76332
QVH0A72	5U777530	24/12/2021	60503
QWR1944	5F045088	25/12/2021	51851
QWR1944	5F045089	25/12/2021	52152
QWR1944	5U778017	25/12/2021	60503
QWR3472	5F050302	21/12/2021	76331
QWR6D06	5U776997	23/12/2021	60503
QWR8146	5U774836	19/12/2021	74550
QWS1915	5F056985	02/01/2022	55500
QWT5F16	5F050430	20/12/2021	55412
QWU4336	5U777187	24/12/2021	74550
QWU6093	5F054998	24/12/2021	55680
QWV9894	5U776227	22/12/2021	60503
QWW8362	5U772881	15/12/2021	60503
QWW9C31	5F035035	17/12/2021	58196
QWW9F75	5F046802	21/12/2021	72340
QWX0316	5F049477	27/12/2021	55500
QWX3389	5U774435	18/12/2021	60503
QWX3907	5F054722	22/12/2021	56650
QWY0351	5U776748	23/12/2021	74550
QWY4099	5U774635	19/12/2021	74550
QWY4099	5U774809	19/12/2021	74550
QWY9622	5F019104	30/12/2021	55500
QWZ0378	5F056752	29/12/2021	55412
QWZ1522	5F047898	25/12/2021	54522
QWZ4660	5U777855	25/12/2021	74550
QWZ7D22	5F050808	23/12/2021	60501
QWZ7D22	5F053199	24/12/2021	55680
QWZ7D22	5U777472	24/12/2021	60412
QWZ7D22	5F053546	28/12/2021	56650
QXB3G85	5U775609	20/12/2021	74550
QXB5019	5U773636	17/12/2021	74550
QXB6805	5F049426	27/12/2021	55412
QXB6996	5U774937	19/12/2021	60503
QXB6996	5U777493	24/12/2021	60412
QXC5B30	5F056356	01/01/2022	53800
QXC9711	5U775687	21/12/2021	60503
QXD0639	5F055180	01/01/2022	57380
QXD5175	5F054963	23/12/2021	56222
QXD5658	5U775753	21/12/2021	74550
QXD7124	5U773828	17/12/2021	56732
QXD7124	5F042241	30/12/2021	55500
QXD7E36	5F049982	01/01/2022	55500
QXE4977	5F050913	23/12/2021	55500
QXF6J45	5F051227	24/12/2021	55500
QXF6J45	5F049931	29/12/2021	54521
QXG1409	5U774154	18/12/2021	74550
QXG6011	5U773348	16/12/2021	74550
QXG6981	5F049599	29/12/2021	55500
QXG8068	5U774428	18/12/2021	60503
QXG8J01	5F050862	23/12/2021	55412
QXG9406	5U776910	23/12/2021	74550
QXI8845	5E745829	21/12/2021	76172
QXJ2257	5U772585	15/12/2021	74550
QXJ2640	5U773704	17/12/2021	60503
QXJ2669	5F048322	23/12/2021	72340
QXJ5853	5F052492	27/12/2021	55500
QXJ6D20	5U775688	21/12/2021	60503
QXJ8112	5F054766	22/12/2021	56650
QXJ8112	5F054513	23/12/2021	56650
QXJ8112	5F053276	28/12/2021	55090
QXK1630	5U772680	15/12/2021	74550
QXK1910	5U772839	15/12/2021	74550
QXK1C45	5F054700	22/12/2021	55920
QXL3A05	5F051034	21/12/2021	55412
QXM4793	5F054828	23/12/2021	56650
QXM7452	5F057171	02/01/2022	55500
QXM9E86	5F053347	26/12/2021	56650
QXN3516	5U777428	24/12/2021	74550
QXN3522	5U772886	15/12/2021	60503
QXN3975	5F049367	28/12/2021	55500
QXN5134	5F049166	26/12/2021	56731
QXN5134	5F049241	31/12/2021	54600
QXO0676	5U773397	16/12/2021	60503
QXP3D98	5F050898	23/12/2021	76332
QXP6E68	5F045630	26/12/2021	54600
QXP7H08	5U775107	19/12/2021	74550
QXQ1J69	5F054742	22/12/2021	55680
QXQ2F36	5U777417	24/12/2021	74550
QXQ2I90	5U776766	23/12/2021	74550
QXR0B19	5F054644	23/12/2021	56650
QXR2C65	5F053613	28/12/2021	56650
QXR3I77	5F050844	27/12/2021	55500
QXR8E08	5U772866	15/12/2021	56732
QXS0G72	5F050704	22/12/2021	72340
QXS1B71	5U774741	19/12/2021	74550
QXS6A48	5F055389	30/12/2021	55500
QXS7E45	5F050523	15/12/2021	55500
QXT2F85	5U773680	17/12/2021	74550
QXT2F85	5U776077	21/12/2021	74550
QXT5E95	5F049104	29/12/2021	55411
QXU0B19	5U774941	19/12/2021	74550
QXU7D80	5F046824	30/12/2021	55500
QXU8E17	5U776285	22/12/2021	74550
QXV1E21	5F053590	28/12/2021	56650
QXV1I38	5F044950	29/12/2021	55500
QXV1I47	5U777443	24/12/2021	74550
QXV5D67	5U775430	20/12/2021	60503
QXV5I68	5F056706	30/12/2021	55411
QXX9B64	5U776418	22/12/2021	60503
QXX9C32	5U776239	22/12/2021	74550
QXX9H39	5U773670	17/12/2021	74630
QXY0A59	5U774442	18/12/2021	60412
QXY3D60	5F049489	28/12/2021	60501
QXZ4A74	5U773732	17/12/2021	74550
QYG3C74	5F047031	28/12/2021	55500
RAB5I70	5U776000	21/12/2021	60503
RAC2I06	5F041925	27/12/2021	54870
RAF2A69	5U773227	16/12/2021	60503
RAF3G25	5F050403	21/12/2021	55500
RAG1018	5F054922	23/12/2021	56650
RAI6G43	5F056478	28/12/2021	55412
RAI9807	5U776531	22/12/2021	60412
RAJ1D56	5U774510	18/12/2021	57463
RAJ1D56	5U774556	18/12/2021	57463
RAJ1D56	5U776068	21/12/2021	57463
RAJ1D56	5U776120	21/12/2021	57463
RAJ1D66	5U774557	18/12/2021	57463
RAJ8G93	5U776583	22/12/2021	57463
RAK0679	5U774597	18/12/2021	74550
RAO1G52	5F050988	26/12/2021	55500
RAX1B14	5U773639	17/12/2021	74550
RBL1D77	5U773302	16/12/2021	74550
RBL4A24	5E879254	15/12/2021	76332
RBO5J76	5U773192	16/12/2021	74630
RBQ8D14	5U772754	15/12/2021	60503
RBR3J94	5F055301	31/12/2021	55500
RBT0128	5F051007	26/12/2021	51930
RBT6A38	5F053231	25/12/2021	56650
RBU0C58	5U776937	23/12/2021	74550
RBY2D22	5U777775	25/12/2021	74550
RBY3F84	5F048874	30/12/2021	55500
RCG6B55	5U776988	23/12/2021	56732
RCS9I14	5F051360	21/12/2021	55412
RCU5B40	5F049107	30/12/2021	55500
RDS8G00	5U777085	23/12/2021	74550
RDV5G21	5U775068	19/12/2021	57463
REB1G93	5U772700	15/12/2021	56732
REB1G93	5U772941	15/12/2021	57463
REB9B60	5U775739	21/12/2021	74550
RER1E14	5F046858	01/01/2022	55500
RFA8B02	5F048780	29/12/2021	55412
RFA8B02	5F049895	30/12/2021	55412
RFC3J32	5F054902	23/12/2021	56650
RFC3J32	5U776790	23/12/2021	74550
RFC8F80	5U772569	14/12/2021	74550
RFE4J78	5F054561	22/12/2021	59910
RFE8B61	5U772602	15/12/2021	74550
RFF1B11	5U776880	23/12/2021	74550
RFF2B75	5U776787	23/12/2021	74550
RFF2E05	5F049012	26/12/2021	54521
RFF4I93	5U775482	20/12/2021	56732
RFF9F62	5U773625	17/12/2021	74550
RFF9G08	5F050586	22/12/2021	60412
RFH1F40	5U773395	16/12/2021	56732
RFH5A12	5F050855	22/12/2021	55412
RFH5J52	5F033949	10/12/2021	56650
RFH7A32	5E937287	26/12/2021	55500
RFH7B07	5F048494	02/01/2022	55413
RFI3I39	5U775380	20/12/2021	74550
RFI3I39	5U776458	22/12/2021	56732
RFJ5B14	5U776843	23/12/2021	74550
RFJ8C80	5F048056	28/12/2021	54600
RFJ8G71	5F035061	21/12/2021	58196
RFK0B93	5U774020	17/12/2021	74550
RFK2G43	5U774692	19/12/2021	74550
RFK4J77	5F044975	27/12/2021	55680
RFK5A63	5U773464	16/12/2021	74550
RFL2H50	5F049152	26/12/2021	55500
RFL5D99	5U775715	21/12/2021	74550
RFL5F13	5U774944	19/12/2021	60503
RFL7A60	5U773945	17/12/2021	74550
RFL7F98	5F053429	28/12/2021	56650
RFM0F32	5F054951	23/12/2021	56222
RFN0B75	5U773926	17/12/2021	60503
RFN6C32	5U774914	19/12/2021	74550
RFO0I83	5U776445	22/12/2021	74550
RFO1H08	5F046040	27/12/2021	55500
RFO2F37	5U775387	20/12/2021	60503
RFO2G04	5F050609	28/12/2021	54521
RFO3J93	5U775719	21/12/2021	74550
RFO9D72	5F056396	27/12/2021	54521
RFP4E46	5F055104	30/12/2021	55500
RFP5B26	5F054625	14/12/2021	56650
RFP7B31	5U774104	18/12/2021	74550
RFP9H94	5F054972	24/12/2021	56650
RFQ0C40	5F054436	21/12/2021	56650
RFQ0C46	5F054789	22/12/2021	56650
RFQ6A34	5U773320	16/12/2021	74550
RFQ6A34	5U775584	20/12/2021	74550
RFQ6A34	5U776534	22/12/2021	74550
RFQ6C75	5U775958	21/12/2021	60412
RFQ8J26	5F049589	28/12/2021	55412
RFR3A01	5F054795	22/12/2021	56650
RFR3G82	5U777351	24/12/2021	74550
RFR8G94	5F054624	22/12/2021	56650
RFS4J25	5F054215	24/12/2021	56650
RFT5J22	5F049171	29/12/2021	72421
RFT6F70	5U775409	20/12/2021	60503
RFT6F71	5U772661	15/12/2021	74550
RFT7G83	5U775193	20/12/2021	56732
RFT9C19	5F055452	30/12/2021	56731
RFT9D28	5U773539	17/12/2021	74550
RFU2A22	5U776100	21/12/2021	57463
RFU2E28	5U773784	17/12/2021	60503
RFU2E28	5F048193	23/12/2021	55500
RFU3F39	5F051045	22/12/2021	55412
RFU4B75	5U777760	25/12/2021	74550
RFU5B47	5F046759	26/12/2021	55500
RFV6A24	5U774931	19/12/2021	56732
RFV8I02	5U775513	20/12/2021	74550
RFV9B41	5F049380	28/12/2021	55500
RFV9C87	5U774379	18/12/2021	60412
RFV9C87	5U775959	21/12/2021	60412
RFW0A84	5U773667	17/12/2021	74630
RFW1B89	5F043497	30/12/2021	55411
RFW2B43	5F049185	26/12/2021	55413
RFW8D05	5U776060	21/12/2021	60503
RFW8F98	5F048981	25/12/2021	55500
RFW8F98	5F042140	01/01/2022	55500
RFX8I77	5U772834	15/12/2021	56732
RFY1D90	5U777343	24/12/2021	74550
RFY1E17	5F053134	24/12/2021	56650
RFY1G22	5F048148	22/12/2021	54600
RFY4B27	5F054437	21/12/2021	56650
RFY5H91	5F053569	28/12/2021	55090
RFY8B41	5U776106	21/12/2021	74550
RFY8H17	5U775354	20/12/2021	60503
RFZ3J00	5U773316	16/12/2021	74550
RFZ7G96	5U774532	18/12/2021	74550
RFZ9C89	5U777692	25/12/2021	74550
RGA1E01	5F053192	24/12/2021	56650
RGA5D56	5F047577	25/12/2021	55413
RGB4A38	5F050654	21/12/2021	55412
RGB6E25	5U775261	20/12/2021	74630
RGB6E25	5U775500	20/12/2021	74550
RGB7E39	5F053309	25/12/2021	56650
RGB8C32	5U774905	19/12/2021	56732
RGC1C93	5F041788	17/12/2021	61220
RGC3D10	5U777807	25/12/2021	74550
RGC7F48	5F054945	23/12/2021	56222
RGC8I16	5U776516	22/12/2021	56732
RGD1H86	5U777579	24/12/2021	60503
RGD3B59	5F054835	23/12/2021	55920
RGD7I52	5U774951	19/12/2021	60412
RHA2A04	5F056517	29/12/2021	76331
RHD4A95	5F056306	29/12/2021	53800
RHD6A31	5F055135	30/12/2021	55500
RHE5F80	5F054525	23/12/2021	56222
RHG7D83	5U772899	15/12/2021	74630
RHJ2A11	5U774051	18/12/2021	74550
RHJ6J81	5F049561	28/12/2021	55500
RHK7E06	5U776022	21/12/2021	74550
RHK7E06	5U776942	23/12/2021	74550
RHL4G79	5F053102	20/12/2021	55680
RHM6I26	5F050042	21/12/2021	73662
RHN1A06	5U774611	19/12/2021	74550
RHO4D36	5U773641	17/12/2021	74550
RHP8G45	5F050588	22/12/2021	55680
RHW1J64	5U775202	20/12/2021	74550
RIT3A61	5U776337	22/12/2021	74550
RJB4A49	5U775097	19/12/2021	74550
RJH0G31	5U776701	23/12/2021	74550
RJI1A65	5U776739	23/12/2021	74550
RKB1G51	5F053369	27/12/2021	56650
RKB1G51	5F053573	28/12/2021	56222
RKY6E16	5U773769	17/12/2021	56732
RLC0J87	5U776069	21/12/2021	57463
RLC0J87	5U776125	21/12/2021	57463
RLF9G74	5U776589	22/12/2021	57463
RLG8F82	5U776590	22/12/2021	57463
RLI1I88	5U774887	19/12/2021	74550
RLI1I88	5U777897	25/12/2021	74550
RLK4E24	5U774511	18/12/2021	57463
RLK4E34	5U776124	21/12/2021	57463
RLK4E34	5U777620	24/12/2021	57463
RLK4E64	5U774550	18/12/2021	57463
RLK4E64	5U776094	21/12/2021	57463
RLK4E64	5U776617	22/12/2021	57463
RLN0E99	5F049428	27/12/2021	55412
RLP3I86	5F052319	29/12/2021	57463
RMD0E06	5U773511	16/12/2021	74550
RMD1J74	5U775207	20/12/2021	74550
RMD7I94	5F050328	30/12/2021	55500
RMF0B31	5F049337	27/12/2021	55412
RMF0F70	5U774429	18/12/2021	60503
RMF1F86	5F049407	27/12/2021	55412
RMF4B23	5U773170	16/12/2021	74550
RMF6J11	5U774811	19/12/2021	74550
RMF8D49	5U776686	23/12/2021	74550
RMF8D49	5U776800	23/12/2021	74550

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO
RMG1G86	5F050197	20/12/2021	55412
RMG6D57	5U776674	23/12/2021	74550
RMI8E79	5U774184	18/12/2021	74550
RMJ5F39	5U776537	22/12/2021	74550
RMJ5F42	5F054621	22/12/2021	56650
RMJ9H41	5F048897	29/12/2021	55500
RMK2C43	5U775736	21/12/2021	74550
RMK4I52	5F054674	23/12/2021	56222
RMK8C42	5F054836	23/12/2021	56650
RMK8C42	5U777464	24/12/2021	60412
RMK8E14	5F043495	30/12/2021	55411
RMK8H86	5F057381	31/12/2021	55413
RML0A15	5F050899	23/12/2021	76332
RML1E89	5F050963	31/12/2021	56222
RML2F92	5U772504	14/12/2021	60503
RML4F25	5F057391	31/12/2021	53800
RMM1F12	5F055140	30/12/2021	56221
RMM4G76	5U774167	18/12/2021	74630
RMN0F28	5F051363	21/12/2021	55412
RMN7J49	5F053342	26/12/2021	56650
RMN9C09	5F054451	21/12/2021	55920
RMN9F69	5F048318	21/12/2021	55920
RMN9F89	5F053195	24/12/2021	55680
RMN9F89	5F053245	25/12/2021	56650
RMO0F02	5F049113	30/12/2021	55500
RMO1C30	5F045123	23/12/2021	76332
RMO1G77	5F052097	17/12/2021	55412
RMO4H16	5E834503	12/12/2021	59910
RMP8B52	5U777606	24/12/2021	74550
RMQ3H14	5U773222	16/12/2021	74550
RMQ3H14	5U773241	16/12/2021	74550
RMQ5J06	5F049591	28/12/2021	55412
RMQ6F42	5F056466	28/12/2021	55500
RMR2H03	5U775358	20/12/2021	74550
RMR5J33	5U774594	18/12/2021	74550
RMR8F83	5U775681	21/12/2021	74550
RMS4G62	5U773938	17/12/2021	74550
RMS5C85	5U777007	23/12/2021	60503
RMT9B91	5U772950	15/12/2021	57463
RMU8F10	5U773329	16/12/2021	56732
RMU8F65	5U775148	20/12/2021	74550
RMU9I79	5F048829	27/12/2021	54521
RMV1H75	5U774408	18/12/2021	56732
RMV6J02	5U774841	19/12/2021	74550
RMW1E68	5U776373	22/12/2021	56732
RMW3H20	5U774930	19/12/2021	56732
RMW5D55	5U773111	16/12/2021	74630
RMW5D55	5U774703	19/12/2021	74550
RMW5H55	5U775610	20/12/2021	74550
RMX1I25	5U774744	19/12/2021	74550
RMX2C90	5U776468	22/12/2021	60412
RMX2J74	5U775764	21/12/2021	74550
RMX4H28	5U775441	20/12/2021	60412
RMX9D91	5U775440	20/12/2021	60412
RMY4G01	5U775407	20/12/2021	74550
RMY4G01	5F051822	31/12/2021	55500
RMY5E20	5U774397	18/12/2021	60503
RMZ2B09	5F055278	30/12/2021	54521
RMZ7B97	5U776260	22/12/2021	74550
RMZ9E50	5U777517	24/12/2021	60503
RMZ9J10	5U775549	20/12/2021	57463
RMZ9J10	5U775577	20/12/2021	57463
RNA0B77	5U777412	24/12/2021	74550
RNA1E65	5U777529	24/12/2021	60503
RNA4H05	5F045503	18/12/2021	54600
RNA4I30	5F052296	26/12/2021	53800
RNA4I47	5F052673	25/12/2021	56650
RNB1I72	5F054587	22/12/2021	56222
RNB9E36	5U772908	15/12/2021	74550
RNC6B58	5U772625	15/12/2021	74550
RNC6J29	5U776416	22/12/2021	60503
RNC9B26	5U774684	19/12/2021	74550
RND0A42	5F051171	28/12/2021	55412
RND3D51	5U776004	21/12/2021	60412
RND6B88	5U775246	20/12/2021	74550
RNE5H68	5U774236	18/12/2021	74630
RNE8I45	5F054160	27/12/2021	56650
RNF1J21	5F035059	21/12/2021	58196
RNF4A61	5F051218	28/12/2021	54521
RNF4G54	5F045115	21/12/2021	76332
RNF5G73	5U773793	17/12/2021	74550
RNF7F81	5U773297	16/12/2021	74550
RNF7I01	5F034045	20/12/2021	56222
RNF9A28	5F049584	27/12/2021	55412
RNF9B52	5U774529	18/12/2021	74550
RNG1C32	5U773171	16/12/2021	74550
RNG1C32	5U777249	24/12/2021	74550
RNH4D30	5U775495	20/12/2021	60503
RNI0E31	5U776943	23/12/2021	56732
RNI0G19	5F050443	21/12/2021	55412
RNI7J53	5F054980	23/12/2021	55920
RNJ0B94	5U772686	15/12/2021	74550
RNJ5E58	5F053152	24/12/2021	56650
RNJ9D27	5U772856	15/12/2021	74550
RNJ9D30	5F047792	29/12/2021	54521
RNJ9D50	5F051940	21/12/2021	55500
RNJ9D50	5F052453	23/12/2021	55500
RNM0G33	5U773408	16/12/2021	60503
RNM0G33	5U773811	17/12/2021	60503
RNM0G33	5F049398	27/12/2021	55500
RNM3I08	5U773851	17/12/2021	56732
RNM5G75	5U773887	17/12/2021	56732
RNN1G38	5F051131	23/12/2021	76332
RNN4G14	5U773447	16/12/2021	60503
RNN7I53	5U776062	21/12/2021	60503
RNN7I53	5F050003	23/12/2021	76332
RNO5F74	5F053355	26/12/2021	56650
RNO7C06	5F032157	23/12/2021	60501
RNP8H01	5U773158	16/12/2021	74550
RNQ1G64	5U772815	15/12/2021	74550
RNQ7C95	5U774927	19/12/2021	74630
RNS1E62	5U776892	23/12/2021	74550
RNS2E05	5F053156	24/12/2021	56650
RNS3H24	5F055002	29/12/2021	54526
RNS4J93	5F033305	22/12/2021	55500
RNS5D54	5F042132	28/12/2021	55413
RNS9D26	5F050223	14/12/2021	55500
RNS9D26	5F053581	28/12/2021	56650
RNT0F71	5F035050	21/12/2021	58196
RNU0F41	5F053277	28/12/2021	55090
RNU3I40	5F054146	26/12/2021	55680
RNU6E19	5U774172	18/12/2021	74550
RNU7B21	5F052291	26/12/2021	60501
RNV1D82	5U774716	19/12/2021	74550
RNV5E35	5E899190	12/12/2021	55680
RNV8D53	5U773196	16/12/2021	74630
RNV8F54	5U776652	22/12/2021	74550
RNV9A01	5U774743	19/12/2021	74550
RNW1C80	5U772618	15/12/2021	74550
RNW1F16	5U773458	16/12/2021	74550
RNX1E71	5U772510	14/12/2021	74550
RNX1E71	5U777753	25/12/2021	74550
RQT4E29	5U775550	20/12/2021	57463
RSY1A70	5F047952	26/12/2021	55500
RTB0B24	5U775930	21/12/2021	56732
RTB0D78	5F054995	24/12/2021	56650
RTB1G42	5F052321	29/12/2021	54521
RTB2G44	5U772448	14/12/2021	60503
RTB4A53	5F050636	20/12/2021	55412
RTB5C02	5U773388	16/12/2021	60503
RTB9F91	5F050257	01/01/2022	59910
RTC2D90	5U776969	23/12/2021	56732
RTC9I85	5F054782	22/12/2021	56222
RTD3G49	5F048873	30/12/2021	55500
RTD4E43	5U776264	22/12/2021	74550
RTD5H14	5F048914	01/01/2022	55500
RTD8A44	5F016023	28/12/2021	54600
RTE5C20	5F049961	28/12/2021	55412
RTF4I82	5F046538	22/12/2021	55500
RTF9J56	5F049328	27/12/2021	55412
RTG5B99	5F050147	18/12/2021	55500
RTH2F14	5F053349	26/12/2021	56650

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO DE SANTOS
CET-SANTOS

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO DE APLICAÇÃO DE PENALIDADE DE MULTA Nº 20220110P

O Diretor Presidente da Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos - CET-Santos, Autoridade Municipal de Trânsito de Santos, com base nos artigos 281 e 282, do Código de Trânsito Brasileiro e no artigo 13, da Resolução nº 619, do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, considerando que a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-ECT, devolveu as Notificações de Aplicação de Penalidade de Multa por Infração de Trânsito por não ter localizado os proprietários dos veículos ou porque não comprovou a entrega das Notificações de Aplicação de Penalidade de Multa por Infração de Trânsito aos destinatários, proprietários dos veículos abaixo relacionados, NOTIFICA-OS das respectivas Aplicações de Multas por Infração de Trânsito, concedendo-lhes, caso queiram, o prazo de 30 (trinta) dias desta publicação, para interporem RECURSO junto à Autoridade Municipal de Trânsito de Santos a qual irá encaminhar para ser julgado pela Junta Administrativa de Recursos de Infrações-JARI/Santos e/ou efetuarem o pagamento da multa no mesmo prazo, por oitenta por cento do seu valor, conforme estabelece o artigo 284, do Código de Trânsito Brasileiro - CTB. O Recurso poderá ser protocolado no Posto de Atendimento do POUPATEMPO-Santos, Rua João Pessoa nº 246 a 266 ou encaminhado via Correios à Avenida Rangel Pestana nº 126, Vila Mathias, Santos/SP - CEP 11.013-550. A segunda via da notificação de aplicação de penalidade de multa poderá ser impressa no sitio da CET-Santos: www.cetsantos.com.br. Edital também disponível no sitio da CET-Santos.

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
ABL7H06	5F021816	06/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
ABL8G13	5U750493	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ABX6A61	5U750555	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ACK5A88	5F021023	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ACQ1112	5U748352	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ACW0087	5F022268	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ACX8F00	5F028435	25/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ADJ9B50	5U746947	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ADW7006	5F025104	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
AFN4848	5U747539	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AFQ0E83	5U748245	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AFQ0E83	5U749440	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AFQ0E83	5U749462	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AFR6B75	5U748952	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AHZ4406	5F021041	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
AIC8222	5U747506	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AIC8222	5U747616	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AID3002	5U747872	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
AJC0966	5F031387	02/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
AJP3590	5U747303	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
AKK7997	5U747943	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AKK7997	5F028606	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
AKM7223	5F023492	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ALA9993	5F028321	05/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
ALD9011	5U747423	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ALD9011	5U747959	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ALF8H56	5U747583	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ALR8A05	5U748985	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ALR8A05	5U749022	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ALS7C07	5F020977	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ALT3G97	5U751276	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AMG6024	5U749308	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AMO2540	5U748045	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AMQ6I69	5U749648	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ANS1346	5U749839	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ANX3397	5U750134	30/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ANX3397	5U750416	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ANZ9733	5U748406	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AOL5725	5U749800	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AOM5B85	5E898360	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
AON9510	5U749880	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AOO0226	5U749191	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AOO0D38	5U747442	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AOP9428	5U749402	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
APK7339	5U747371	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
APS5092	5U747174	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
APU6D78	5U749898	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
APV3A06	5F021575	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
AQE1B88	5U748876	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AQI1858	5F027099	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
AQJ4818	5U751035	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AQO5540	5U749187	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ARH9349	5U747863	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ARL6I23	5F014323	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ARQ9B12	5U749897	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ARS0448	5F030396	11/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ASC5152	5U747264	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ASD2803	5F016999	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ASF5207	5F027192	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ASN9A96	5U750143	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ASZ8H87	5F028539	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ATP7218	5U748405	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ATV8920	5U750417	30/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AUD8875	5U746929	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AUD8875	5U748634	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AUE9168	5U748078	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AUH5E24	5U746927	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AUH7391	5U747588	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AUK0017	5U748513	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
AUO7J05	5F028301	01/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
AVG2142	5U748775	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AVP1G50	5F020627	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
AVP3474	5F030080	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
AVR4I15	5U747556	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
AVR4I15	5U751050	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AVX2G47	5F020623	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
AVY0760	5U747967	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AWG7J75	5U748903	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
AWM9494	5U750450	30/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
AWO6926	5U749784	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
AWQ2089	5F031321	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
AXB9H93	5U750284	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AXC0098	5U751345	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AXC3I47	5F020368	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
AXG0600	5U749512	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AXI8938	5U748034	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AXW2D68	5U747814	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AXX4256	5F021685	06/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
AYA6523	5U749544	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AYF6B36	5U748650	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AYI5895	5U747762	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AYR5884	5U747957	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AYV5J55	5U748093	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AZB3299	5U748242	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
AZD6E24	5F026996	03/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
AZG1B14	5U749737	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AZN3G54	5U747795	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AZO3621	5U747253	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
AZP3683	5U747678	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AZQ2283	5U747168	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AZT7A43	5U746458	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
AZU0G41	5U747579	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
AZW6706	5F023497	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
AZX5766	5U748281	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BAB7A22	5U750739	31/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BAD7I23	5F026041	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BAE7E95	5U746657	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BAN1F82	5U751032	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BAO5B80	5F010394	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
BAO7631	5U748193	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BAP9012	5U751654	02/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BAP9087	5U748224	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BAT6997	5F027115	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
BBA5840	5U749538	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BBC6080	5F028342	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
BBD4F44	5F020774	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BBF7247	5F028402	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BBG2985	5U748354	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BBK3852	5U750962	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BBR0H52	5U746896	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BBR5110	5F027110	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
BBR7J08	5F028664	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
BBU2182	5U751368	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BCB2G61	5F004014	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BCB9546	5U751246	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BCG6572	5F028534	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
BCJ4C57	5F021246	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
BCJ4G64	5U750209	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BCT4G84	5F031433	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BCU0G43	5U747464	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BCU7B13	5F019446	25/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BCU7J49	5U749043	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BDA8G28	5U748212	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BDD4E69	5U749106	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BDE3C00	5F021590	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BDO3344	5U749385	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BDX1C70	5U750247	30/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BDX2I18	5U746579	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BDX7H33	5F030088	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BEI9J86	5F021909	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
BEJ0G87	5F028554	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
BEJ3E48	5U748923	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BEP8E11	5F027178	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ4D09	5U749749	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ4F14	5U749562	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ4H78	5U751234	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ4H78	5U751272	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ7H98	5U748560	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEQ9A87	5F021645	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BER2G17	5F021612	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BEW8F63	5U749981	30/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BEW8F63	5U750418	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BEZ0275	5F027203	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BEZ9I40	5U751187	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BFN1710	5U746989	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BGM4696	5U747656	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BGW1539	5F020620	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BHU1226	5U747727	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BJZ8D69	5U748071	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BKH0201	5F020748	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BKM4D49	5F020726	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BKO1C38	5U747392	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BKT4B69	5U746663	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMG7D84	5U749849	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BMK0647	5U747554	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMQ4610	5U748745	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BMR8I03	5U748476	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMV0272	5U748567	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BMW2B18	5F027116	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
BMW2B98	5U747061	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMW5J82	5U747233	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BMW6369	5U747944	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMW7266	5U749599	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BMW7J14	5F021346	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BNF4528	5U746771	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BNK4654	5U746439	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BNM1995	5F025105	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BNX4142	5U749053	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BOM0474	5U746484	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BPO0719	5F031254	28/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
BPO9005	5U749830	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BPQ2C38	5U749968	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BPQ4E88	5F012372	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BPS6B65	5U748234	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BPY2503	5F021215	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BPY6246	5F028272	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
BQU7617	5U747379	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BQU8050	5F015922	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BQU8J28	5U747643	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BQZ5125	5F028462	02/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
BRA8453	5U746680	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BRQ1D10	5F021697	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BRQ5D75	5F020213	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BRQ7E06	5F015117	16/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BRQ9C76	5U746798	22/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
BRR9A79	5F024998	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
BRS4135	5U747893	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BRY0642	5U748527	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BRY0C01	5U749697	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BRY2I30	5U746505	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BRY7389	5U747329	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BRY7820	5F020808	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BRY8B43	5U748936	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BSF3679	5U746872	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BSF5790	5U746435	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BSG2137	5U749232	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BSG2C16	5E898257	31/10/2021	54283	R$ 234,78	R$ 293,47
BSG2J70	5E898465	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BSR9551	5U749654	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BSX4937	5F021357	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
BSX8855	5U747559	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BSY3075	5F022267	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BSY5A28	5F022030	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BSZ1A27	5F020497	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BSZ4A55	5U748827	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BSZ7849	5F027112	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
BSZ9800	5F021607	01/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BTA3342	5E879656	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BTA3392	5E965666	04/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
BTB1245	5F027131	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BTB3A81	5E898469	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BTI8568	5U747202	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BTR0I12	5F016724	01/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
BTZ1129	5F026081	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BTZ1G72	5U749062	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BTZ3548	5F027152	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
BTZ5803	5U748426	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BTZ8H58	5U748039	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BUD5553	5U748044	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BUD5912	5U748417	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BUD6720	5U746540	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BUD7E13	5U749223	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BUF4578	5F031476	30/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BUN1420	5U748553	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BUP0082	5U747341	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BUS3F44	5F027113	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BUS8G76	5U749608	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BUV6886	5F018970	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BUY7718	5F022305	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BVM1734	5F021790	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
BVM7797	5F021849	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BVT7148	5U748197	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BVT9660	5U748490	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BVW8I69	5F024985	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
BVW8I69	5F024986	04/11/2021	70481	R$ 234,78	R$ 293,47
BWA0318	5U748594	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BWA0318	5U748983	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BWA7917	5U747001	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BWC5880	5F023986	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BWC7C60	5U747399	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BWE0151	5U748816	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BWF9G34	5E898150	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BWK8881	5F020632	05/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
BWN5089	5E898129	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BWP8970	5U746536	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWP9731	5U746488	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BWS4362	5U746491	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BWS6913	5E898357	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BWT9A98	5U749157	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWV0D42	5U747923	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BWV1406	5U747160	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWV2714	5F021808	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
BWV7B59	5U747561	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWW2408	5U749355	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BWW8893	5F021190	08/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
BWW8B54	5U747947	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BWX1581	5U748566	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BWX2398	5U748006	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWX3F44	5F031264	28/10/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
BWX3H97	5U748399	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWX4092	5U748291	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BWX4595	5U748958	27/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
BWZ2750	5U747741	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BXD1606	5U749652	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BXD1C96	5U747257	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BXD6651	5F020807	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BXD6F95	5F028503	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
BXD7H26	5U749707	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BXE3979	5U748048	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BXE9708	5U748533	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BXE9708	5F017630	04/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
BXE9935	5E898175	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BXF0796	5F024037	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
BXF6E15	5F017703	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BXG1792	5F027130	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BXH0E49	5F027132	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BXJ4681	5U748798	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BXK1810	5F021803	06/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
BXP3J42	5U748433	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BXR1H31	5F019897	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BXR6446	5F022188	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BYA5721	5U749645	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYB4825	5F028481	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BYB7799	5U749675	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYB7799	5U749922	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BYE1F94	5U747255	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYF7C32	5U749247	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYG1868	5F024027	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
BYG4B87	5F020703	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BYG9E02	5U746512	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BYH6851	5U749437	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
BYI3504	5F021632	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BYI3939	5F028494	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
BYI9E06	5F010452	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BYJ0706	5U749808	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BYJ0E89	5U747266	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYJ0E89	5U747816	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYJ5D09	5U749833	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYJ7439	5U748666	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYP0217	5U748359	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYP3E79	5U749332	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
BYQ0H47	5U749168	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYQ1953	5F018957	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BYQ2E56	5F018398	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
BYQ4A87	5F020734	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
BYW2209	5F025109	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BYW7F17	5F025013	23/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
BYX3109	5U748118	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYX9D68	5U747280	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYY2213	5U749326	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
BYY4246	5U747560	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYY6510	5F023499	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BYY7C56	5U748856	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BYZ2580	5U747529	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BYZ7374	5F021662	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
BZA4F21	5U749520	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZA5J86	5U748481	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BZA6F39	5E756540	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
BZA6H76	5F020235	26/10/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
BZA8I59	5U749611	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZB2F25	5U747132	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZB4H88	5U747789	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZB9494	5F020644	06/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
BZF1F16	5U747712	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZF3A98	5U748680	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BZF6C55	5U747938	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZF6C55	5U749368	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BZG0687	5U747488	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZG0809	5F026055	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
BZG8760	5F031382	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BZK0D20	5F027562	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
BZK2919	5F022492	03/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
BZL1713	5U747360	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
BZL3620	5U748525	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
BZL5318	5F027182	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
BZL6030	5F018937	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
BZM4667	5F025698	25/10/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
BZR3546	5U746510	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZR3546	5U748578	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
BZR9C45	5U748779	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZX8534	5U749869	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
BZX8E99	5F020468	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
BZX9052	5U747667	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CAG0B04	5U747256	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CAL2C73	5U748204	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CAO6G03	5U747185	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CAT9724	5F031423	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CBB5563	5U748272	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CBO7C04	5E879660	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CBR4D24	5U747224	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CBR4D24	5U748068	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CBR5408	5F031398	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
CBR8871	5E492758	25/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CBS1997	5U747181	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CBS9D85	5E493729	27/10/2021	52231	R$ 104,13	R$ 130,16
CCA0994	5U749552	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CCC5303	5F028538	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
CCO2713	5U747317	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CCU9852	5U747593	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CDI9E54	5U748549	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CDI9E54	5U748550	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CDP9A38	5U747770	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CDR5988	5F025485	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CDR5H28	5F031477	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
CDX1331	5F020978	08/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
CEG6644	5F009380	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CEJ2396	5U747276	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CEM1F56	5F020237	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CEM2189	5F020495	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CEZ5402	5U749327	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
CFA4420	5U748580	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CFM8959	5U747501	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CFY2011	5U749785	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
CFZ1001	5F031481	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CFZ5F24	5F027118	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
CGD2D65	5F019024	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CGG8J12	5F020530	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CGQ6518	5U747355	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CGR0933	5F023020	08/11/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
CGS3D37	5U746544	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CHI8410	5E756676	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CHR5I30	5U746918	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CHU0358	5U747388	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CIA0715	5U748381	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CIB2374	5U748739	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CIG9829	5F030190	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CJC1108	5F026995	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
CJE7E75	5F028537	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
CJF0218	5F022170	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CJI3569	5U749054	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CJK6668	5U746670	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CJL9J02	5U747292	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CJP0239	5U748922	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CJR2078	5F020650	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CJS4087	5F028451	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
CJT8794	5F028427	01/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
CKD9010	5F020609	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CKE8G02	5U748758	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKH9440	5F021181	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
CKI9001	5F020583	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CKI9001	5F020809	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CKK9E38	5U747669	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKN1907	5U746480	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKN3C92	5F020221	05/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
CKN4970	5F020836	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CKU0840	5U748215	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKU5950	5U749161	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKW0058	5U738954	02/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CKW1119	5U747780	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKW4J73	5U753052	06/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKW7D09	5F020195	29/10/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
CKW8196	5U746788	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKW8196	5U746882	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CKW8196	5U748000	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKW8196	5U748372	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CKW8196	5U748376	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CKZ6412	5U749010	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CLF0518	5U749420	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CLJ6979	5U746546	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CLK7485	5F022247	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CLM6446	5F014936	27/10/2021	55414	R$ 156,18	R$ 195,23
CLM7831	5F018274	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CLP4240	5U749672	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CLS6664	5U747987	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CLV1G14	5U749357	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CMF3520	5U747773	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CMG4J38	5U749762	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
CMI4H68	5U746884	22/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
CMI4H68	5U748946	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CMJ1880	5U749013	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CMO1G88	5E873370	24/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CMS8409	5F021576	06/11/2021	77142	R$ 104,13	R$ 130,16
CMZ2253	5F021813	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
CNF1143	5F028617	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
CNF1671	5F022183	08/11/2021	58191	R$ 704,33	R$ 880,41
CNK1B30	5U749031	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CNM9100	5U747271	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CNR3098	5F021647	07/11/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
CNS1D89	5U747151	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CNS1D89	5U747415	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CNW9907	5U747469	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
COE1499	5U748288	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
COM2794	5U748741	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CPA3700	5U747599	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CPB9700	5U746775	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CPE1D59	5U747315	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CPG0F97	5U748473	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CPG2F63	5U746718	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CPI9A41	5U749688	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CPJ3886	5U748591	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CPJ4380	5E898355	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CPR2960	5U749218	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CPU8361	5F021795	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CPV0G01	5U748782	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CPW6F32	5F021939	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CPX1756	5F023443	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CQP3599	5U747200	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CQP9358	5F001199	31/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CQU0H39	5F020789	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CQU2A39	5F021669	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CRG4305	5F031450	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CRJ6I39	5U748838	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CRK5322	5F023450	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CRK9G89	5U747689	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CRM6879	5F017704	09/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
CRM7J39	5F028341	08/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
CRN5518	5U747192	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CRO0470	5U749834	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CRT9E45	5F028659	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
CRX3350	5F021083	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CRX3408	5F030181	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CSA3992	5U748307	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSA5E59	5U749708	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CSC8585	5U748412	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSI3134	5U748905	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
CSI7F21	5U748393	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSJ5A49	5U746879	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSK4683	5U747865	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSK9B27	5F020019	22/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CSS3390	5E879605	13/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CSW7947	5U747418	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSW7947	5U747891	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CSY6B33	5U749011	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CTA3609	5U749485	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CTB0685	5E834919	01/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CTC2005	5U748953	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CTF8999	5F026002	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
CTH9444	5F021610	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
CTS7685	5F021192	08/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
CTU0916	5E898284	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CTX7A28	5U749952	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CTZ6437	5F021833	05/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
CTZ7118	5U747213	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUA5D47	5U748832	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CUA5J70	5U746903	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUA6004	5E898148	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CUA6995	5E898140	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CUA6C70	5U748629	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUA7489	5U749376	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CUA7H65	5U748981	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUB4151	5U747433	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUC7J48	5U749514	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CUC9989	5F020716	05/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUE2010	5F020538	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CUE2455	5U746493	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUE2523	5F028355	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
CUE2H89	5U747044	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUE9B95	5F028347	08/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CUF9F47	5U749265	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUG5100	5U747083	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUI8489	5F031351	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
CUI8489	5F010453	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
CUI9310	5U746779	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUJ1I99	5F006569	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
CUJ5540	5U748141	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CUJ5A09	5U748007	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUJ7A29	5F012196	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CUJ9063	5U747012	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUK0899	5F020634	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CUK0899	5F020635	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CUK0899	5F020636	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
CUL3155	5F017633	04/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
CUL4006	5F027201	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
CUL7230	5F024192	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM0876	5U749076	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CUM0H69	5U746637	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM1I49	5F024193	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM2148	5F001150	28/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM2209	5F020626	30/10/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM2A84	5E959476	29/10/2021	58511	R$ 104,13	R$ 130,16
CUM6375	5F031253	28/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
CUZ5050	5E492757	25/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CVH8J74	5F020464	07/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
CVJ6498	5F021264	08/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
CVK9614	5U749042	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CVM0616	5U749404	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CVM0927	5U746534	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CVN2G90	5U749020	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CVP8087	5U749115	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CVR2610	5F021005	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CVR8649	5U749238	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CVR9589	5F027158	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
CVS6874	5U749346	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CVX9758	5U749921	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CWK0B18	5F028366	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
CWO3E11	5U749154	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CXA5H08	5U748630	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CXA8093	5U748600	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
CXM5852	5F028603	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
CXN6055	5F022114	14/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CXN7838	5F014940	04/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
CXN8H98	5U749861	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CXN9655	5U748389	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CXO1899	5F025542	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CYA8257	5U747876	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CYM0500	5F018942	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CYN9A27	5F018441	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
CYO8549	5U746558	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CYO8549	5U747892	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
CYY8700	5U747888	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CZB0705	5U748800	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CZB0H33	5U748047	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CZB0H33	5U749649	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CZB1020	5E898143	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
CZK8431	5U746712	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
CZK9573	5F020782	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
CZL5916	5U748100	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
CZL9826	5F021785	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
CZU4002	5U748076	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
CZX6733	5F024033	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
DAA4C08	5F021344	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DAC4471	5U746487	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DAC4471	5U747389	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAC4B41	5F020352	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DAC4B41	5F020812	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DAG3317	5U746588	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAH1E86	5U749461	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DAI6B01	5F023679	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DAI6G70	5F021788	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DAI9H85	5F021661	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DAJ4649	5U749686	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAJ5A93	5E898362	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DAJ7J66	5F023446	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DAK0H19	5U747116	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAM9E11	5U749034	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAM9E92	5F027107	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
DAN9324	5F021625	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DAR1589	5U749855	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAS5451	5E959491	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DAS9934	5U749123	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DAZ7287	5F020492	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DBA0075	5U747805	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DBA8J95	5F018979	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DBB6718	5F024039	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
DBB7695	5U747403	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBB7980	5U748247	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBC0638	5U748635	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBE7920	5U749495	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DBL4A37	5U748633	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBL4A37	5U749219	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DBM1020	5U747822	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBM5575	5F021237	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DBM6321	5F023987	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DBM6732	5U748394	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DBM6825	5U749927	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DBP8973	5F009169	19/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DBX7681	5F023014	04/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DBX7681	5F021583	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DCC2090	5F020216	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DCC2090	5F020217	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DCC2090	5F020218	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DCD3730	5U748693	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DCE1372	5U746827	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DCE7015	5U748171	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DCE7099	5U748332	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCE8113	5F028546	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DCE8130	5F019138	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DCE9676	5F031472	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DCF5514	5U747733	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DCH7360	5F018095	24/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DCI3810	5U749460	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCL4233	5U747209	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCL6151	5F023263	23/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DCM1133	5F028623	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DCO9860	5U747859	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCS2177	5U746731	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCS8893	5U747926	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCS8893	5U749085	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCS8A03	5U749253	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCT1979	5F021002	08/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
DCU2447	5U746856	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DCU7079	5U746801	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCU8C92	5U748092	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DCU9944	5U747134	23/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
DCU9944	5U748386	26/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
DCV3770	5F022320	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DCZ9248	5U748947	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DDA4220	5F020731	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DDE5J44	5F015467	07/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DDF5857	5U747801	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DDH4707	5U748430	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DDR8060	5U747920	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DDS5870	5F038933	22/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DDT5E58	5F020784	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DDT5E58	5F020785	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
DDZ0180	5U747300	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DEA2857	5U746573	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEA7376	5F021227	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DEB4179	5F021777	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEB4179	5F025546	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEB4179	5F018949	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DED0779	5U749298	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DED0779	5U749337	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DED8G16	5U749396	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEE2836	5U747737	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DEE7009	5F022033	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DEI0099	5F020619	25/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEI0099	5F020730	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEI4746	5U747530	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEI4F69	5U746477	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEI4F69	5U747366	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEI6D98	5F021028	06/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DEI8040	5F027216	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DEJ1942	5U748665	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEJ1942	5U748691	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEJ1942	5U748769	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEJ3705	5U749646	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DEJ6B69	5F025060	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEJ7097	5U749863	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DEJ9413	5U748509	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DEM9373	5U748109	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DEN2822	5U749390	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEP7477	5F030086	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DET1020	5U748238	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEU6A46	5F020233	26/10/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DEW7103	5U749864	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DEW7978	5E684997	05/11/2021	60681	R$ 156,18	R$ 195,23
DEZ5A86	5U747839	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEZ8520	5F020236	27/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DEZ9368	5U748228	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DEZ9368	5U748287	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DFG2C47	5F024153	03/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DFG9777	5U747611	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DFI6427	5F022498	04/11/2021	58511	R$ 104,13	R$ 130,16
DFK2J86	5U746676	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DFM1333	5F028648	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DFO3526	5U748013	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DFO7552	5U747385	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DFO7940	5F023932	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DFO9287	5F023007	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DFQ8960	5U747325	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DFR3J99	5U746977	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DFS3602	5F020715	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DFW9209	5F025541	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DFX1352	5F018936	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
DGA6F59	5F030081	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DGB2407	5F017000	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
DGB3251	5F028514	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DGE7A29	5U749284	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGI1G17	5U747015	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGK5658	5F019126	06/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DGN0123	5U748690	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN1773	5U747958	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN2716	5F012147	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
DGN2843	5U747871	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN3520	5F023991	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DGN3892	5F017468	04/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
DGN4411	5F020535	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DGN4897	5F020907	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DGN5108	5F026350	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN7226	5F018427	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN8277	5F008506	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN8666	5U749704	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGN9516	5F025091	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DGO3813	5F023819	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DGO8978	5U747991	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DGO8D19	5F021791	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DGO8D19	5F019276	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DGX7991	5F031484	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DGX8206	5U749860	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DGY3G70	5U749282	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DGY3G70	5F026057	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DGY7I51	5F016641	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DHE1G60	5F031299	31/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DHE1J46	5F031265	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DHE2705	5U746889	22/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
DHE3277	5U746654	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DHE3945	5F014285	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DHE5869	5F019143	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DHE6121	5F021584	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DHE7C68	5U749172	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DHK2338	5F026042	10/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DHN8871	5U749732	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DHN9015	5F021979	09/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
DHS1276	5U748111	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DHV5D61	5F020373	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DHV8754	5F028308	02/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DHW5704	5F028408	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DHX3039	5U746953	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DHX6033	5U747739	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DIB1991	5U748209	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIB2155	5F028634	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DIC1632	5U747717	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DIC9I25	5U747552	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DID7605	5U748520	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DIG6A89	5F031392	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DIJ1008	5U749144	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIK3064	5F028607	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DIM5434	5F020456	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DIN0B72	5U746633	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIO7003	5U749620	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIS2990	5F028669	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DIT2I69	5F022477	01/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
DIT8H19	5U749179	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIU5H13	5U747846	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DIV1069	5F020227	26/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
DIV2739	5E394791	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DIV5F39	5F019888	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DIY6051	5F020612	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DIZ0897	5U747268	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJA5959	5F022128	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJA6E89	5U748015	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DJC0857	5F031353	09/11/2021	58511	R$ 104,13	R$ 130,16
DJE0D66	5U749967	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJE1G19	5U749439	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DJE1H57	5F024034	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
DJF9066	5F023315	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJG2669	5U748357	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJG2E83	5U749287	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJH8F49	5F012294	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DJL0098	5U748781	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJL4G58	5E898339	19/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJL9447	5F021245	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DJM7A77	5U749366	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DJN1361	5F021699	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DJN4557	5F021789	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DJN6723	5U749671	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJN6875	5F023580	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
DJN8138	5E873342	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJN8547	5F031323	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DJN8773	5U748524	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DJP2A72	5U749190	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJS0597	5U749941	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DJS6378	5F019705	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJS7272	5F021981	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DJS8G16	5U748864	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DJS8G16	5F015046	04/11/2021	60174	R$ 234,78	R$ 293,47
DJV4339	5E869703	23/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DJW7977	5E959470	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DJW8070	5U748128	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DJW8549	5F020500	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DKG2967	5F023577	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
DKG5775	5U746847	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DKH8J99	5E626800	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DKH8J99	5F028516	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DKI9217	5F018114	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DKK0A76	5F019018	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
DKK0A76	5F019019	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DKK0A76	5F019020	07/11/2021	58431	R$ 156,18	R$ 195,23
DKK9A82	5F015458	29/10/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
DKL3580	5F021503	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DKL3740	5F021629	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DKN1876	5F025115	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DKO3389	5F027548	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DKO4165	5U749469	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DKO4B47	5U749840	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DKP7105	5F028520	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DKR9J59	5U746436	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DKS1E70	5U748964	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DKU5490	5F027505	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DKV0204	5E870553	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DKV0824	5F028259	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DKV1531	5F021093	06/11/2021	54010	R$ 156,18	R$ 195,23
DKV3994	5F019021	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DKV4211	5F030089	10/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DKV4928	5U747189	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DKV5318	5F015045	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DKV5633	5E750767	08/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
DKV6164	5U749865	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DKX4669	5U749556	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DKX5599	5F021120	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DKZ6317	5U748089	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DLA2361	5F031257	28/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DLB0651	5U748375	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLG4298	5U747227	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH1475	5U749942	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH3072	5U748190	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DLH3580	5U746447	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH3626	5U747118	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH3643	5U749597	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH3F57	5U749752	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH4153	5U749206	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH4153	5U749422	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH5378	5U747251	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6556	5U746848	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DLH6556	5F025198	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DLH6566	5F021199	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DLH6744	5U746898	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6744	5U746936	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6744	5U748651	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6744	5U749019	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6744	5U749939	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLH6861	5F021117	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DLH6998	5F020488	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DLK2988	5U746895	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLL4478	5F017013	24/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DLL7620	5F021021	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DLM0E00	5U749870	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLT0238	5E898879	20/10/2021	60175	R$ 234,78	R$ 293,47
DLT1B85	5U748792	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLT1J91	5E743723	16/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DLU5679	5U748084	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLW8259	5F021684	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DLY2836	5U746996	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DLY3145	5F020531	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DLZ0037	5F021296	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DLZ7999	5F018934	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
DMD9A53	5U747169	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DME1697	5F020729	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DME9E82	5U747220	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DMF9690	5F028493	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DML7053	5U746950	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DMP0930	5U748125	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DMP5E74	5F012368	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DMQ6799	5U749475	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DMT3D78	5U749136	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DMT7559	5F019012	07/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DMT8993	5F013300	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DMT9940	5F024197	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DMV7359	5U749098	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DMV8918	5F015979	07/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
DMX1189	5F025089	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DMX2057	5F027556	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DMX2162	5F026593	26/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DMX2284	5U749230	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DMX3657	5F027550	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DMX7531	5F021936	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
DMZ5918	5F012195	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DNH1C42	5E629898	02/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
DNK9457	5F010792	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DNO5881	5U749072	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DNP3J26	5F023313	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DNP4554	5F020234	26/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DNP4959	5U749596	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
DNQ3E93	5U747326	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DNR5027	5F021287	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DNS4624	5U749918	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DNV7347	5U748805	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DNW0400	5F012293	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DNW9421	5U748447	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DOB3I82	5U748377	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOD3261	5F024047	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DOD8740	5U748961	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DOE4050	5U749727	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOG3147	5F026512	26/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DOG3147	5U749093	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOG5B49	5U748304	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DOK0964	5F026077	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DOK7C60	5U747226	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DOK9277	5U746920	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOK9478	5F020214	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DOK9520	5E750764	05/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DOK9642	5U747420	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOK9758	5U747378	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOL4693	5U749825	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DOO5620	5E964198	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DOT8059	5U748056	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DOT9A23	5F016466	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DOU1G86	5F028432	25/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DOX3A75	5F020094	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DOX4218	5U749877	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DOX5758	5F021693	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DOX5I67	5U748397	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DOZ8443	5F021177	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DPB0479	5U747402	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DPB0542	5U746709	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DPB0E75	5U747400	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DPB5518	5U747942	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPC1225	5U749701	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPC8158	5U747401	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DPC9427	5U746542	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DPC9525	5U746545	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DPC9C25	5U748258	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPD7199	5U749499	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPF1429	5U749715	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPF8390	5U747051	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPG2684	5U747976	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPG2684	5F021751	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DPJ1015	5U747546	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPO3641	5U748117	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DPP1461	5U749543	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPP1727	5F022487	02/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
DPS5240	5F010146	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
DPT4580	5F021345	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DPT5657	5U749799	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DPT5932	5E870247	04/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DPT5E71	5F015047	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DPT6254	5U749211	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPT6938	5F012296	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DPT6B97	5U748063	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DPU9243	5F021253	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DQA0023	5F020106	05/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
DQA1B80	5F021834	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DQA4611	5U748740	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA4611	5U749571	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA4789	5U749673	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DQA5235	5U746958	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA6025	5F018992	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA6656	5U747629	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA6C33	5F023448	04/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DQA7739	5U746853	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DQA7739	5F020942	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DQA7863	5F022237	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DQE5759	5U748124	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DQG2665	5U747697	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQG3044	5F021826	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DQG4088	5U746645	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DQG4088	5U747984	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DQG4088	5U749216	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DQG4229	5F030186	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DQG4670	5F030095	10/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DQG5B09	5F020228	26/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
DQH1730	5U750047	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQH5165	5U747070	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQH8327	5F030087	10/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DQI4G48	5F028644	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DQJ1089	5F021828	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
DQJ7375	5U748777	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQM0935	5F022318	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DQM0I13	5F020736	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DQM1A22	5U747381	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQN5E50	5F031258	28/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
DQN7055	5U748688	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQQ7169	5U746501	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DQY9222	5F023494	04/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DRA0274	5U749551	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DRA0321	5U747396	23/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
DRE3B69	5F021200	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DRI4907	5F021657	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DRI8292	5F020463	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DRJ3553	5F027181	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DRJ4790	5U748537	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DRK3599	5F014023	25/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DRK8384	5F018923	04/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
DRM7885	5U748900	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DRN8583	5F021927	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DRP4E29	5F028572	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DRR4300	5U749410	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DRS0658	5F023814	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
DRS3340	5F012364	30/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DRT1A59	5U746821	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DRU4265	5F023817	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DRU4529	5U749447	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DRU9112	5F028655	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DRV2510	5U747439	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DRX3947	5F026083	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB1552	5U749751	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB1H45	5U749526	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB2543	5U748472	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DSB2824	5F022495	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DSB2J29	5U748531	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DSB4667	5U749234	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB4790	5E898249	21/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DSB5492	5U749474	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB5J50	5U749007	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB6059	5F025620	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB6119	5F031395	03/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
DSB7723	5U748050	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DSB7759	5F028426	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DSB7F35	5F013296	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DSB8973	5F022151	07/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
DSB8G04	5F020580	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DSB9042	5U747412	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSH8C54	5U747731	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DSH8C54	5U748166	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DSJ4411	5F023635	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DSK0D10	5F025067	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DSK6234	5F031432	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DSL5D72	5U748750	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DSL6500	5F028472	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DSM0184	5F023801	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DSM2344	5F020079	28/10/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
DSM4A38	5F022262	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DSO8905	5U748091	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSQ4315	5F028485	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DSR7C67	5U746767	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSU1762	5U747577	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DSV3950	5F011220	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DSV5710	5F028465	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DSV5C78	5U746968	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DSW1730	5F020481	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DSW1B34	5F027612	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DSW3339	5E961033	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
DSZ4B39	5U749037	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DSZ6887	5F021119	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DTA0A31	5F021573	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DTA7712	5F003552	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTB6F84	5U746464	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTB7A34	5E898457	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTB9H55	5F020793	08/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DTC2815	5F028346	08/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DTC5B22	5F031318	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DTD8E87	5U746901	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF1754	5F026071	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF2236	5U746647	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF2B80	5F019783	23/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF3077	5U748418	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DTF3109	5U748299	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF3211	5U749612	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DTF3764	5U746655	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTF3H28	5F031331	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DTF5323	5F031396	03/11/2021	58191	R$ 704,33	R$ 880,41
DTF5999	5F015791	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
DTF5E96	5F028518	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
DTF6644	5U747374	23/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
DTJ1C52	5E750760	01/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DTQ6152	5F021676	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTS7748	5U748904	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DTS8424	5F028495	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DTS8J93	5U746955	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTV3540	5U749083	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DTV9141	5F018619	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTX8415	5U747811	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTY5A69	5U746841	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ0296	5U749367	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DTZ0938	5F031485	07/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DTZ0H54	5F021641	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DTZ2104	5F028480	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ2550	5F027160	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ2C99	5U748542	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DTZ3177	5F024166	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ3569	5U749525	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ6727	5U747764	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DTZ7198	5U747335	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DTZ7970	5U748577	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DTZ8564	5U748579	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUB3C50	5E879661	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DUB4C50	5U747757	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUD2308	5U749151	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DUE4E49	5F021126	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DUF1892	5U747069	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DUG4190	5U747500	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUG4D79	5U747033	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DUG6980	5F019142	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DUH1F39	5U749344	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DUI7G10	5U749583	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DUJ8F69	5U746485	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DUJ8G39	5U749843	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DUK4A92	5U749339	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUL9C14	5U748500	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DUM1891	5F021092	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DUM1E12	5F025162	03/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DUM3A03	5U749411	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUM9504	5U748890	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DUM9504	5F025476	09/11/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
DUN5059	5F022923	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DUQ3515	5F023120	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DUQ3515	5F022457	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DUR1468	5F004038	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DUR2358	5U747436	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DUR2606	5F028372	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DUR3D78	5F031470	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DUR3E36	5U749735	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DUV1330	5F021203	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DUY0400	5E758287	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DVB2561	5U747808	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVB7G19	5U746471	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVC3210	5F031393	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVD2E81	5U747359	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DVF0343	5U747963	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF0525	5U747597	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DVF0651	5U749468	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF0659	5F025611	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF1114	5U749760	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF1295	5F031343	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF1599	5F015469	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DVF3691	5F022047	08/11/2021	76841	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF3743	5F024195	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVF3772	5U749288	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVH9596	5F023820	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVH9947	5U748374	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVJ3296	5U748471	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DVJ7E87	5U747386	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVL5152	5E961035	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DVL9B55	5F019011	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DVN1C81	5U748717	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVN2277	5E954169	03/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
DVR0186	5U747048	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVR0186	5U747443	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DVR1397	5U748383	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVR3C83	5F023673	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVR6027	5F020022	25/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DVS2294	5U749023	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
DVS2540	5U747979	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVT6H20	5E833466	30/10/2021	58194	R$ 704,33	R$ 880,41
DVT7560	5E898136	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DVT7560	5E898461	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DVU6I04	5F031261	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DVU7107	5U747502	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVU7424	5U747204	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DVY8B44	5F024200	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DVZ2E63	5U749450	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVZ6371	5U747133	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DVZ7046	5U746561	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DVZ7112	5F022304	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA4D24	5U749743	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA5080	5U748025	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA5187	5U748708	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA5507	5U749736	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA5575	5U747791	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DWA6677	5F031386	02/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DWA7802	5F024148	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DWA7802	5F022244	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DWB1851	5U749135	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWC7007	5U749961	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWD6747	5U749957	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWF7315	5F021211	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DWF8264	5U747800	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWF8264	5U748396	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWH8441	5U747034	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWI2191	5U748860	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWJ2061	5U747482	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWL0F32	5F030077	09/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DWM4128	5F020366	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DWN9781	5F021249	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DWO2427	5U747829	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWO5H99	5U748609	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWQ3B11	5U748729	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWQ8838	5F028672	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DWS1C40	5F022795	25/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DWS3170	5U748176	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DWT8050	5F022486	02/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DWV7890	5U748660	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWW6H87	5U749582	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DWW6H87	5F021984	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DWW6H87	5F021985	09/11/2021	76841	R$ 104,13	R$ 130,16
DWZ8J28	5E870452	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DXA3683	5F022101	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
DXB9737	5U749664	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DXF0692	5F027538	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DXF1A53	5U747654	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXF1C04	5E965672	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DXG6797	5F020209	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXG7821	5U749857	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DXL2H71	5U748943	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXL9131	5F021408	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DXM7245	5U748588	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXM8746	5E753274	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXN3859	5U749595	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXN4G69	5F022490	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXN4G69	5F022491	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXO3762	5U748565	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DXP2893	5U747139	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXP2893	5U747183	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ0447	5F021779	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DXQ0447	5F021508	09/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
DXQ0986	5U749576	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ0E45	5F025570	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
DXQ2394	5U747878	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ2394	5F021696	06/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ2968	5U746876	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ2968	5F020502	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXQ4274	5U748122	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ5253	5U746892	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
DXQ6353	5F025014	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ6400	5U748709	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ6798	5F018967	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
DXQ6E46	5F023578	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
DXQ6I60	5U748136	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DXQ7026	5U747707	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DXQ8113	5U749786	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
DXQ9685	5U747361	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DXR9767	5F027586	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DXS9B92	5F023828	31/10/2021	55417	R$ 156,18	R$ 195,23
DXU0804	5F023916	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DXV7C74	5F030083	10/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DXV9220	5F021805	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DXV9740	5E749533	31/10/2021	60174	R$ 234,78	R$ 293,47
DXV9740	5E749534	31/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DXX2H96	5U748749	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DXY6B97	5F028523	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DXZ1197	5U748318	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DXZ7G96	5U747658	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYB7769	5F028675	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DYC3C97	5F021940	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DYD2059	5U748135	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DYE2C39	5F025549	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DYE7C09	5U748545	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYE7C09	5U749378	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYF3I83	5U747153	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYH2109	5F018974	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DYI4585	5F021626	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DYI5528	5U747108	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYJ2237	5F020406	30/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DYJ3767	5E394380	02/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DYP0048	5E744126	27/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP0375	5U749167	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP0489	5F021854	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP0661	5F025034	29/10/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
DYP1047	5U748010	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP1702	5U748972	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP1734	5U749842	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP1765	5U747281	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP1A88	5U746874	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP2628	5F022334	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP2701	5F020989	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP2701	5F020990	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP2741	5E834880	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DYP2C82	5F028354	09/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP3236	5E758511	10/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
DYP3I71	5F021811	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP4213	5U749423	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYP6030	5F024578	12/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
DYR7025	5F022027	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DYR7025	5F022028	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
DYR9038	5U749028	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYR9366	5U749490	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DYR9955	5F027196	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DYR9J03	5E832306	01/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
DZB1212	5F028601	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DZD6556	5F021229	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DZE4F92	5U749341	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DZE5022	5F024996	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
DZE5C39	5U747683	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
DZE7464	5F015042	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DZF3206	5U747002	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DZF3244	5U748999	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZG2E70	5F028453	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DZG4356	5F013925	29/10/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
DZJ4206	5F013297	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
DZJ6266	5F022485	02/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
DZK1972	5F030178	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DZM0301	5U748437	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZN5050	5U746937	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZO4517	5F012145	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DZQ8J35	5U749183	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZS5D53	5U749553	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZV0443	5F027541	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
DZV3609	5F021615	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
DZV4070	5U749868	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DZV8022	5U746614	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZX5774	5U748657	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY3124	5F021943	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
DZY3B95	5U748563	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY4070	5F019008	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY4105	5U746766	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY4271	5U748448	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY4863	5F025731	27/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DZY4989	5U748901	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
DZY5332	5F020496	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY5556	5U748899	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY5565	5U748965	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DZY5B94	5F018624	09/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY6447	5F028361	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
DZY7452	5F028477	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY7452	5F028338	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY8500	5F021198	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
DZY8940	5F017450	04/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
DZY9343	5U749663	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
DZZ5D02	5U747193	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EAA0083	5F021830	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EAA0490	5F027096	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EAA1099	5U747601	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EAA2377	5F018962	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EAB7G32	5E959478	29/10/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EAF2499	5F025539	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EAF5286	5U748177	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EAF6247	5U748971	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EAF6275	5U748734	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EAF6464	5F027570	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EAF6999	5F028317	05/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EAF7161	5U749110	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EAF8551	5U749116	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EAF9214	5U747705	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EAF9G00	5F021787	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EAG4248	5F027576	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EAI1F15	5U749352	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EAI1F15	5F022191	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EAI8A84	5U746590	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EAK2567	5F017702	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EAN3770	5U747452	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EAT3649	5U748568	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EAX2130	5U747046	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EAX2130	5U747112	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EAY8G86	5U748584	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EAZ7B13	5U746658	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBA2857	5F019135	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EBA4893	5U747508	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBA4893	5U747555	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBB0866	5U748546	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBB5029	5U749699	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBF2099	5F031419	05/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
EBG2474	5U748814	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EBG2474	5F028626	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EBH3139	5U747873	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBI0772	5F028311	02/11/2021	60175	R$ 234,78	R$ 293,47
EBI0B89	5U749171	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBJ0C99	5U747032	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EBJ1623	5U748179	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EBK1I46	5U748694	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBL5498	5U747918	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBM6068	5U748824	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBM7987	5F024997	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EBM8313	5U748791	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EBN8903	5F021689	06/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EBO5656	5U747598	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBO5656	5U747758	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBO5656	5U747772	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EBO7I09	5U749111	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBP6140	5F028309	02/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EBP6A02	5F031260	28/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
EBQ3475	5F027531	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EBQ3I93	5U748663	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBQ3I93	5U748810	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBQ5524	5F006562	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EBR8420	5U749690	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBS0748	5U747587	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBT1990	5U749811	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EBU9F19	5U748773	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBV1197	5U748881	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EBY4103	5F027555	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EBZ2983	5F018943	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EBZ3838	5U747906	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EBZ3B26	5U747201	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EBZ7204	5F021413	08/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
EBZ8238	5U746951	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECB5292	5F028557	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECC1692	5E625567	04/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
ECD6008	5F026078	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD6444	5U747640	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD6444	5U747651	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD6902	5U748552	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD6902	5U749590	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD6A89	5F022828	06/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
ECD7131	5U747434	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ECD7131	5U749463	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD8939	5F020944	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD8939	5F022187	08/11/2021	52070	R$ 70,70	R$ 88,38
ECD9731	5U748788	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ECD9731	5U749279	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD9F18	5U747105	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECD9J09	5F023919	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECE0947	5F021349	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ECF3768	5F021415	14/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ECG7C48	5U749063	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECJ1743	5F026058	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ECM3B94	5F021004	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ECN9F74	5F021851	06/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
ECO4B03	5U748232	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECQ0910	5U747235	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECQ6696	5U746564	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECQ6778	5U746677	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECQ7313	5F028260	03/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
ECQ7369	5U746443	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ECQ8436	5F021585	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
ECQ8A16	5U749873	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ECQ8A41	5F031418	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECQ9J17	5F022204	08/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
ECQ9J75	5U747779	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR4550	5F020499	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR5062	5U746452	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ECR5111	5F021683	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR6F89	5U748840	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR7620	5U748541	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ECR7G66	5E965667	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ECR7G66	5F018927	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR7G66	5F020791	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ECR8521	5U748403	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECR9904	5F023011	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ECT3492	5U749798	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ECT4548	5F022500	04/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
ECU3F48	5U749665	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ECU7D10	5U746672	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECZ3686	5U746449	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ECZ5A59	5U746674	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ECZ6004	5U749399	28/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
EDA0743	5U747855	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDC6870	5U749874	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDC9798	5U748133	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EDG0091	5F027549	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EDG0210	5F023238	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EDG1306	5F022315	09/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EDG1E82	5U746660	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDG2474	5F020772	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EDG2690	5U746549	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDG2690	5U748214	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDG3034	5U747602	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDG3495	5F021265	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EDI8018	5F019000	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EDI8380	5F012284	07/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EDL6H48	5U747334	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EDM3F44	5U747057	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDM5115	5U747102	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDN0718	5U749824	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDN1B50	5F028411	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EDP0J06	5U748097	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDP0J06	5F014322	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EDP3547	5F027128	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EDQ6516	5F024987	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EDR7985	5U748738	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT0788	5F023487	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT1267	5F018868	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT1332	5F025580	03/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
EDT1565	5U747881	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT1D34	5U748928	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDT1J39	5U747627	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT2667	5U747744	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EDT2810	5U747130	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT2810	5U747198	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDT2J02	5F019013	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
EDU7020	5F021046	08/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
EDY0089	5U747037	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EDY0229	5F014938	27/10/2021	55414	R$ 156,18	R$ 195,23
EDZ3576	5U748982	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EDZ6203	5F027335	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EEG2204	5U748442	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EEG6610	5U748880	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EEH3190	5F016449	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EEH6020	5U749851	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EEH7E80	5U751152	01/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EEI3940	5U748380	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EEJ9B84	5U746991	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EEK1959	5F020489	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EEK8141	5F026912	01/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EEL2432	5F020504	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EEM1095	5U746868	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EEM3E59	5U748017	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EEM4188	5F017464	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EEM4515	5U749778	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EEM4740	5F027159	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
EEM8883	5U748008	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EES9A16	5F019014	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EET0949	5F031324	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EET0I87	5F020579	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EEU5151	5U748424	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EEW0374	5F027336	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EEW2E05	5F011591	05/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
EEZ2H12	5F018399	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
EEZ6559	5F020614	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EFA2861	5U747457	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EFA8138	5U747848	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFB2932	5U747036	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFB7657	5F021133	06/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EFC3860	5U746944	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFE3I99	5U748570	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFF6E16	5F020529	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EFH6I09	5U746531	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH6I09	5U749252	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFH7481	5F025049	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EFH7605	5U746509	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH7937	5U748759	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH7I39	5U748452	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH8433	5U749182	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH8B45	5F021809	05/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
EFH8E01	5F021687	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EFJ4119	5U748521	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EFJ4129	5U748764	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFJ5007	5U748949	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EFJ6070	5U746737	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EFN4740	5U748163	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFN7A16	5U747236	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFO8424	5F022045	08/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
EFO9D17	5F031482	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EFR7E10	5U747714	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFU3950	5F020112	09/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
EFU5903	5U748404	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFV1324	5F028653	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EFV3215	5F025540	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EFV3465	5F028645	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EFV3F91	5U746988	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFV4993	5F026341	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EFV6930	5U749138	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFY2002	5F025619	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EFY2097	5U747661	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EFY2097	5U747890	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EFY6844	5F028545	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EFZ0720	5F018935	05/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
EGF0463	5U749082	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF0586	5U746774	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF0709	5U747499	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EGF2840	5U746462	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EGF3458	5F028364	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EGF3562	5F030092	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EGF3867	5U746532	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF5080	5F027502	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF5279	5F018762	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EGF6231	5F023010	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EGF6455	5U748147	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF6633	5U748682	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EGF6721	5F023870	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
EGF6909	5F028479	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF6909	5F028565	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF6951	5U749792	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF7B30	5U748470	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF7B30	5U749274	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF8254	5U746915	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGF8871	5F019894	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EGG5G02	5F020827	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
EGH6626	5F021409	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EGH7203	5F027608	07/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EGH7G69	5F027210	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EGH8088	5U748077	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EGH8727	5F024142	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EGH9056	5F021796	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EGI6422	5F021007	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EGJ9215	5F024029	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
EGN1239	5U749946	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGO4891	5F027088	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EGP4799	5U746620	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EGP4799	5U747975	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EGQ2D39	5U748973	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGQ3G49	5U747749	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EGR9570	5F027602	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EGR9837	5E954168	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EGT1822	5F020476	04/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
EGT4E69	5U749381	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGX1666	5U747376	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EGX6646	5U748506	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA0281	5U749769	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EHA0J01	5U746719	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA1005	5U748861	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA1134	5F020997	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA1641	5F021843	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA2314	5F020083	28/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA2618	5U749695	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA2875	5U749841	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA2993	5U746671	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EHA2E11	5F021812	05/11/2021	76841	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA2G05	5U748440	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA3549	5U747234	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA3779	5F021636	05/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA4388	5U747600	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA4F17	5F023921	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA4J48	5U747113	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHA7139	5U748020	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHA8D58	5F021580	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EHE3I33	5U748555	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHH5726	5U748094	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EHH5A85	5U749059	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHI6C60	5U748449	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHI6E36	5U747063	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHJ5C72	5U746475	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EHL6I88	5F023308	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EHM0336	5U747121	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHM0525	5U749180	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHM0622	5F027207	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EHM0F18	5U747365	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHR8H69	5U749614	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHR8H69	5E879085	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EHV1038	5U749342	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EHV1254	5U747614	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHV1563	5U748785	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHV1602	5F028587	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EHV1J61	5F020843	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EHV2E31	5U748763	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHV2F34	5F023495	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EHV2G36	5U749261	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHV3918	5E745134	06/11/2021	57200	R$ 156,18	R$ 195,23
EHW3156	5U748948	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHY0D92	5U748382	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EHY2107	5F025156	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EHY3J59	5U748790	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EIB7260	5F021106	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
EIB7260	5F021107	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EIE7570	5F021827	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EIH7C03	5U747258	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EIJ0766	5F020704	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EIK4B85	5U746777	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EIO1643	5U747745	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EIO2403	5F022236	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EIP7223	5U749542	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EIS5760	5U748270	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EIV1469	5F019015	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
EIV1555	5U746651	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EIV3691	5U749744	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EIY8901	5F018956	07/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
EIZ2A73	5U746539	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJA1I95	5F006570	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EJA2A59	5F021691	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EJC0693	5U748698	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJC7C59	5U747982	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJC7C59	5U747993	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJC8J79	5F031356	10/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EJF0318	5U747154	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJF0949	5U749412	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJF4339	5U747316	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJF4339	5F021680	06/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
EJF4G81	5U748435	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJF4G81	5U749244	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJF5899	5U746470	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EJF8443	5U749231	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJG4388	5U746826	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EJH2A18	5U749467	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJH6J99	5U747797	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EJI1I15	5F027526	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EJJ0J64	5U747327	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJJ6201	5F030680	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EJK0606	5U748921	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EJL4411	5U749610	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJN5533	5U749045	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJO3J22	5F031409	03/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EJO6F42	5U749108	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJR1360	5U746899	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJR2101	5U747835	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJR5A99	5U748103	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJV1035	5U748941	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJV3F65	5F020906	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EJX9573	5U746804	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EJZ2B19	5U747568	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EJZ9489	5U748592	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EKA2D70	5U748458	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKB8648	5U749492	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKB9134	5U748413	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKC8137	5U747612	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKD5998	5F028531	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE7082	5U749945	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE7773	5U746978	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EKE7773	5U747478	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE7773	5U747485	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EKE7773	5U747905	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE7G90	5U749178	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE8602	5U749176	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE8633	5U749670	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EKE9B21	5F021258	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EKE9B88	5F040785	26/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EKG8J97	5F022266	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EKH1953	5F022182	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EKH1H30	5F022479	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EKL3H06	5U747534	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKM7I76	5E832305	31/10/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EKT5360	5F027577	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EKU7D58	5U748722	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKV8514	5F028268	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EKX0020	5F018439	10/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY0260	5U749733	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY0361	5F020613	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY0515	5U748173	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY0769	5F023816	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY0874	5U748277	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY1007	5U747282	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY1629	5U748192	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY1B25	5F023709	27/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY3037	5U748858	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY3492	5F031270	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY3J12	5F017466	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY4567	5F019127	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY4621	5U749772	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY5805	5F021082	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY6564	5U747738	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY6C16	5F018780	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY7044	5F021492	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY7303	5U749358	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY8189	5U749802	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY8383	5F021011	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY8F02	5U748510	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EKY8H41	5U747284	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY8I38	5F018932	05/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY9288	5F021937	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EKY9694	5F025108	29/10/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
EKY9780	5F020773	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ELA4513	5F019003	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
ELA7529	5F026038	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ELA9C26	5F018990	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ELB3839	5U748618	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELB9G78	5F025159	03/11/2021	77141	R$ 104,13	R$ 130,16
ELD4930	5U746757	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELD5015	5F014514	09/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
ELE6015	5U748434	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELF6B05	5U747995	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELF7219	5F016639	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
ELG6F15	5F018924	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ELH9J85	5F019890	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ELI4306	5U748530	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELI4B42	5U748178	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ELJ1847	5U747994	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELJ4770	5F020210	04/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
ELJ8529	5U746780	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELL8199	5U747065	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELL9491	5U747729	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELL9491	5F028267	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ELM0189	5U747740	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELM4057	5U746441	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ELM8076	5F028389	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
ELO4107	5U749809	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ELO9780	5U748110	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELP5227	5F027162	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
ELP9145	5F031267	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ELQ4H32	5U749408	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELR6J07	5U747810	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ELR9939	5U747945	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELS2318	5F027108	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
ELS2A69	5F031425	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ELT9242	5U748930	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELT9869	5U746524	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELU0F06	5F028847	11/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
ELU0J39	5U747222	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELU1838	5F027204	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ELU2521	5F006334	29/10/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
ELU4A66	5F020085	28/10/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
ELU4C96	5F028459	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ELU7015	5E964199	04/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ELU9A26	5U747592	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELU9A26	5U747595	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ELW9919	5U748407	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ELY8J74	5U747372	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ELZ9362	5F017014	24/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EMA0468	5F024992	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMA0948	5U748151	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EMA0B77	5U748677	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EMA1325	5E870195	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EMA2145	5F018944	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMA7F07	5F023306	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EMA8470	5U747123	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMA8A18	5F026990	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EMA8A18	5F028166	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EMC6737	5E961036	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMC6J19	5F023583	28/10/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EMC6J19	5F023584	28/10/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
EMD8292	5U748820	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EME9444	5U747077	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EME9H63	5U747008	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMF5929	5F025050	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EMG2C00	5F022110	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
EMH7A79	5E394378	29/10/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EMI4773	5F017258	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMJ4A23	5F015442	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMJ6950	5F021342	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMK5119	5F021488	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EMK6145	5F021679	06/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
EML3228	5F020533	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EMO6618	5F018991	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMO7227	5U747184	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMP0024	5U747830	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMP0024	5U747862	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EMQ3809	5U749046	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMQ5686	5F019137	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EMR9010	5U747525	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EMS9D52	5F018983	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMU3C48	5U746909	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EMU3C48	5U749438	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EMU6876	5U747212	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMV2209	5U749257	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMW9414	5F027330	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EMW9764	5F021667	05/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EMX0E38	5U747039	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMX4749	5U747288	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EMY2601	5U747798	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMY5975	5F021627	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EMY7496	5U748348	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EMY9678	5F024175	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENA1959	5F020987	08/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
ENA3790	5F020624	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ENA4502	5F022102	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
ENA4528	5U749391	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ENA6275	5U748823	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ENB3765	5F027558	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ENB5050	5F021285	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
ENB5867	5F016524	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENC0E87	5U747813	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENC1522	5F022324	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
END4986	5F022179	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
END6883	5E834987	27/10/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
END9F39	5U748714	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENE0945	5F028558	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ENE2I12	5F014516	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
ENE6120	5F022103	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
ENE9H06	5U748807	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ENG2034	5F030183	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
ENG2111	5U747455	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENG3695	5U748501	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ENG7363	5U749680	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ENG7738	5U749096	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENI1I45	5U749343	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ENI2895	5U746479	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENI3368	5U749949	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENI7E07	5U746820	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ENI7E07	5U748130	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ENI9657	5F018997	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENL1546	5F015959	22/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENL5852	5U747545	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENN5075	5U749221	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ENN6C73	5U748259	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ENN7358	5U747028	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ENQ7059	5F021102	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENS9B99	5F028429	01/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ENU2H03	5F021217	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
ENU7G59	5F021267	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ENU9D78	5U749270	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV1C14	5U748497	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV6306	5U748282	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV7069	5F028313	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV7E25	5F023922	06/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV8007	5F016640	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ENV8481	5E745476	05/11/2021	59670	R$ 1.173,88	R$ 1.467,35
ENV8A01	5F022452	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ENZ2G59	5F023024	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
ENZ3B83	5U747586	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENZ5417	5U749966	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ENZ5I75	5E898146	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EOA0018	5F021801	06/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EOA3A53	5F025225	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EOA9167	5F022159	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EOB0G78	5F027511	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EOB6739	5U746708	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOC5J14	5F028640	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EOD0977	5U749511	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOD5086	5U746438	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOD5086	5U749264	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOD5D09	5U748829	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOD9E88	5U747884	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOE6E98	5U749160	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOE7464	5F028525	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EOE7F35	5U747955	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOF2J48	5U748797	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOF7H90	5U751254	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EOJ3213	5U748205	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EOJ4J08	5U749491	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOJ4J88	5U749186	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOO0B65	5U747240	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EOO0C50	5U748522	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOT0054	5E872629	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EOT0353	5U747166	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EOT0694	5F024198	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EOT1D63	5U746529	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOT8928	5F022153	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
EOW1J35	5U746538	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOX8638	5U749969	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOY1354	5F022032	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EOY1999	5U747793	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EOY2436	5F010794	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EOY2601	5E870554	08/11/2021	58198	R$ 704,33	R$ 880,41
EOY5119	5U749643	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOY5644	5U746702	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EOZ4G12	5F021209	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ5263	5F031263	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EOZ6356	5U749382	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ6356	5U749856	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ6563	5F028159	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ6823	5F022037	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ6845	5F020909	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ7384	5U747109	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ8688	5F031255	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EOZ8E56	5F024741	18/11/2021	58192	R$ 704,33	R$ 880,41
EOZ9895	5U748548	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EOZ9J75	5U749635	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPA4A23	5U746945	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPA9138	5U747277	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EPC5J21	5F021351	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EPE8111	5F024143	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPG0556	5U748341	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPG9290	5U749338	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPI8D33	5F028401	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EPI9534	5F006567	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EPO0420	5F027615	07/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EPO4536	5U749277	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPP7790	5U749453	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EPR2406	5U749777	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPR3552	5F020229	26/10/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EPT8047	5E898286	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EPT8205	5F021934	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EPT8867	5U748361	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EPU1469	5F026345	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU1F91	5U748244	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU7949	5E898468	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU7C31	5U748303	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPU9482	5U747821	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU9482	5U747849	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU9910	5F017707	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPU9I66	5U748596	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EPX4503	5U748002	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPX6885	5U747522	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPX7775	5F028513	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EPY0572	5U748897	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1097	5F031320	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY1150	5U747531	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1213	5F022180	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1457	5F008509	11/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1764	5U747106	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1764	5F028325	06/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY1934	5F027122	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY1942	5U749091	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY1E14	5F020606	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY1E14	5F020371	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY1F62	5F020357	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY2097	5E833738	24/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY2104	5U747856	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY2396	5F031326	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY2C26	5U748575	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY3917	5U749292	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY4015	5F017469	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY4199	5U746486	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY4914	5U749416	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY4977	5U747886	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY5600	5U749359	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY5D41	5F021186	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY6131	5U746794	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY6131	5U749146	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY6809	5U746704	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY7068	5F023491	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY7195	5U749872	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EPY7A11	5U747313	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY7G88	5F021650	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY8510	5U747211	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY8510	5U749260	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY8599	5U748517	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPY8599	5F028510	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EPY9858	5U747431	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EPZ2C61	5F019009	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EQA7491	5U749237	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EQA8G95	5F020353	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQC2360	5F020631	05/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EQD4534	5F025288	30/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EQF2G07	5U748316	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQF4D66	5F021481	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQF9393	5F028580	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EQF9J58	5E834881	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQF9J58	5F011222	31/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EQG6573	5U747832	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQI3I05	5U749068	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQI6C55	5F026347	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EQJ6A70	5F028650	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EQK4748	5F028365	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EQK4942	5U748502	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EQK6890	5U749923	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQN8877	5U747491	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EQO4280	5U749395	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EQO6I91	5F025606	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EQO8282	5F018623	09/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
EQP0H30	5U749269	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQP0H30	5F022337	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EQQ6F79	5F028670	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EQR1G61	5U747337	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EQR7454	5U749113	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EQS4C44	5U747425	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQT3922	5F022478	01/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
EQT4I83	5F025256	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQU3619	5E898133	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EQU8590	5U748562	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQV0121	5U748920	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EQV0C45	5U747157	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQW2369	5U747966	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQW8663	5U747019	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EQX6025	5U749783	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQY5A05	5F020586	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EQZ8623	5E756639	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EQZ8623	5F021183	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
ERA1D55	5U749213	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERA1H41	5F021848	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ERE4840	5E756641	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERG1078	5U747239	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERI4243	5F021802	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ERI7389	5U746808	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ERK2631	5U747205	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERK2631	5U749444	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ERK3930	5F021047	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERO0267	5U747639	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
ERO0267	5U747650	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERO0461	5E872906	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ERO0942	5F021196	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
ERO1997	5F020367	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ERO1997	5F021040	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ERO1H96	5U747999	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ERO2127	5U747992	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERO2213	5U747785	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ERQ3316	5F019252	10/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
ERR9750	5U748346	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ERR9C04	5U749895	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ERS3145	5F022201	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
ERS6424	5F028374	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ERU0619	5F021845	05/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU0666	5F021132	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ERU2A22	5E870453	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU2A73	5U749539	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU2I88	5F016471	30/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU3026	5U747246	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU3622	5F022135	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU3A94	5F027585	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ERU4030	5U749516	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU4319	5U746688	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU4724	5F027609	07/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU4849	5F020728	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ERU4B78	5U748849	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU4F79	5F027516	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU5036	5F025613	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU5957	5F016474	30/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU6116	5E758286	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU6193	5U748388	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU6415	5U748916	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU6581	5F021648	07/11/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU7078	5U746725	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU7808	5U747358	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU7A68	5U749006	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU7I92	5F021108	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ERU7I92	5F021109	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU8615	5U748528	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU8644	5U746823	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ERU8905	5F031446	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ERU9013	5F028368	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
ERU9600	5U748148	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ERU9635	5U749738	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERX7609	5U747804	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ERY4F79	5F028305	02/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
ERZ1634	5F030079	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ERZ9540	5F027554	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
ESA2J52	5F020727	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ESB1227	5U747297	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESB1851	5U749719	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESB2E55	5F019141	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESB3460	5U749464	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESB3694	5F024169	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESB4046	5U746900	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESB4609	5U749728	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ESB4887	5F023444	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ESB4C72	5U749801	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESB4F49	5F031266	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ESB5J04	5U748156	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESE4072	5U749521	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESI8677	5E629899	02/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
ESK0008	5U749016	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESL4F48	5F025565	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
ESL4I37	5F026062	06/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO0607	5U749866	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESO0E76	5F023920	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO0I61	5U749397	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO0I61	5F031376	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO1011	5U747605	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO1032	5U748664	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ESO1036	5F026003	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO1431	5U746575	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO1484	5F020905	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO1667	5U749943	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO2049	5U749170	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ESO2994	5U747362	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESO2F26	5U749070	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESP3914	5U747250	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESP3914	5U748883	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESP3E18	5U748898	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESP5479	5U749603	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESP6B14	5F028318	05/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
ESR9678	5F022336	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESS0817	5U748463	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESS2073	5F010797	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ESS4H23	5F022516	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
ESS7C86	5F031399	03/11/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
ESS8916	5F028391	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
ESS9650	5U749581	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EST0C84	5U748931	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EST3371	5F027184	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EST7I66	5U746835	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EST7I66	5U749770	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EST8A97	5E873345	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EST8F26	5U749345	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EST9G36	5U747031	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU2D17	5U748162	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESU4061	5F025609	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU5883	5U749455	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU6472	5U749131	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU6540	5E898464	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU6681	5U749432	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU6D86	5U746547	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESU6H92	5F021417	09/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
ESU7959	5U746946	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ESV3334	5U748986	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ESX0B22	5F027527	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ESY0G28	5F021589	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
ESY1070	5U748305	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESY1128	5F026072	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ESY1609	5U747663	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ESZ0139	5F020788	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ESZ0335	5F031380	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ0472	5F025612	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ0976	5F019139	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ0B46	5U748744	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ0D97	5F024005	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ1723	5U747928	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ2294	5U748003	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ2983	5F031352	09/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
ESZ2F38	5U748760	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ESZ2J15	5F022136	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
ETB0J04	5F016467	06/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
ETB5477	5F025617	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ETC1C96	5F028594	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ETC3296	5U746966	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETC5250	5F021839	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ETC6H30	5U746812	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETD0548	5F018948	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ETD0A64	5F028375	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ETF7843	5F031444	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ETF8647	5F028396	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
ETF8885	5U747607	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETF9066	5F031424	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
ETH2518	5U749103	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETM2F05	5U748168	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ETM4C45	5F028589	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ETM5254	5F021019	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
ETO4482	5U747504	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ETO4811	5U746511	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETO9404	5F018273	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ETP1F89	5F019023	07/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
ETP4538	5F031342	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
ETP5H79	5F021218	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
ETP8233	5U750244	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ETP9769	5F022174	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
ETS8940	5U748908	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ETT4J11	5U747518	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETU3777	5U747294	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETV7784	5F020602	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
ETX9H02	5F027165	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY2211	5F021121	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY7045	5U749394	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY7159	5U749398	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
ETY7695	5U749958	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY7975	5U747453	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY8458	5U747756	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
ETY8769	5E899026	02/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
ETY8F43	5F028677	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ETY9340	5F017473	02/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
ETZ7056	5U747628	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ETZ9224	5U746570	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUC2324	5U749104	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUD7F77	5F020652	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EUD8H31	5F017461	04/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
EUE4I24	5U748581	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUF1260	5F018914	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EUF7107	5U747272	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EUH2422	5F031325	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EUH9C40	5F028678	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EUI3H21	5F020709	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EUI8G19	5F028517	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EUJ3450	5U747089	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUJ8G08	5U747035	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUK8D83	5U749505	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EUL3A98	5F016468	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EUM0186	5F028492	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EUM3292	5F028384	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EUM3313	5U747723	24/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EUN6C09	5F020449	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EUN8698	5F025069	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EUN9A57	5U746838	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EUO2C70	5U747328	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EUO2C70	5F026998	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EUO8996	5U746967	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUO8A41	5U748227	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUO8E17	5U747971	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUP8932	5E627807	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
EUP8932	5E627808	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
EUQ7633	5U747721	24/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EUR7314	5F020804	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EUS3J71	5U746979	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUS7487	5F027215	09/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
EUT9219	5U747610	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUU1941	5F017465	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
EUU4586	5F028482	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EUU5267	5U747406	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUU8460	5F021184	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EUU9I09	5U747027	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EUW4A17	5U749281	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUW5386	5F027578	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EUX1587	5U748082	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EUY2F31	5U748772	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUY4755	5F021978	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EUY9D31	5U748119	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EUY9D31	5U749747	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EUZ9996	5F021688	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EVA7790	5U746448	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EVA7854	5U747625	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVA7854	5U747631	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVA8433	5U747828	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVA9774	5U748095	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVD1183	5U747062	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVD2I37	5F019594	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EVD7G83	5F027127	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EVE0A50	5U747081	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EVE3D86	5F020717	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EVH3I83	5U748153	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI0082	5U747869	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI0390	5F021259	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI0508	5F027537	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EVI0649	5U749267	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI0908	5U748967	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI0G03	5U749121	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI1286	5U747630	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI1D77	5F031440	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EVI2185	5E959494	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EVI2205	5U747649	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI2483	5F020110	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI2649	5F023918	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI2853	5U747746	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI2B63	5F019133	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI2J90	5F018978	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI3030	5U747939	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI3030	5U748460	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI3400	5F012283	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI4104	5F021528	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EVI4328	5U748055	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EVI4471	5U747843	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVK1676	5F028269	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EVK2439	5U747094	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVL5004	5F014935	27/10/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
EVL7C21	5U747058	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVL9B19	5F019784	23/10/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
EVM0708	5U747011	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVM9D02	5F022313	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EVO5611	5U746926	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EVP2731	5U749746	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EVP5889	5U746557	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVP6032	5F028671	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EVP6253	5U748054	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVP6253	5U749202	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVS6J67	5U747038	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVT1791	5U747352	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVT5663	5U746952	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVU4554	5E898462	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EVU8125	5U749529	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVU9465	5U746925	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EVU9978	5U749820	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EVV2200	5U748159	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EVV4807	5U746600	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVX8810	5F028373	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EVX9424	5U748493	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EVY6I78	5F012597	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EWB0515	5U749815	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWC8104	5U749774	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EWC8670	5F028334	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EWC8D84	5U748668	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWD0837	5U746807	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWD0837	5U747270	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EWD0H78	5E898463	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EWE7310	5U747665	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWF4132	5U749936	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG0C70	5U746770	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG0F14	5U748653	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EWG1157	5F017128	23/10/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG1253	5F020215	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EWG1359	5U747131	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG1393	5U749934	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG1842	5F022039	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG2295	5F022044	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG2479	5U749209	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG3050	5F018971	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG3471	5U749173	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWG5E24	5F027575	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EWH0535	5U747479	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EWI9016	5F031378	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWJ4560	5U749894	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EWJ4560	5U749928	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EWJ8A19	5U748674	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWK9436	5F028420	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EWL2438	5E950509	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EWO4372	5F022301	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EWO5E22	5F021254	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EWO9556	5U747459	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWO9556	5U747489	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWO9556	5F031473	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EWP2351	5F021037	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
EWP8G24	5U746478	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWQ4467	5F028562	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EWT9045	5F019513	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EWT9406	5F028497	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EWU0H72	5E898131	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EWU1819	5F020718	05/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EWU4G78	5F022330	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWU6444	5U749832	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWU7J04	5U749360	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWU8003	5U749679	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EWV6739	5U747215	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWY8716	5U746886	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWY9759	5F025491	10/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EWY9780	5F026043	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EWZ4A74	5U748870	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWZ4A74	5U749290	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EWZ8186	5F020102	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXB1B34	5F019025	07/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EXB6B91	5F030085	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EXC1C34	5E959471	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXC9489	5U747005	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXF3853	5F021847	05/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
EXF8484	5F031383	02/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXG0J50	5U749761	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXG3405	5U748237	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXG5535	5U746624	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXG9I92	5U749639	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXH0H75	5U748263	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXI2F36	5F016649	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXJ2J11	5F022163	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EXJ6210	5U749487	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXL7C21	5F020358	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EXM2455	5U746995	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXM8H21	5U749283	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXN2D51	5F028360	09/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EXN4A50	5U749506	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXN4G23	5F019130	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EXN6A93	5U747079	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXO0232	5F031410	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXO7E23	5U747481	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EXO7E23	5U747509	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXO7E23	5U747619	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXO9114	5U746960	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXP0133	5F024030	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXR6518	5F020238	27/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EXR9648	5U747177	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXS7714	5E959469	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXT4620	5U748830	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EXT7570	5E898288	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EXT7782	5F031349	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
EXU0052	5F020775	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EXU1470	5F020244	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXU9388	5F021030	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EXU9388	5F026342	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXV0998	5U747186	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXV2073	5F023707	28/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXV3676	5F027545	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EXV5444	5U747262	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EXW4470	5E898127	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXW7102	5F024196	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EXW8398	5U747330	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EXX1G12	5F023849	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EXX3975	5F030199	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EXX9J85	5F020107	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
EXY4345	5U748268	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EXY4C79	5F023314	10/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EXZ6867	5E756539	08/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EXZ9862	5U748969	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYA0740	5F021840	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EYA0875	5F021411	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EYA1781	5F020080	28/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYA1862	5U749307	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYA6A63	5U748450	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYA6D22	5F031272	29/10/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
EYB3198	5F038930	22/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYB3691	5U748186	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYB3691	5U748274	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EYB3691	5U749384	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYB3691	5U749838	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYB5278	5U748152	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYB5551	5F023417	23/10/2021	54525	R$ 156,18	R$ 195,23
EYB5586	5U746535	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYC7J31	5U748422	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYD9657	5F031436	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EYF4D07	5F020498	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYG2238	5U748612	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EYJ0239	5U749681	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYK1B71	5U749555	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYL1117	5U748836	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYM4432	5F027209	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO5225	5U746619	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO5471	5F021631	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO5797	5F027205	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO5823	5U746602	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO5825	5F025086	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYO6164	5F025222	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYO6339	5F022453	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYO6392	5F025158	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYO6741	5F024981	04/11/2021	54525	R$ 156,18	R$ 195,23
EYO6741	5F023989	09/11/2021	54525	R$ 156,18	R$ 195,23
EYO6I55	5U748543	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYP3I01	5F021033	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
EYP4C98	5U747575	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYQ1114	5F022173	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EYS8D04	5F027102	02/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT0370	5E394812	30/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYT0485	5F016644	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT0507	5U748821	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT0567	5F026486	25/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EYT1417	5U748295	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYT1767	5F015468	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT1833	5F020938	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT2173	5U747348	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EYT3332	5U749575	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYT3353	5F021031	06/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
EYT3375	5U746832	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYT3401	5U748175	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT3972	5U749293	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT3E83	5U749165	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYT4085	5U747446	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EYT4150	5F019704	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYT4855	5U748576	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EYT4E61	5F028417	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EYU9960	5F015794	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EYV0254	5F027189	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EYV0F73	5U748516	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYV1599	5F028541	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EYV1988	5F016475	30/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
EYV1G64	5F022459	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EYV2I40	5F021592	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EYV7555	5U746626	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EYW4552	5F023008	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EYX8A07	5F021216	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EYX8A07	5F021236	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EYY9819	5F020714	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZA0555	5F028646	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EZA9896	5U746500	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZB9040	5U748873	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZC1A53	5U746460	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZC3I49	5U748061	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZC5024	5F027155	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
EZD8H46	5U747096	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZE6898	5U747900	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZG0962	5U749319	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EZG7H71	5U747573	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZH2647	5U748432	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZH3093	5U746837	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
EZH7130	5U748365	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZI7084	5U749203	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZI7887	5F028344	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EZI8978	5U749132	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZI9D64	5U747068	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZJ7I01	5F020204	03/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
EZK0153	5F031417	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EZL1582	5F023015	04/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
EZL2G69	5U749317	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZL2I58	5U749435	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
EZM1I38	5F018925	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EZM3613	5F022328	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EZN0I57	5U749369	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZN9399	5U747309	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZO3299	5E898138	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZO5860	5F028487	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EZO8527	5U748431	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZR0934	5U747286	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EZR1476	5F022176	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZR8680	5F021608	01/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EZT4E71	5U749278	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EZT7C09	5F020998	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZU0057	5E625565	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EZU2D11	5U748180	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZU3J95	5E898259	31/10/2021	54283	R$ 234,78	R$ 293,47
EZU5608	5U748310	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZU6A67	5F021240	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV0211	5F027111	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV0380	5U749748	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV1153	5F016521	09/11/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV1214	5U747681	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV1339	5F020458	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV1352	5F021660	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV1603	5F021226	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV1696	5U746474	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV1943	5F021496	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV1H75	5F012366	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV2229	5F025111	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV2247	5F018998	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV2744	5F023581	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV2881	5U747343	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV2974	5F022325	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV3139	5U749803	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV3266	5F027611	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV3377	5F027079	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV3435	5F021614	01/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV3903	5U747782	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV3C36	5E898293	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV4312	5F027331	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV4431	5F022826	06/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV4590	5U747299	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV5205	5F025615	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV5248	5U747267	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV5392	5U747480	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV5752	5F012143	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV6157	5F028666	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EZV6157	5F027563	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EZV6227	5F021649	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV6397	5F018625	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV6874	5F010140	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV7725	5U748721	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV7844	5F021810	05/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV8593	5F018993	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV9212	5F020207	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
EZV9232	5F031428	31/10/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV9827	5F028582	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EZV9905	5U747922	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV9905	5U748937	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
EZV9990	5F020230	26/10/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
EZV9J16	5U749039	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZW7001	5F020790	08/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
EZX2179	5U748373	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZX2533	5U747710	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZX5136	5F027566	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
EZX5C98	5F019145	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
EZX6G18	5U748194	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZX9910	5U749881	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
EZY2780	5F028584	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
EZZ5E88	5U748487	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
EZZ6898	5U748416	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
EZZ6E55	5F006575	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FAA0053	5E743888	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FAA5375	5F031327	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FAB4C69	5U746738	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAB5821	5F021507	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FAC8260	5F027214	09/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FAD3974	5F021232	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FAD8840	5F028502	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FAF4A58	5F023928	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FAF8471	5F031295	30/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FAF9G63	5F023773	01/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FAI2789	5U748968	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FAJ1747	5F025059	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FAJ8886	5U746621	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAL0H54	5U746973	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAL5152	5F014289	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FAL8F12	5F006573	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FAL9A63	5F028574	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FAM9F09	5U746650	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAQ1664	5U749375	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FAQ5695	5U747074	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAQ9410	5F020363	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FAR9583	5U747047	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAS0471	5F021932	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FASOJ66	5U747907	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAS2846	5F022515	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FAS2D31	5F021077	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FAS8215	5U747146	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FAV1F97	5U749024	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAW6339	5F027078	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FAX1C83	5E743889	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FAX2B17	5U747783	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAX3J65	5U747248	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAX6049	5F022161	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FAX6770	5U749403	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FAY0050	5F021644	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FAZ1J24	5U749481	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FAZ8149	5U749291	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBA6994	5F021509	09/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FBC3382	5F019022	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBC4536	5U748572	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBC4575	5E745710	23/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FBD2345	5U747470	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FBD2357	5F022156	08/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
FBE7E95	5F012298	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FBF0856	5F021628	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBH8A92	5F031434	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FBI0598	5U748701	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBI5E37	5F021252	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FBI6863	5U749667	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBI6F10	5F015921	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FBI9I00	5U748755	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ1B48	5U748723	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ3565	5F030082	10/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ3C63	5U746971	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ4280	5U748369	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ4304	5F022306	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ5514	5F026082	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ5752	5U748438	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBJ5J29	5U747124	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL7496	5F026073	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL7527	5F028491	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL7742	5F021620	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL7765	5F020101	05/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FBL7B66	5U749847	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL8134	5U746555	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FBL8159	5U747373	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL8J69	5U749854	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL9149	5U749095	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL9240	5F024983	04/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FBL9658	5F024989	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBL9J70	5F028264	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FBM6B16	5U747473	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBM7579	5U748878	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBM9066	5F020778	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FBM9B00	5U748142	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FBP6969	5U747716	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FBP6F50	5F030480	11/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FBQ4074	5U747652	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBQ5B05	5F021208	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FBQ5B05	5F023312	09/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FBR4533	5U748465	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBS1866	5U746476	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FBS5557	5U749828	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBS5770	5F020033	04/11/2021	60502	R$ 234,78	R$ 293,47
FBS5864	5U746603	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FBS5J67	5U749239	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBS6973	5F012300	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBS6E58	5F021574	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FBS6H33	5U748926	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBS6J84	5U748292	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBS7603	5F025605	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBS7H79	5F021099	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FBT2J46	5F019515	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FBV4115	5F028527	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FBV4388	5F020223	05/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FBV8280	5U748951	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBV8280	5U749848	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FBV8979	5U749817	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FBY0849	5U748188	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCA1923	5U747726	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCA2079	5F024061	07/11/2021	52311	R$ 104,13	R$ 130,16
FCA6740	5F018973	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FCB7337	5U747472	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCB7A49	5U748009	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCC5559	5F006332	29/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
FCD2H26	5U748213	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCD4059	5E743887	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FCD5258	5U749117	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCD7900	5U746791	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCD8988	5F021637	05/11/2021	58270	R$ 156,18	R$ 195,23
FCE1C82	5U748174	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCE8535	5F028636	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FCF4I34	5U748654	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCF9186	5U748031	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCG1E08	5F025196	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FCG4826	5F021115	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FCG5436	5U747071	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCH0A45	5U749373	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCH2B37	5U747484	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCH3F18	5U741865	09/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCH4626	5F021489	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FCI1677	5U749329	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FCI1C63	5F031443	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FCI6303	5E959492	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCJ2G48	5U747238	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCJ7116	5F027607	07/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FCJ7963	5U746698	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCK0028	5F028560	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCK7A98	5F027180	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCL6439	5U747675	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCL6930	5F016465	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCM8640	5F022042	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FCN2068	5F026061	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCN7F97	5E879083	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FCO1151	5U746643	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCO1I72	5U748589	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FCO3F95	5F021207	07/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FCO5990	5U747179	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCO7136	5U748707	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCO8819	5U748834	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCP0B57	5U748670	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCP4903	5F023500	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FCP9313	5F027334	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FCQ2037	5U746859	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FCQ2109	5F023850	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCR4475	5F021294	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FCR4618	5U747216	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCR7119	5F028679	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FCS8400	5F026987	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCS8867	5F020838	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FCT1J67	5F031406	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCT7A86	5U747687	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCT7B47	5F022481	01/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FCT9522	5F028261	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCU3698	5U748556	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCV7054	5U748101	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCW6G18	5F028456	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCX3G58	5U747708	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCY6704	5F031405	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FCY6G04	5F028312	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FCZ1392	5U748672	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCZ2558	5F025000	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FCZ7799	5U746678	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FCZ7799	5U748828	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDA0H85	5U749081	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDA2F27	5U747953	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDB2169	5F027613	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FDC8789	5F028637	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FDE4248	5F020605	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDF7478	5U748536	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDG2G25	5U747659	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDG4C16	5U747026	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDG7706	5F021024	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FDG7C63	5U748676	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDI5413	5F021095	06/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FDI5413	5F015977	07/11/2021	68580	R$ 104,13	R$ 130,16
FDI9113	5U746922	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDI9113	5U746969	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDJ6166	5F028270	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FDJ6949	5U746665	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDJ9801	5U749304	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FDK8A63	5F020617	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL1743	5F013295	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL1743	5F024144	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL7353	5U748687	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDL8933	5U747940	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDL8933	5F023496	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL9113	5F020995	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDL9327	5F020536	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDL9699	5E870196	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FDL9935	5F028490	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL9C95	5F020618	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDL9J97	5U749776	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDM2123	5U745041	17/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDM7G35	5U748322	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDN3553	5U748423	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDN4789	5U746888	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN4960	5F031273	29/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FDN4984	5F025219	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN4F88	5F024109	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDN4H11	5U748997	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDN5053	5U747242	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN5053	5U747243	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN5288	5U749682	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDN5546	5F012487	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN5799	5U749476	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDN7091	5F021025	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FDN7444	5F015990	24/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FDN7448	5F016470	30/10/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FDN7523	5U748869	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDO5769	5F022264	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDO7651	5F006743	28/10/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FDP8155	5F018965	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FDQ1J97	5U747111	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDQ3E15	5U747377	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDQ4220	5F028381	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FDS3I15	5U747861	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDS3I15	5F000820	02/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FDS7490	5F020985	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDT3865	5F022314	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FDU0D21	5U749348	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDU1558	5U746833	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDU6382	5F014284	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FDW2523	5U749370	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDW2577	5F018994	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FDW9062	5U749549	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDW9192	5U747155	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDW9487	5F020643	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FDW9928	5F025293	31/10/2021	54525	R$ 156,18	R$ 195,23
FDW9I18	5U749324	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FDX9H21	5F031341	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDY5314	5U749591	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDY5E60	5E625568	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FDY6263	5F019140	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FDY6801	5U747507	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FDY6F98	5U749741	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FDY7537	5F024162	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FDY7537	5F026039	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FDY7845	5E959497	06/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FDZ3063	5U748427	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEA2934	5F020461	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FEA5548	5F028530	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FEB9654	5U747946	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEB9654	5U748024	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FEC2879	5U747020	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEC3H35	5U746636	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEC5649	5U747874	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FED3526	5F022031	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FED7645	5U749008	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FED7645	5U749052	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEE1419	5F031445	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FEE2J98	5F019016	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FEE2J98	5F019017	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FEE5665	5F031262	28/10/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
FEF5I92	5U749194	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEG6205	5U748046	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEG9949	5F022263	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FEH0B94	5U748120	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEH3007	5F027082	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FEI3088	5F017708	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FEI3184	5U749836	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEI3639	5F028310	02/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FEI3639	5F021700	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FEI3640	5F028363	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FEI3853	5E898149	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FEI4164	5F014287	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FEI4329	5U749414	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FEI4390	5U746466	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FEI5697	5F028299	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FEJ3A82	5F014939	04/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FEJ9421	5U748221	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FEL6375	5U748057	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEL7114	5U747543	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEO3030	5F020494	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FEO4769	5U747296	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FEO5418	5U747794	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEP8879	5F031259	28/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
FEQ1598	5U749331	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FEQ1E31	5F023523	28/10/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FEQ2295	5U748960	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FET4455	5U747709	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FET8C41	5U746030	20/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FET8C41	5F032378	22/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FEV0F08	5F006327	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FEV6570	5F030094	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FEV7856	5F015041	04/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
FEX1F23	5F025489	10/11/2021	54100	R$ 104,13	R$ 130,16
FEX2F85	5U747972	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEX5157	5F020460	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FEY4B45	5F027190	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FEZ6437	5U747842	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEZ9514	5U746778	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FEZ9514	5U749726	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFA4338	5F018928	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FFA8979	5U747688	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB0068	5U747927	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB0068	5U749519	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB0068	5U750009	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB0068	5U750100	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB0J63	5U748023	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB3788	5F023775	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FFB9827	5U746877	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB9C50	5U748868	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFB9C50	5F021976	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FFC0350	5U747158	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFD1E21	5F021347	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFE1408	5U747594	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFE4600	5F018960	27/10/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FFE7534	5U747879	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FFE9219	5U748963	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FFE9E84	5U747864	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFF1038	5U748415	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFF2C85	5U748825	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FFG6512	5E869950	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FFG6G03	5U749720	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FFG6I06	5F027208	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFG7194	5U749392	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFG7398	5U748167	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFG7888	5U746652	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFG7E00	5U747519	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFH2D86	5F008507	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFJ2470	5U748875	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFL2G79	5U748978	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
FFL5464	5F023017	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FFL5464	5F027123	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FFL9794	5F031438	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FFN7998	5F020534	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FFP8584	5U748461	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFQ8899	5F021633	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFR4217	5U748456	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFR5355	5U747566	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFS2800	5F022133	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFT6224	5E898366	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFV4060	5F023524	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FFV4060	5F023525	28/10/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FFV7414	5U749763	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FFW2J66	5U748336	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFW3211	5F025538	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FFW4586	5E898451	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFW6J12	5U747819	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FFX0704	5U747447	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFX1J71	5U747809	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFX6I66	5F021343	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY0724	5F021179	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY1104	5F018975	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY1C59	5F031407	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY1C90	5U748855	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY3260	5F021212	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY3452	5U746726	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FFY3477	5U748859	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FFZ0753	5U747897	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFZ0973	5U749471	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FFZ1139	5F020607	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FFZ8G22	5U748170	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGA0C09	5U748702	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGA0J17	5U746753	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FGA2297	5F031333	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FGA3G88	5U747854	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGB1833	5U746792	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGB4I78	5U748300	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGC7D09	5U748539	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FGC7F78	5U748202	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FGD9934	5F027197	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FGD9934	5F021213	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FGE8089	5U749530	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGI6I18	5U747948	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGI9J08	5E752759	31/10/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FGJ1C60	5U746533	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGJ6H51	5F027176	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FGK8893	5U747880	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FGL1B89	5U748803	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGL2A27	5U747000	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGM4589	5F021090	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FGN5I55	5U746797	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGN6625	5U748191	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGN6810	5F021582	07/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
FGN6976	5F027087	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FGN7377	5F025061	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FGN7637	5F012598	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FGN8F05	5U747252	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGO2D28	5U748907	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FGP4550	5F025165	03/11/2021	52070	R$ 70,70	R$ 88,38
FGP9800	5U747526	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGT3F86	5U747537	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGX7D42	5U749565	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FGX8A88	5F013924	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FGY0A64	5U747101	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGY1H65	5F027085	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FGZ0186	5F026989	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FGZ0270	5F027120	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FGZ0368	5F020628	30/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FGZ0405	5U747196	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FGZ1083	5U748692	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FHA8656	5F022317	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FHC1H32	5F028631	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FHD8154	5F019600	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FHD8202	5F025090	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHD8498	5E898287	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FHE0H82	5F006745	28/10/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FHE1294	5F024081	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHE3J14	5E964200	04/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG0236	5F025113	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG0413	5F022165	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FHG0851	5F021670	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FHG0874	5F020601	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHG0B62	5U748689	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG0C63	5U748108	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG0D23	5U746481	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG1006	5U749347	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG1020	5U749480	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG1042	5F025705	28/10/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FHG1260	5F023012	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FHG1669	5F018946	09/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FHG1D15	5U748884	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG1D72	5F020629	30/10/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG6J01	5U747951	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG8159	5U748074	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHG8258	5U746577	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHH0D07	5F020911	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FHH8399	5U746861	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHH8B51	5F018428	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FHI5585	5U748279	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHI5769	5F028300	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FHI5777	5F025713	28/10/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FHI5962	5U749483	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHJ1584	5F021105	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FHJ2B22	5F020576	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHJ5960	5F031474	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHJ9312	5F012148	07/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FHO4I26	5U747097	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHO9204	5U749041	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FHP4529	5F028369	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FHQ6116	5E630638	24/10/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
FHS3G32	5F021220	07/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
FHS5207	5F006571	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FHS5207	5F027504	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FHS5A67	5F031010	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FHT0309	5F021668	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FHT0528	5U747775	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHT0E34	5F023990	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FHU5200	5F028452	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FHV4818	5F020485	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FHV8H99	5U749214	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHW3B57	5F027604	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FHX3B85	5U748043	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHX5528	5U748625	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHX5744	5U746980	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FHX5744	5U747120	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHX5744	5U747129	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHX5F90	5F014518	10/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FHX7293	5F025486	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FHY4030	5F025557	21/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FHY4C45	5U746843	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FHY6199	5U746839	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHY6199	5U749313	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHZ5133	5U748126	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FHZ5138	5U748137	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FHZ5299	5F025573	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FHZ6749	5F028641	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FHZ6I46	5U747167	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FHZ8154	5F025297	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FIA2396	5U746541	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIA9194	5F021224	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FIB0500	5F022554	22/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FIC3325	5F021295	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FIC3A86	5U748160	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FIC3B29	5E743813	26/10/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
FIC3B93	5F030180	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FID3I88	5F017463	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FID7B11	5U749466	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIE0829	5F031379	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIE0829	5F022339	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIE9140	5U747718	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FIE9G69	5U749845	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIE9G89	5U747483	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIE9H25	5U749637	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIF9G78	5F031377	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIG2I25	5U748932	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FII7786	5F028600	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FIJ2360	5F023016	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FIJ9047	5U747699	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIJ9443	5U749805	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FIL2249	5U749605	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIL3029	5F041655	29/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FIL5E81	5U749243	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FIM1835	5U747387	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIM1972	5U747933	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIM1I46	5U747831	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIN0E57	5F020904	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIN3486	5F026047	10/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FIN9329	5U747289	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FIP0561	5U749504	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FIP9088	5F021129	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FIP9092	5F022167	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FIP9196	5F023022	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FIP9541	5U747006	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FIP9A73	5U748385	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIP9D39	5F028415	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FIS0236	5U747550	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIS4D99	5F018986	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FIS8002	5U748080	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FIT1J18	5U747547	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIT6918	5E834920	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FIT9720	5U747259	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FIU1241	5F021293	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FIU5149	5U746849	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FIU6111	5F022043	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIU8199	5E756638	03/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FIV0244	5F016520	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FIV0C28	5U746810	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIV4438	5U746976	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FIV4812	5U748182	25/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
FIV4966	5U749488	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIV4973	5U748955	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FIV4D01	5U748945	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FIV4D01	5U749858	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIW0J72	5F020361	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FIW8364	5F019129	06/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
FIY6844	5U747380	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FIZ8A37	5F030192	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FIZ8G44	5F028430	01/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FIZ9688	5F031314	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FJA0J82	5U748395	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJA1816	5F021255	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FJA7790	5F020222	05/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FJA7F97	5F020821	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJB3B16	5U747657	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJD2969	5U746684	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FJD3I96	5F022160	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FJD6847	5F028663	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FJE0I08	5U749588	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE5597	5F031298	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE5850	5U746508	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE5940	5U748491	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE5C23	5U747523	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE5I26	5F000819	31/10/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FJE6074	5F020801	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJE6197	5U747748	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE6B33	5F028316	05/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FJE7A36	5F020988	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJE7A36	5F023985	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FJF0825	5U748586	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJG4697	5U748765	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJG7E38	5U747580	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI4J98	5U749285	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI5A89	5F031297	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI5A89	5F025607	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI5A89	5F030096	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI8C88	5U748206	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJI9222	5F020943	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJJ1563	5F025163	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJJ2912	5U749323	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJJ3204	5F023489	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FJJ3309	5F027154	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FJJ4650	5U748551	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJJ4D61	5F027094	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL4126	5F022040	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL4198	5U749507	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FJL5J34	5U748888	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL6C21	5F027571	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FJL7165	5F021014	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL7342	5U748301	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FJL7549	5U748768	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL7820	5U749773	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL7E76	5F021130	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL7F04	5U749245	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FJL7J64	5F028654	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FJL8D89	5U749559	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL8I66	5F028556	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FJL8J73	5F026999	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL9175	5U749709	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FJL9340	5F012297	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL9472	5F021013	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL9618	5U746997	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJL9689	5F025550	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJL9809	5F021619	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FJL9H46	5F020750	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJM1B93	5F028254	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FJM8308	5U747424	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJN6215	5U748099	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJO9B77	5E959498	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJP2395	5U746985	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJP2I57	5F026992	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FJP2I57	5F028335	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FJQ3F83	5F021039	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJR1G61	5U747254	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FJR1G61	5F007600	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJR9545	5U747187	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJS0B74	5F028161	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FJS5G24	5F027084	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FJT5131	5U749448	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJU1123	5U748957	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJU6806	5U748811	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJV2225	5F011219	30/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FJV5389	5U747159	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJV6E51	5F025066	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FJV8678	5F010143	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FJW5307	5U748844	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FJX0807	5F022112	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FJX4015	5U747024	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJX4H28	5F012279	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FJX5234	5F021079	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FJY7096	5U747989	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FJY8240	5F010798	09/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FJZ0I05	5E898472	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FJZ5F65	5F018940	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FJZ8795	5U747533	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FJZ9636	5F021111	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FKA4919	5U747014	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKA4919	5U747308	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKA8D54	5U749911	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FKB9C26	5U748480	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKB9G09	5U749625	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FKC0002	5E743893	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FKC2D88	5U749351	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKC4651	5U747055	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKC7570	5U746454	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKC8054	5U748918	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKD0G62	5U749259	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKD1031	5U749810	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKD2I00	5F028383	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FKD6878	5F031441	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FKE3079	5F006565	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FKF3613	5U748319	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKF5720	5F021026	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FKG3514	5U748715	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKH6175	5E394383	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FKH7093	5U747228	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKH8H48	5F021228	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ0402	5U749804	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ3385	5F020841	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FKJ3652	5E834414	03/11/2021	60841	R$ 156,18	R$ 195,23
FKJ3742	5F021690	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ3934	5U748767	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ3I73	5U748016	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FKJ3I73	5U748766	27/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
FKJ4155	5U749693	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ4B85	5F031256	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FKJ4C16	5U749033	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKJ9J82	5U746842	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKK2E46	5F028577	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FKM5I98	5F021233	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FKN6092	5U746666	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKN6092	5U748379	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKN7E89	5E833012	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FKO5941	5U749383	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKO6691	5U749003	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKP8209	5F022455	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FKQ1J36	5U749644	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKQ6I85	5F020844	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----	
				C/ DESC	S/ DESC
FKQ8483	5F020708	04/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
FKR2333	5U748466	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKR2F88	5U749177	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKR9I63	5U748503	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKS6C70	5U747703	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKS9131	5F021930	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
FKT4E88	5F017470	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FKT8404	5U748573	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKT8404	5F020037	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FKT8B26	5U748309	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKU2F83	5U749821	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKU3628	5U747807	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKW2934	5U748067	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKW8I75	5F020091	28/10/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FKX2B43	5U749796	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FKX6F38	5F020242	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FKY5H48	5F018985	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FKY6404	5F027521	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FKY8152	5E943130	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FKZ8839	5U748132	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FKZ8923	5U747291	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FKZ9062	5F028484	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FKZ9180	5U748065	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FKZ9232	5F019900	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FKZ9232	5F025545	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FKZ9304	5F020584	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FKZ9335	5F028470	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FKZ9D37	5F026004	08/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FLA1542	5U749074	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLB1090	5U748098	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLB1785	5F021035	06/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FLC0437	5U749658	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLC9J87	5U749089	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLD1113	5U747606	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FLD2F03	5F022634	29/10/2021	60841	R$ 156,18	R$ 195,23
FLD3070	5F028668	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FLD3446	5F027200	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD3547	5U747617	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD4119	5U748102	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD4119	5U749797	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD4139	5F012289	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FLD4139	5F012290	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FLD4154	5U748874	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD4492	5F028423	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD4975	5U746802	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLD5355	5F022484	02/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FLD5573	5F025103	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLE0725	5F031471	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLE0753	5F021678	06/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FLE0I98	5F028412	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FLE0I98	5F028622	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FLF4342	5U746863	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLG2126	5U749775	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLG3480	5E898361	29/10/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
FLG4967	5U749361	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLG4967	5F016472	30/10/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FLG9B86	5U747549	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FLH2H70	5F021094	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FLH6774	5F023917	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLI0569	5U747679	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLI4A98	5F020588	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLI6813	5U748865	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLJ4403	5U748275	25/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
FLJ5947	5F020781	08/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLJ7614	5U749782	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLJ9259	5F006574	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FLK0C44	5U748705	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLK1345	5U748012	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLK6216	5F022476	01/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FLK6323	5U749125	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FLK8539	5F020231	26/10/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FLL0471	5U747090	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLL5138	5U748558	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLM1405	5F021104	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FLM9216	5F025574	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FLM9E82	5F028633	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FLM9F89	5U748615	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLN1843	5U747925	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLN3J46	5U748042	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLN9H30	5F020103	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLO2673	5U746806	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLO4125	5F021006	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLP4880	5U747788	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLP5I59	5U749058	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLP9G03	5U749729	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FLQ3F42	5F018620	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLQ5717	5F027515	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FLQ9493	5F021505	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLR0996	5U747060	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLR5678	5F022488	02/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FLR9764	5U749522	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLS1185	5U746483	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FLS3I33	5F028380	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FLS8367	5F021783	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLT3B37	5F012496	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FLT4D83	5F020615	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FLT5338	5U748317	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLT7J72	5F027114	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FLT9E78	5F023447	04/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
FLU5I35	5U748523	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLU5I59	5U748571	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLV2A45	5F022326	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FLV4650	5F016645	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
FLV6368	5U747165	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FLV8808	5F014937	27/10/2021	55414	R$ 156,18	R$ 195,23
FLW4H27	5E898145	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FLW7A35	5F020484	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FLW9184	5U749064	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLX0954	5U748720	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA -----	
				C/ DESC	S/ DESC
FLX5149	5U751452	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FLX7215	5U749788	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FLZ8169	5F021799	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMB0234	5U747937	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMC0681	5U747223	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMC0F48	5U749572	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMC1D75	5F031385	02/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FMC4H13	5F028526	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FMD1540	5F028350	25/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG0041	5U748164	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG0G25	5F010138	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG0I83	5U749388	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG4352	5F006328	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FMG4670	5U749570	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG4921	5F010141	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FMG4I14	5U747896	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMI4534	5F028292	01/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FMI4923	5U749387	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FMI4C87	5U748512	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMI4I86	5F016835	19/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMI5126	5F021097	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FMI5B57	5F020359	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMJ0135	5U749537	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMJ0F46	5U747904	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMK4F64	5U748863	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMK5088	5F022332	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FMK7860	5U748942	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMK7866	5F020537	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FMK8829	5U749316	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMK8J55	5U749844	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FML2312	5F021487	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMM4E48	5U747054	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMM4E48	5U748737	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMN3321	5U749662	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FMO4663	5U747190	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO4686	5U747674	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO4964	5F028498	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO5022	5U749362	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO5231	5U747768	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FMO5292	5F020587	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMO5430	5U749771	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMO5608	5U746790	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FMO5922	5F022184	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FMO6083	5U748116	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO6083	5U749079	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO6495	5U747694	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMO9540	5U747930	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMP6840	5U747638	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMR6G39	5F030185	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FMS1799	5F014321	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FMS5F03	5F028628	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FMT6D11	5F020369	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMT7249	5F028263	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FMU1495	5F031339	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FMU4779	5F024046	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FMV7359	5F021664	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FMV7E46	5F021836	05/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
FMV7F34	5U748686	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FMV7G40	5F028563	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FMW1156	5F031329	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FMW5J70	5F020702	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FMX3B36	5U749036	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FMX5I69	5F020649	06/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FMY5673	5F030679	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FMZ2E36	5U747493	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FNB0139	5U749061	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNB4E54	5U746811	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNB7C29	5F022730	24/10/2021	72690	R$ 104,13	R$ 130,16
FNB8D28	5U749615	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNB9067	5F014325	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNC1108	5U747996	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FNC7A03	5F027194	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FND3364	5U749137	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FND4H15	5F016522	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNE1270	5U746550	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNE5I17	5F028471	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FNE6938	5F022038	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FNE7229	5F020633	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNF3130	5U747912	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNF6H10	5F015470	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FNF7356	5F021044	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FNG0456	5F009232	01/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
FNH4414	5F030093	10/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FNH6C92	5F020749	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNH8E78	5U748246	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FNH9279	5U748515	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNH9J65	5F028330	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FNI0131	5F028544	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FNI0C18	5F025622	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FNI3559	5F027501	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FNI8529	5F024165	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FNJ4428	5F021495	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FNJ4556	5F015790	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FNJ4583	5U749069	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ4713	5F012144	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ4725	5U749791	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ4800	5U748114	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ4987	5U748617	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ4F48	5E898098	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FNJ4G59	5U749846	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ5008	5F019619	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNJ5A37	5F019001	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNJ5A49	5F021499	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNJ5E07	5U749509	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FNK3047	5U748998	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNK6B74	5U747172	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNL1515	5U749940	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNL2B20	5F028511	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FNM5859	5F021197	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA -----	
				C/ DESC	S/ DESC
FNN8255	5U748131	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNN9H06	5U747022	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FNO0F47	5F028413	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FNO1716	5F021009	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNO8F56	5F018272	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNP2B48	5U748184	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FNQ4A82	5F021194	08/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FNR2994	5F020205	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNR3055	5E743894	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FNR3584	5U749850	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FNR6647	5F022035	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FNS3F68	5F021506	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FNS7F41	5U746503	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNS9992	5F020840	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FNT1137	5U746722	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FNT6376	5F023582	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
FNT6H25	5U749208	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNT7474	5F031347	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNU0091	5U749790	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FNU4656	5U747474	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FNU6680	5E959482	30/10/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
FNU6928	5U747924	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FNU7C48	5U748894	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FNV0648	5U746869	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FNV2148	5U746736	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNV4918	5F027567	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FNV8C47	5U748499	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNW2487	5U746902	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FNW2487	5U747397	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FNX1773	5F018431	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNX5379	5U748064	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNX6849	5F023772	03/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNY2212	5F031319	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FNZ2171	5F024026	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FNZ2223	5F020945	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FNZ2487	5F020611	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FNZ2626	5U747584	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FNZ5148	5U747668	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOA3J87	5U747194	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOA9A80	5F019514	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FOB2J99	5U748652	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOC5A44	5U749409	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOD3D57	5U747349	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOD5D49	5F028382	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FOD6A53	5F027530	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FOD9C53	5U749454	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FOE1530	5U748269	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOE1853	5F021086	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FOE7831	5F023802	23/10/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FOF2730	5F031431	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FOF6J37	5F012280	07/11/2021	54790	R$ 104,13	R$ 130,16
FOF9560	5U747342	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOG2165	5U748290	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FOG2165	5U749493	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOG6F46	5F030182	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FOG7E71	5U747936	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOH1J46	5F028656	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FOH9866	5U749674	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOI0235	5F012288	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FOI1912	5U746956	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FOI3120	5U746507	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOI6B57	5U749289	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOI6B86	5F022248	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FOI7417	5U748656	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOJ8B04	5F006330	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FOK2837	5U746815	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOK2A03	5U747548	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOK3862	5U747260	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOK7A41	5F023305	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FOK8C61	5F021794	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FOL8659	5F021204	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FOM3C01	5U749087	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOM3C01	5U749189	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOM5526	5F028331	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FOM5F97	5U748312	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FON0C15	5F025106	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FON1377	5F028548	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FON4318	5F023924	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FON7219	5F012146	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FOO1759	5F027105	02/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FOO6465	5U748891	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOO9H35	5U749557	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOP2F55	5F011909	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FOP6F64	5F027557	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FOP6J27	5U748198	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOP9870	5U746482	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOP9I38	5U748479	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOQ3D29	5F020526	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FOQ4C77	5U747382	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOQ5I18	5E898471	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FOR1028	5F028421	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FOR5I59	5F020333	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FOR6710	5U746894	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOR6D14	5U749374	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOR8C18	5U747390	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOS1J46	5U748464	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOS4H33	5U748927	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOS5507	5F022311	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FOS5C56	5F010142	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FOS5I23	5U748712	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOS5I23	5U749523	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOT9066	5F020939	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FOU3042	5U749334	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FOU3C03	5U746763	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOU4658	5U747456	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FOU6265	5F031478	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FOV7117	5U747637	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOW7219	5F028352	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FOY1337	5F021286	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
FOY6410	5U756015	11/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FOZ3G01	5U749009	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FOZ5I29	5F024976	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FOZ5I29	5F024977	04/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FOZ8F50	5F027101	02/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FPA0I42	5F031350	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FPA5D18	5F021262	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FPA9H07	5U749580	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPA9J67	5U749300	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FPB0999	5F019517	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
FPB9619	5F027512	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FPB9619	5F022175	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FPD3056	5F028314	02/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FPE0164	5F025975	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FPE7H67	5U749140	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPE8433	5U746890	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPE8A93	5U749684	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPE8C28	5U747894	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPF3177	5U749100	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPF5H77	5F026336	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FPF6D25	5F025224	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FPF7335	5E834077	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FPG0556	5U748519	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FPG5288	5U746765	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPG6F29	5U747363	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPI1466	5U749099	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPI9400	5F024168	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FPJ0471	5U747722	24/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FPJ1J69	5U747677	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPK5378	5F012192	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FPL1635	5F028614	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FPL1A46	5U748846	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPL1A46	5U748851	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPL1A46	5U749606	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPL4964	5F023311	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FPM3D87	5E746036	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FPM4578	5U747866	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FPN6F50	5F022108	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FPN9C07	5U748444	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPO4892	5U747870	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FPP3H25	5F031300	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FPP6I33	5U748337	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPQ5621	5U749723	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FPR6F80	5U746893	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPR8088	5E954166	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FPS0545	5F021008	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FPS1163	5U746565	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPS2C56	5U748474	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FPT1961	5U747672	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPT3A49	5F021340	04/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
FPT4450	5F023931	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FPT9180	5F026997	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FPU5445	5U747301	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPV3C75	5U749527	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPX4843	5F027528	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FPX7025	5U747618	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPY0F46	5F031296	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FPY2D69	5F022322	10/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
FPY5A39	5F021577	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FPY8646	5F021782	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FPZ0D24	5F021087	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FPZ1587	5U749236	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FPZ6B23	5U749716	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FPZ8807	5U747704	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FPZ9984	5F021193	08/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FPZ9984	5F021498	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FQA2A78	5U748564	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQB4J38	5U748294	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQB9193	5F021586	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FQC6723	5U748306	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQD7589	5F022319	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FQD7E28	5F026339	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FQE3820	5F020842	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FQE6589	5U746520	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQE6589	5U748641	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQF4C43	5F028302	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FQF6474	5E870555	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FQG0I37	5U749700	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQG8557	5F028297	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FQH5522	5F022026	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FQH7B67	5U747847	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQI2789	5F031391	03/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FQI2A46	5U747136	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQI2A46	5U747932	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQI5I53	5U746923	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQI6I26	5F023930	07/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FQJ0I68	5U749425	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FQJ2B80	5U747973	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQJ6069	5F027568	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FQK0101	5U746855	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FQL1434	5F026064	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FQL5756	5U747487	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQL6B58	5F028333	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FQM0652	5U749524	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQM8C88	5U746749	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQN1079	5F024194	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FQN8418	5F020735	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FQO9866	5F028536	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FQP1526	5U747558	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQP3F09	5E750762	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FQP3F09	5E750763	04/11/2021	52070	R$ 70,70	R$ 88,38
FQP5956	5F006335	29/10/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FQP5C43	5E898135	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FQP8067	5F012367	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FQR2J53	5F021798	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FQR7240	5U746490	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FQT1E77	5U746793	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQT2495	5F021815	06/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FQT4477	5U746796	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FQT4477	5U747263	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FQT5G68	5F017632	04/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FQT6521	5F028397	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FQT8331	5F027617	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FQU4914	5F013433	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FQV1B78	5F021500	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FQX5909	5F031400	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FQY4930	5U749389	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FQY6788	5U748330	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FQZ5840	5U746551	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FRA2797	5U744245	15/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRA6614	5U748507	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRA8J95	5F019889	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FRA9066	5F026991	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FRA9360	5U747273	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FRB8584	5U747624	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRC2685	5F020787	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FRC3340	5U747245	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRC3545	5U744551	16/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRC8C21	5U747338	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRD3533	5F025490	10/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FRD6C58	5U748959	27/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
FRF1471	5F028393	05/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FRF7G47	5F021485	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FRG1883	5U748155	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRG2D96	5F021114	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FRG5277	5U749273	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FRG6058	5F028624	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FRG6058	5F024999	07/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FRG8429	5F021266	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FRH4202	5U749780	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FRH5J13	5U747698	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRH7334	5F014320	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FRI2195	5U747662	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRI2E69	5U749086	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRJ1649	5F028500	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FRJ2F59	5F021016	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FRJ8615	5U748104	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRK2214	5F023834	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FRK4G45	5F023992	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FRK5F46	5U746983	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRL0E85	5F012371	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FRL2240	5U747305	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FRL5H18	5U748293	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRL6008	5F024155	03/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FRL7H93	5U748062	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRM2749	5F022029	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FRM4I03	5U748265	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRM6F17	5F020648	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FRN5377	5F012295	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FRO6J87	5F019006	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FRO8021	5U747752	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRP2C55	5U746568	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRQ0E51	5U746648	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRQ0E51	5U746711	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRQ0E51	5U747103	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRQ7336	5U747274	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FRQ8334	5U744725	16/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRQ8334	5U744735	16/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRR0094	5U748370	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRR3650	5F021123	07/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
FRR3650	5F024040	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FRR7583	5U748535	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRS8650	5U746993	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FRT0832	5F030188	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FRT4490	5U747759	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRT9991	5U746742	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRT9991	5F030191	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FRU6819	5U749545	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRU8C25	5U746572	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FRV3991	5E870454	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FRV4323	5F012373	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FRV4B95	5U747715	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRV6190	5F040098	30/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FRX0567	5U747970	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRX3144	5U746433	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FRX3481	5U747463	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRX9046	5F012198	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FRY3J16	5U746816	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRY3J16	5U748505	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRY4H79	5U746556	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FRY4H79	5F012142	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FRZ0E77	5F027606	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
FRZ3C36	5F021671	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FRZ7878	5F025298	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FRZ7984	5F020610	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSA2265	5F021244	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FSA3866	5F025608	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FSA4779	5F020356	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSA5701	5U748113	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSA5F94	5U747414	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSB0H51	5U748871	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSB6359	5U746818	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSD8185	5F012370	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FSD8G39	5U747009	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSD9129	5E879654	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FSE6941	5U748296	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSE7167	5F025488	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FSF0129	5U749835	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSF9I57	5U749789	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FSF9I57	5U749794	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSG9813	5U749515	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSH0E57	5F024199	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FSH5H00	5F018958	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FSI3885	5U747724	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSI5H00	5F022338	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FSI7207	5U746461	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSI8865	5F015925	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FSI9E48	5U747769	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FSJ6151	5U746943	22/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
FSK8554	5F024191	02/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FSL0E68	5E898095	25/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FSL3623	5F018622	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FSL4H18	5U749494	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSL5320	5U749598	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSL5980	5U747503	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSL9153	5F019005	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FSM3376	5F021778	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSM6929	5U749689	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FSN0504	5U746873	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSN6481	5U747706	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FSN6770	5F021490	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSO4016	5F028595	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FSP2032	5U748678	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSQ2A04	5U747475	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSQ3218	5F021122	07/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSQ6E54	5F021938	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FSR9D67	5U746530	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSS1208	5U749320	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSS2515	5F025614	05/11/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
FSU1336	5U747347	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSV3697	5U748857	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSV5605	5U748105	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSW1619	5U747895	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSW4H28	5F025568	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FSW8504	5F016646	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FSW9158	5U747899	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSW9158	5U748014	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSW9D47	5U749730	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSX0250	5E898144	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FSX1803	5U748534	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSX1A66	5U747765	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FSX8I28	5F028359	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FSY4547	5F031345	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FSY5A22	5F022137	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FSZ0176	5F006331	29/10/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
FSZ0889	5F020034	09/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FSZ1D87	5U749124	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FSZ1E68	5U747395	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FSZ3597	5F020752	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FSZ4972	5F031447	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FTA0I44	5U749306	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTA3650	5U747626	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTB8255	5F021348	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTC2F70	5U749297	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTC7955	5U746761	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTD3D57	5F023486	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTD8709	5F020374	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FTD9052	5F022489	03/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FTE3B03	5U747719	24/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FTE5544	5F018945	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FTF9857	5F031416	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FTG2771	5U746554	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTG7J47	5U749406	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTG9356	5F031332	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FTI4676	5F031336	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTI7F43	5U749685	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ0375	5U747025	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ1A51	5U748189	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ3A34	5U748387	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ6117	5U749731	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ7I38	5U749055	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTJ9G48	5U749875	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTJ9G48	5F027198	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FTK4717	5F021049	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FTL5701	5U746559	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTM6860	5U748251	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FTM6860	5U749027	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FTM6H62	5U748751	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTN1F08	5F011587	05/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FTN6438	5F020937	06/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FTN7358	5F028579	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FTO0764	5F020226	26/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
FTO1A94	5E959468	29/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FTO7F96	5U749094	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTP3H25	5F025296	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTP8318	5F021588	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTP9891	5U748223	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FTP9J65	5F022499	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTQ3G89	5F009170	01/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FTQ4852	5F020219	05/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FTQ5085	5U747730	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTQ6486	5U749057	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTQ9033	5U747803	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTQ9033	5U748613	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTR6H72	5F028620	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FTS0D83	5U749199	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTS2999	5U748732	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FTT1H81	5U749309	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTT2C76	5F021817	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FTT4E08	5U749336	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTT4E64	5F022157	08/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
FTT4F37	5U747857	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTT7F81	5U747766	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FTT8415	5U746605	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTT9666	5U746543	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTU0073	5E750564	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FTU1897	5F026346	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTU2933	5F021103	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTU4462	5U747149	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FTU4J65	5F012493	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTU7G64	5U748183	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTV0J59	5U747673	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTV0J59	5F022189	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FTV1449	5U748150	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTV5B71	5U748673	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTW1C76	5U751140	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FTW1D48	5U747917	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FTX1878	5U747310	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FTX7D60	5F020486	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FTX9F16	5U749365	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FTY4551	5U746442	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FTZ0530	5F022451	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FTZ4634	5F021042	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FTZ4948	5U748514	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FUA0H34	5U749181	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUA6849	5F028323	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FUB8A49	5U748842	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUC4H99	5F021015	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FUC5435	5F001018	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FUC6151	5U749473	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUC9J81	5U746974	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUC9J81	5U747122	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUD2J68	5U746934	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUD3489	5F021205	04/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FUD4J48	5U749753	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUD5E43	5U748850	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE0790	5F021677	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE2C86	5F028376	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE4J65	5U747786	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE5I19	5U748995	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE5I19	5U749452	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
FUE8284	5F006563	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FUE8717	5U749134	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUF0E85	5F028673	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FUF2J97	5U747571	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUG0384	5F028328	06/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FUG2309	5U748482	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FUG2J13	5U746981	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUG3997	5U747608	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUG5783	5U747441	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUG5783	5F006336	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FUG8359	5F020712	05/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FUH3980	5U749242	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUH7774	5U747175	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUH8639	5F024982	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FUH8639	5F020711	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FUI3835	5U747929	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUI5199	5U749711	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUI8120	5F027546	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FUJ1870	5U747043	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUJ3F90	5E750563	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FUJ4B92	5U749048	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUJ5D41	5U747695	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUK1E11	5U747524	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUK2553	5F022105	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FUK8C77	5U747778	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUK8C77	5E625566	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FUK9040	5E879657	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FUM8389	5F028343	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FUM8466	5F020705	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FUM8F88	5U748264	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUN0C72	5F026340	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FUO8858	5F025616	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FUP3529	5F020779	07/11/2021	58191	R$ 704,33	R$ 880,41
FUQ0945	5U746705	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUQ4665	5U747017	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUQ4788	5U746998	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUQ5I13	5U747275	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUR8224	5U747562	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUS4896	5U747754	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUS6614	5F027091	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FUS8378	5F020060	27/10/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FUT2H52	5U747747	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUT2H52	5F023831	31/10/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
FUT4969	5U749725	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUT5605	5U748161	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUT5A36	5F015976	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FUT5I35	5U748706	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUT8I59	5U747736	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUT9E01	5F023303	07/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FUU6E38	5U748813	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUU8B23	5U748157	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUV2I44	5U747298	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUV5J68	5U747247	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FUV7E94	5F022235	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FUW0997	5U749935	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUW5B01	5U748833	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUW6470	5U746799	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUW6470	5F028319	05/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FUW8226	5U746878	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUX6807	5U746784	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FUX6J17	5U749740	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUY1B14	5U747642	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUY9G80	5U747145	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FUZ1634	5U749651	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUZ1641	5F027083	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FUZ1827	5U747498	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FUZ2I98	5U746935	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FUZ4F50	5F028567	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FVB0E28	5F028392	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FVB1G42	5F027618	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FVB2717	5F016469	30/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FVB4I35	5U748324	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVD2188	5U746852	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FVD3234	5F025624	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FVE0494	5F021653	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FVE0640	5U749472	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVE0836	5F024990	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FVE1869	5F014024	29/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FVE7565	5F031251	28/10/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
FVF2A93	5U749517	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FVF3026	5U747173	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVF7E19	5E750561	29/10/2021	60760	R$ 234,78	R$ 293,47
FVF7E19	5E750562	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FVG6259	5U747188	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVG6259	5U748809	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVG6259	5U748879	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVI1738	5F020980	08/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FVJ3I13	5F021666	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FVJ6801	5F027610	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FVJ8356	5U747520	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVJ8487	5F027161	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FVJ9973	5U747208	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FVK1780	5U747323	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FVK1780	5F024995	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
FVL0047	5F027193	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
FVL5J56	5F027211	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FVL9B62	5E943133	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FVM4B27	5U747152	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVM6888	5F010148	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FVM7235	5F021214	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FVM7F09	5U748752	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVN2J89	5U748208	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVN4B30	5F028570	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FVN4C99	5U748587	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FVN4C99	5U748746	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVN5F53	5F021289	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FVO3I05	5F021453	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FVO4G84	5F020532	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FVP1160	5U748913	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FVP2491	5U747986	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FVQ4F55	5F024045	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FVQ4H48	5F020621	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FVQ8A58	5U747977	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVQ9280	5F018959	08/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
FVR2877	5F021818	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FVS2767	5U747368	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVS2805	5U747693	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVS5C24	5U747978	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVS7I81	5F021570	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FVU0241	5U747505	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FVU4493	5U749097	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVV2197	5F027109	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FVV2I89	5U746883	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVV4494	5F020701	04/11/2021	58433	R$ 156,18	R$ 195,23
FVW5460	5F021686	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FVX3F48	5U748334	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FVX4833	5F025566	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FVX7A96	5U749413	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWA6J72	5U747690	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWA6J72	5U748718	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWA8365	5F004027	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FWB0643	5U749349	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FWB0643	5U749356	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWB3514	5F027121	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FWC9887	5F021412	08/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
FWD6348	5U749661	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWE2F98	5U747898	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWE2F98	5U749301	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWE3274	5U749311	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWE6226	5U746867	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWF2407	5U747318	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWG7I07	5U746809	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWG9339	5U748339	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWH4F99	5U747604	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWH4F99	5F018996	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FWH6810	5U746699	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWJ2768	5U749040	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWJ5999	5U748554	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWJ7H74	5U747321	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FWJ8200	5F020501	08/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
FWK0539	5F020982	08/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FWK6D00	5U749589	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWK7248	5U749155	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWL6C49	5E898096	26/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FWM0260	5F025167	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FWN5205	5U749568	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWN7579	5U747792	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWN7579	5U748557	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWO0A59	5F017467	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FWO3109	5U746743	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWO4C61	5U748727	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWO6736	5F028585	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FWO6D36	5F021284	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FWO7189	5F022162	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FWP0D77	5U747790	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWP4613	5U750223	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWP4673	5U747018	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWP4F08	5E534200	30/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FWP6I84	5F028509	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FWR4170	5U746628	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWS6H30	5F023830	31/10/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FWT1838	5E898470	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FWT3929	5U749666	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWT4508	5F001591	22/10/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FWT5J88	5U747676	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWT7H08	5U749613	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWT7J03	5F026070	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FWU7376	5U747527	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWU9B31	5F018856	29/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FWV9357	5U748496	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FWW0E76	5U748655	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWW0G36	5U747067	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWW3257	5F006854	22/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FWX1439	5F025487	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FWX1640	5U746585	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWX5866	5U746642	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWX7644	5U747171	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FWZ0644	5U747350	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FWZ3514	5F028327	06/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FWZ8139	5F027561	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FWZ9208	5F022134	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXA5A80	5U749119	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXB6276	5U748802	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXB6C40	5U747127	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FXB6C40	5U747613	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FXB6C40	5U748659	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXB7E05	5U746972	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXD0B47	5U747278	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXD9H86	5U749540	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FXE0H90	5F022335	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FXE1F53	5F028357	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FXE6J28	5U747680	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXE6J30	5F021928	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXF0638	5U748484	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXF8380	5F020503	08/11/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
FXG4256	5E898877	24/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
FXG5125	5F025087	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FXG7615	5U748468	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FXH1A84	5U746440	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXI1387	5F024980	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FXI8474	5U747279	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXJ5610	5U748848	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXK1422	5U746721	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXK4159	5F030151	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FXK6090	5F028652	05/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FXL0459	5F028568	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FXL0F98	5F025114	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXL9D26	5U746781	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXM1717	5U747163	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXM3520	5F012494	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXM4C78	5U749592	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXN2009	5U747460	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXN7C44	5F026079	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FXN8631	5U746987	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXO2718	5F016998	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FXO9B05	5U746954	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXP4623	5U747126	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXP5808	5U746768	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXP5C97	5U746824	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FXQ2730	5U746598	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXQ2730	5U746917	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXQ2730	5U749624	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXQ2730	5U749630	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXQ7903	5F021223	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FXQ8239	5U748647	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXR2E67	5F021195	08/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
FXR5119	5E965670	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FXR8960	5F018947	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FXS0190	5U746562	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXS2410	5F020479	04/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
FXS3B69	5U749795	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXS8949	5F023813	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FXT7A38	5F020198	30/10/2021	58191	R$ 704,33	R$ 880,41
FXT9793	5F021942	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
FXU0137	5F019136	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FXU0F37	5F017305	20/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FXU4807	5U748762	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXV2G76	5F028665	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FXV2G76	5F027582	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FXV3607	5F026063	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FXV9189	5F021298	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXW1C59	5E898368	02/11/2021	59670	R$ 1.173,88	R$ 1.467,35
FXW3999	5F028576	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FXW3A13	5U747492	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXW4407	5F020713	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FXW7J03	5F010139	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FXX0277	5F025618	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXX7554	5U749585	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FXX7B23	5U746591	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FXX8910	5U746445	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXY0810	5F024991	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FXY3131	5U748344	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FXY4D67	5F019146	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FXY8A27	5F001016	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
FXZ0168	5F028400	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
FXZ3D32	5F020991	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FXZ7715	5U747283	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYA6I90	5F015792	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
FYA9596	5F022164	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FYB1170	5F021350	06/11/2021	76252	R$ 234,78	R$ 293,47
FYC6315	5U747521	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYC8199	5U749578	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYD4679	5U749594	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYD7B72	5F021085	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FYE5370	5F025180	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FYE9A97	5F020710	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FYF3C11	5F020589	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FYF3C11	5F021781	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FYF8733	5F027125	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
FYG8180	5U748262	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYI1064	5U747142	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYI4B70	5F025043	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FYI4D39	5U749660	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FYI6273	5F027603	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FYI9307	5U748096	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYI9374	5U747078	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYJ4D75	5F017460	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FYJ6I32	5F020055	27/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FYJ8H48	5U748538	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYJ8H48	5U749829	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYK3A27	5U749757	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYK4179	5F021853	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FYK5I15	5F022107	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
FYK7885	5F026048	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FYL2945	5U749742	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYL3J40	5U749947	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYM7666	5U749759	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYN1078	5U748154	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYN2D72	5F021422	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FYN2F56	5U747686	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYN9196	5U749330	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
FYO8938	5U747964	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYO9755	5U748298	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
FYP0348	5U747974	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYP6619	5F027564	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FYQ6749	5U749205	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYQ6H77	5U749196	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYQ7B25	5F028457	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FYQ7B25	5F028467	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FYR9819	5U748106	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYS7145	5F031421	05/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FYS8110	5E743891	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FYT3161	5F020608	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FYT4345	5F020981	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FYT6F61	5U749965	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYT6F61	5F018966	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FYT6I09	5U748203	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYU0990	5F023281	25/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FYU7888	5U748547	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYU7888	5U749379	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYV4535	5U747161	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYW0I61	5U749656	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FYW5763	5F020364	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FYW7448	5F025101	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FYX1B98	5U747883	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYX6373	5U747093	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FYY1E91	5F021695	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FZA1603	5E769748	29/10/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FZA1F66	5F022239	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FZA5F03	5F021089	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZB3928	5F021617	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FZB5G66	5U748495	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZB8837	5F006741	28/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FZB9A19	5U749755	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZC6F64	5F025299	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FZD0523	5F028271	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
FZD1878	5U749421	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZD2149	5U747510	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZD2149	5U749609	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZE2D97	5F020582	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FZE8869	5F021187	08/11/2021	54100	R$ 104,13	R$ 130,16
FZF2227	5F019007	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FZF6475	5F024146	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FZF6C33	5U748315	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZF6I59	5F031384	02/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FZF9C95	5E898359	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FZG3010	5F021623	02/11/2021	56225	R$ 70,70	R$ 88,38
FZG3947	5F021276	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
FZG5A06	5U747416	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZG9D16	5F020239	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FZH0884	5U748683	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZH0884	5U748753	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZH0G37	5F021248	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
FZH1107	5F021355	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FZH2537	5U748627	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZH7E37	5U747007	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FZH8442	5F021416	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
FZH8749	5F022497	04/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
FZH8G43	5U748819	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZI1G20	5F028455	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FZI5244	5F024149	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FZI5445	5F016647	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FZI9212	5U746887	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZJ7188	5F031408	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FZK1101	5U747408	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZK2H63	5F030184	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
FZK4722	5U748789	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FZL1642	5U749633	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZL1642	5U749659	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZL1I91	5U749241	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZL2B72	5U748059	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZL4548	5F020604	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
FZM2J84	5F027506	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
FZM4418	5F021842	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
FZN3E67	5U747691	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZN9758	5F031274	29/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZO3019	5U749964	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZP4C39	5E750565	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZP9217	5U747462	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZQ0814	5U748532	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZQ1B54	5U748812	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZQ9438	5U748363	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZQ9438	5U748742	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZR2H16	5U746727	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZR4C40	5F028489	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FZR7039	5F020482	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
FZR8003	5U747075	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZS1745	5E879653	02/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZT0468	5U748158	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FZT1257	5F021613	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZU1096	5U749407	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZU7H06	5U748696	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZU8C73	5U748621	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZV2C93	5U747346	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
FZW2I16	5U747324	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FZW3628	5F018988	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
FZW9B17	5F029514	30/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
FZX0A54	5U747490	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FZX0E68	5U747331	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
FZY1G20	5F028403	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
FZY6J38	5F021238	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
FZY7915	5U746959	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
FZZ0325	5U747965	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
FZZ1A62	5U748976	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAA0862	5U746465	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GAA0882	5U749251	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GAA4588	5U747750	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GAA9G54	5U747199	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAB2717	5F028642	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GAB7467	5F028167	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GAC0369	5F031389	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GAC1234	5U747023	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAD1J35	5F022171	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GAD5290	5F004015	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GAE2H37	5U748544	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GAE6639	5F026349	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GAE9G76	5F021665	05/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
GAF2J88	5U749312	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAF2J88	5F031435	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GAF2J88	5F021572	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GAF4F90	5U746450	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GAF5G88	5F024988	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GAF8C82	5U749677	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GAG0E48	5U747085	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GAG0J56	5U749193	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAG3009	5U749692	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAG6A17	5U748671	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAG7B08	5F025110	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GAH5272	5U746612	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAH8614	5U749078	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GAI0G58	5U748867	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GAI5030	5U749535	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GAJ0596	5F022113	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
GAJ3805	5F027583	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GAJ5898	5F023996	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GAJ6B08	5E756744	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GAJ7621	5F026046	10/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
GAK1D39	5F027098	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GAK3850	5F020706	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GAK9G27	5U746764	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAL6759	5F025544	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GAL6759	5F021797	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GAL8745	5U748804	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GAM1904	5F021578	06/11/2021	73150	R$ 104,13	R$ 130,16
GAM4169	5U749955	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAN6477	5U748457	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAN6663	5F020477	04/11/2021	72421	R$ 104,13	R$ 130,16
GAN7181	5F026088	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GAO1926	5F031420	05/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GAO4164	5F025048	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GAO6898	5U747052	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAO9J20	5E625563	02/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
GAQ2I18	5U746881	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAQ3051	5F020220	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GAQ7265	5F020528	07/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GAQ7G17	5U748910	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GAR1I63	5U749584	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAR9613	5U748333	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAT3924	5F028422	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GAU3920	5U747590	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAU5C25	5U747383	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAU7436	5F031449	07/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GAU9883	5F021646	07/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
GAW2H47	5U749141	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GAW2I63	5U747515	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAW6J99	5U747430	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GAX7889	5F022340	09/11/2021	57030	R$ 104,13	R$ 130,16
GAX8H45	5U748371	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GAX8H45	5U748845	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAZ3777	5F022240	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GAZ4I39	5F024159	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GAZ6I15	5U746463	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GAZ7E16	5U747206	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBA8198	5E898876	26/10/2021	54010	R$ 156,18	R$ 195,23
GBC3C07	5U749184	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBC4F94	5U747623	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBC6638	5F030179	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GBC6H98	5U747210	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBC7750	5F024041	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBC7J07	5F031390	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBD2259	5F022132	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
GBD8E54	5U747909	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBE1748	5U749321	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GBE6B27	5U749558	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBF9300	5F023923	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GBG3405	5F021841	05/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GBG4646	5U747903	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GBH1954	5F029305	16/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GBH2771	5F032949	17/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GBH9219	5U749813	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GBH9D78	5U747115	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GBI0469	5F021673	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBI1J84	5F027104	02/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
GBI2510	5F021527	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBI3663	5F030189	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GBI4250	5U746741	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBI7578	5F028306	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GBJ5E68	5F022310	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GBJ7014	5U749793	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GBK3I81	5F031381	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GBK9719	5U749393	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GBK9948	5U748892	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GBL0470	5U748956	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBL5839	5U746537	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBM3082	5U748390	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBM3082	5U749631	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBM7H76	5U747564	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBN1C73	5U747513	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBN9794	5U747833	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBO2034	5F021819	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GBP0034	5U749893	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GBQ6619	5U748088	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBR8301	5F031479	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GBR9917	5U748028	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBR9994	5E625564	02/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
GBS6319	5U748909	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GBT0120	5F022493	04/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GBT4A50	5F012600	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GBT7B89	5U748260	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBU0020	5U749724	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBU0G59	5F021027	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBU5I51	5F018621	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBV0368	5F022827	06/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
GBV9959	5F022303	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GBW1C38	5F021221	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GBW8G38	5F021131	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBW9363	5F021933	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GBY0311	5F027033	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GBY1548	5F027156	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
GBY1566	5U749159	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GBY1C48	5U749766	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GBY1C48	5F027191	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
GBY3236	5F026066	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GBY5C13	5F010135	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GBY6508	5F028362	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GBY8370	5E898838	31/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
GCA0012	5F025295	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
GCA2990	5F028265	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GCA3416	5U749222	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GCA7026	5F021581	07/11/2021	76252	R$ 234,78	R$ 293,47
GCB2246	5U749149	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCB7E65	5E898126	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCC2219	5U749889	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCC2298	5F021241	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GCC7C16	5U748165	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GCD1179	5F025164	03/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GCD4240	5U749318	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GCD5D13	5U749051	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCD5G80	5F015795	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCD6A88	5E135084	02/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GCD6A88	5E135085	02/11/2021	70991	R$ 156,18	R$ 195,23
GCE0404	5F012282	07/11/2021	54790	R$ 104,13	R$ 130,16
GCE8E77	5U748912	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GCH5440	5F022168	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GCI2623	5U748311	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GCI6E57	5F018931	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCJ5H98	5U747384	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCK0277	5U747217	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCK2027	5U748283	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCL1771	5U748684	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GCL1A25	5U748748	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCL2F05	5U748196	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCL2F05	5F021484	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GCM4435	5U747100	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCM5C28	5F027106	03/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
GCN0173	5F019956	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCN2J00	5U747375	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCN2J00	5U748187	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCN8544	5F025548	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GCO1I38	5U749084	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCO3379	5U747682	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCO6229	5F006568	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GCO6404	5F023836	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCQ4B89	5F020490	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GCR0079	5U748314	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCR5259	5E898291	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GCR7J31	5E898364	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCR9308	5F023493	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GCS0246	5U749717	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GCS1957	5U748872	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GCS2F50	5U749706	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GCS9015	5F021100	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GCT4564	5F027329	09/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
GCT7355	5F025610	05/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
GCV5120	5U746669	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCV8058	5U749698	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCW2755	5U746518	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCW2D20	5F028643	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GCW4774	5F021180	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GCW5F39	5U746497	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX1A89	5U748793	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX4C80	5F021877	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GCX5919	5U746560	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX6B77	5U747934	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX6F74	5U747787	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX6G25	5U749446	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCX9383	5F023307	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GCY6879	5U749305	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GCY7348	5F021029	06/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GCZ2660	5F022316	09/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GCZ5635	5U749112	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCZ5E74	5F026052	31/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GCZ6780	5F021776	06/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
GCZ7919	5F018964	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GCZ8C45	5U747574	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GCZ8C45	5U748362	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDA0B98	5U749335	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GDA1D78	5U747961	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDA4A38	5F025223	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GDA5D15	5F028522	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GDB4243	5F025166	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GDB6J69	5U749694	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDB7360	5U748090	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDB7776	5F031334	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GDC0525	5F028625	04/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
GDC7178	5U748818	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDD3465	5F012291	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GDD8I45	5E879659	06/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GDE1385	5F028632	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GDE8758	5F021242	08/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
GDF1J53	5U748121	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDF5E53	5U749604	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDF5G22	5F021831	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
GDF6A11	5U749823	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDG0D97	5F021674	05/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GDG0D97	5F021675	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GDG2D23	5F031275	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GDG5J66	5F021225	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GDG6026	5U747565	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
GDH0590	5U749276	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDH4438	5F024158	03/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
GDH4D57	5U748806	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDH6F37	5U746762	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDH8370	5F021128	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GDH8539	5U748966	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDI1G78	5U749503	29/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GDI8384	5U748419	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GDI8384	5U748420	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GDJ1H07	5F020810	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GDJ8547	5F024163	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GDK3366	5F024395	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GDK4497	5U747956	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDL4J79	5U748041	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDL8919	5F030090	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GDM1578	5F028515	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GDM7G30	5U749056	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDN7D67	5F028555	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GDN8G79	5U748628	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDO5357	5F022106	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
GDO7D83	5F025058	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GDP5G77	5F021593	07/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
GDQ5335	5U749005	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDQ7307	5U748323	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDQ8B67	5F026076	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GDR1548	5U748784	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDR4G97	5U748726	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDR9740	5U749071	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDS0C27	5U749228	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GDS9F62	5U747581	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDT6679	5F028255	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GDT6F95	5U748467	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDU3663	5E898128	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU3708	5U748761	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU3C45	5U746828	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GDU3C45	5U747885	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU5718	5F028405	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU6C08	5U746814	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU7G07	5U747197	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU7G07	5U747320	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GDU7G07	5U749315	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDW0070	5F026056	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GDW9B38	5U749496	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDW9B38	5U749948	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX0535	5U746748	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX2470	5F027157	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX2C34	5F021112	07/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX2C34	5F021113	07/11/2021	68580	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX6940	5U746864	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX6940	5U747091	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDX6A66	5U747919	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GDX6J86	5F031448	07/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GDY3B30	5F021101	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GDZ3329	5U749498	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDZ3H99	5U747394	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GDZ5656	5E898466	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GEA5818	5U746729	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEA6F42	5U749764	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GEB8J51	5F022104	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
GEC1923	5U749017	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEC1D01	5U748794	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GED7561	5F017474	02/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GED8C45	5U749271	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEE1103	5F010149	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GEF2767	5F018275	08/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
GEF8020	5U749174	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEF9057	5U747050	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEG9I22	5U749600	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEH4B68	5U748822	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GEH7408	5F013292	23/09/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GEH7C35	5F008508	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GEI1F67	5U749246	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GEI2408	5U748083	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GEI6434	5F025621	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GEI7J10	5U749862	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GEJ4072	5U746850	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GEJ9E13	5F028519	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GEK2J00	5U747333	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GEL0215	5F014933	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GEL0215	5F014934	27/10/2021	58350	R$ 156,18	R$ 195,23
GEL3B42	5U747641	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEM2C82	5F028377	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
GEM6H98	5U748893	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GEM6H98	5U749953	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEN7A23	5U748347	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEN8588	5U749482	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEO0E02	5U747774	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GEO2345	5U748455	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEO3F25	5F030177	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GEO8400	5F021844	05/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GEP4A89	5U749653	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEP4C89	5U746548	21/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GEP8762	5F021814	05/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GEQ0H98	5U748021	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GEQ5960	5F030187	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GEQ6D56	5U747092	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GER0B67	5F026001	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GER2019	5U748681	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GER2740	5F021837	05/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
GER5J88	5F021780	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GER6I24	5U747285	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GES0G45	5E959499	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GES3C28	5F028609	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GES5I98	5U746457	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GES7C17	5U747781	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GES9188	5F030078	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GES9926	5U749295	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GET0B44	5U749109	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEU1168	5F020732	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GEU8706	5F021277	05/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
GEV4E69	5F023671	03/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GEV8280	5F021297	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GEW0670	5U749607	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GEW7C98	5U747041	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEX8C07	5U747059	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GEY0533	5F022049	08/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
GEY0G68	5U747666	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEY8B48	5U748757	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GEY9J48	5F026005	05/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GEZ3705	5F027581	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GEZ5D46	5F022977	25/10/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
GFB3A70	5F020910	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GFB3C68	5U749258	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFB5253	5E959477	29/10/2021	58511	R$ 104,13	R$ 130,16
GFB7134	5U747391	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GFC3E55	5U747021	23/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GFC5A60	5U748200	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFC6D95	5F020783	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFD3312	5U746965	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFD6D45	5U748391	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFE8323	5F017087	25/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GFE9860	5F022034	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GFF2I97	5U748817	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFF3G89	5F031394	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GFF4475	5U749445	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFF4475	5U749917	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFF6693	5U747516	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFG0G25	5E898097	27/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFG3565	5U748005	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFG3G62	5U746776	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFG5379	5U748366	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFG8881	5U749577	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFG8J68	5U747458	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFH1C12	5F023833	31/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFH4402	5U749254	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFH4767	5F022265	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GFH5E09	5U746994	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFH8560	5F025195	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GFI8610	5F023995	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GFI9929	5U747702	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFI9B39	5U748429	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFJ2777	5F020641	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
GFJ3J04	5F010150	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GFJ4340	5F017459	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GFJ9E75	5F027536	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GFK5880	5F021124	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFK5880	5F031322	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GFK7563	5F012599	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GFK7E82	5U749077	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFL1H78	5U746552	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFL6I40	5F030193	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GFM1495	5U748950	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFM3519	5U748195	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GFM3A11	5U749248	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFN0E30	5F023672	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GFN3296	5E870245	02/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
GFN7558	5F027090	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GFO6034	5U747486	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFO7H28	5F014324	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GFO9765	5U746694	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFP2644	5U746467	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFP3E23	5U746582	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFP5544	5F022185	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GFQ5G38	5U748866	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFQ7E47	5U747013	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFR0279	5F010795	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFR9B08	5U748469	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFS5054	5F030084	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GFS5H78	5U749296	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFT4C69	5U746746	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFT5A37	5F021643	05/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
GFU3D66	5U749364	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GFU5F75	5F019896	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GFW7I30	5U747148	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFX4920	5F028464	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GFX5130	5F025071	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GFX6E58	5U746732	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GFY4229	5F021257	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GFZ1778	5U747045	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGA3167	5U748614	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGA7G26	5U749363	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGB4128	5U746836	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGB6J45	5U747290	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGC2503	5E834879	27/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GGD0015	5F023488	31/10/2021	60174	R$ 234,78	R$ 293,47
GGD2H36	5U748756	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGD9280	5F023914	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGD9H75	5F015793	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
GGE5546	5F028647	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GGE7630	5U746747	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGF3I90	5U748944	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGF6G39	5F020651	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGF8F83	5F021201	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GGG3C25	5F026060	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGG6270	5U747419	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGG6I96	5U746594	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGG6J98	5F021850	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GGG7920	5U749765	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGG9709	5F028468	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGH3066	5U748498	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGH3G72	5E920550	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GGH7700	5F021425	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GGH9430	5F018963	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GGI3G84	5U748488	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGI8979	5F025088	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGJ5C22	5U748989	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GGJ7D78	5U748280	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGJ9H32	5E898356	27/10/2021	73740	R$ 234,78	R$ 293,47
GGK3I31	5F024112	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GGK4100	5U748451	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGK4895	5U749275	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGK5I78	5U748340	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGK6I43	5U748040	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGL2368	5F020811	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGL2C04	5E898279	26/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GGL3235	5U749579	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGL4059	5U747646	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGL9H13	5U747461	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGM1F23	5U749032	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGM1G94	5F028478	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGM5070	5F028657	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GGM6279	5F020487	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GGM8I51	5F027117	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
GGN3H36	5U749882	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGN4999	5F022036	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GGN7A54	5F025571	08/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
GGN8I90	5F020225	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GGN9C85	5F024062	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGO3899	5U749819	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGO7I69	5U749837	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGP1G02	5F025063	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGP2C15	5U749756	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GGQ3H17	5U748038	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGQ4816	5F017471	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GGQ6I06	5U748831	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGQ7888	5U747496	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGQ7888	5U747776	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGQ8H45	5F021630	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGR1G46	5F030676	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GGR8714	5F028454	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGS0B74	5U747542	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGS3B19	5U746472	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGS4B54	5E898836	27/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GGS9J16	5U748475	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGT1G67	5F026663	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGT2030	5U748428	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGT9344	5U746641	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGV4027	5U746938	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGW5357	5F027093	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGW5F90	5U748771	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGW6212	5F021829	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGW8850	5U747422	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGW9848	5U748112	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GGX0D50	5E394401	02/11/2021	58431	R$ 156,18	R$ 195,23
GGX3279	5F027195	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GGX8237	5F021529	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GGX9510	5U747603	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GGY7A91	5U749573	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GGZ0308	5E954167	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GHA2D66	5F026516	26/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GHA6F16	5U749303	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHA9464	5U746786	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHC0E76	5U748485	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHC0E76	5U749188	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GHC2C65	5U749919	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GHC3E88	5U746733	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHC5H32	5U748940	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GHD1I74	5U747732	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHD2870	5F014288	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GHD4I28	5U748911	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHD7J08	5F018113	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GHE4112	5U748511	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GHF1109	5F030076	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GHF5106	5F010145	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GHF5201	5F031429	31/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GHF5201	5F020984	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GHF7917	5E743895	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GHG4F30	5U747980	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GHG5B91	5F018430	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GHH1097	5U747466	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHH3I78	5F028661	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GHH7572	5U748970	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHI0D31	5U747344	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHI0D81	5U747834	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHI0D81	5U748979	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GHI3006	5U746553	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHI5790	5F021621	01/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GHI5806	5U746756	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHI9D79	5U746640	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHI9D79	5F028571	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GHJ0C98	5U748231	25/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GHJ5359	5F024190	02/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GHJ6690	5U747751	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHJ6838	5F021926	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
GHK3542	5U746453	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHK5625	5U746984	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHN1G57	5U749333	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GHN2G37	5F021634	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GHN3779	5E965671	09/11/2021	76252	R$ 234,78	R$ 293,47
GHN3A99	5F028488	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GHO1117	5F020630	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GHO1311	5F022460	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GHO4256	5F021282	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GHP7I07	5U749959	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHS2B36	5F020590	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GHS4G36	5U749372	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHS5336	5U747755	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHS8244	5F013923	27/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GHS9C96	5F027542	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GHT2003	5U747671	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHT2003	5F023929	07/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
GHT6298	5U746875	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHU3870	5U748569	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHU4545	5U746434	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHU6307	5U746789	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GHV5258	5U746948	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GHW8E33	5E750765	07/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
GHX4282	5F028348	08/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
GHX8566	5F018396	06/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
GHY4426	5U749822	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GHZ0A48	5U748477	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GHZ0H59	5F026067	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GIA0137	5F020360	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GIA0176	5U747997	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIA0476	5U746844	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIA1F47	5U747572	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIA2269	5F028486	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GIA2608	5F021832	05/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GIA6040	5F021806	05/11/2021	56300	R$ 104,13	R$ 130,16
GIB3C16	5F021210	07/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GIC1D37	5U746446	21/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIC8249	5U748360	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GID0C67	5U747125	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIE4C33	5F021929	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
GIE6810	5U746860	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GIE6G87	5U748058	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIE8A65	5U747622	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIF0073	5F028425	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIF0073	5F028253	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIF3797	5U749779	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GIF9B84	5U748667	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIG4J25	5U748115	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIG4J25	5F021080	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GIG7806	5U749767	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GIH0D67	5F027587	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GIH1248	5F022111	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
GII3J59	5U748915	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GII5J85	5U749118	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GII6720	5U748349	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GII6803	5U747511	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GII6803	5U747512	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GII7669	5U749419	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIJ0275	5U747853	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIJ6729	5F021352	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GIK1H70	5U749560	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIK8A90	5U746964	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GIK9997	5U746502	21/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIL2A68	5U747725	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIL3969	5F027089	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GIL7B58	5E756640	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GIL9826	5U748710	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIM1344	5U748934	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GIM2840	5F018426	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GIM2G06	5F025294	31/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GIM7640	5F013347	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GIM9226	5F022130	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GIM9E54	5F021356	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GIN2I16	5U749088	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIN8596	5F027092	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIN8871	5U746834	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GIO0E05	5U749691	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GIO0I42	5F025160	03/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GIO2E72	5U749827	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GIP0814	5U749145	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GIP6B25	5U746739	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIP9124	5U747913	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIQ3J56	5F028275	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GIQ6E39	5F023925	06/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GIR5A75	5U749166	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIR8633	5U747156	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS0A98	5U750453	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS1B32	5E959486	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS4566	5U748069	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS5E08	5U748776	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS6750	5F028575	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS6J39	5U748778	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS9E01	5F028168	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIS9E01	5F021243	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GIT0D83	5U749510	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GIT1326	5U747988	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIU8I95	5U749002	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIV0H37	5F022312	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GIV4B44	5U748889	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GIW1146	5F028512	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GIW7H54	5F017685	20/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GIW8179	5F021642	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GIX1I37	5F028406	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GIX2577	5F021424	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GIX5579	5E879655	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GIX5D94	5F027551	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GIY4I97	5U747882	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GIZ2603	5F028499	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GJA1105	5F020483	04/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GJA3C32	5F021609	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GJA3C32	5F026343	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GJA5920	5F020908	08/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GJA6B72	5U748639	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJA8840	5U748060	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJB0E54	5U747701	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJB4G48	5U747887	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJB8A22	5U747195	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJC4258	5F023018	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GJC4763	5F012492	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GJC4I99	5U748835	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJC5149	5F028550	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GJD0156	5U749642	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJD4I38	5U748004	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GJD7E64	5U747232	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GJD8D25	5U747345	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJE3820	5E959493	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
GJE8096	5U747796	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJF1F46	5U749963	30/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GJF1J89	5U747557	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJF2D09	5F026344	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GJF5923	5F028528	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GJF8F30	5F020478	04/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
GJG3445	5F026065	06/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GJG3G72	5U749401	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJG9H50	5U749636	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJH9I55	5F028410	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GJJ2B76	5U747990	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJJ4176	5F027508	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GJK0B38	5U747670	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJK2E24	5F028418	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GJL1979	5U746870	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJL5781	5U747417	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJL7H15	5U748085	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GJL8149	5F026040	10/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GJM3601	5U746851	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GJM9J87	5F028532	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
GJN4D08	5F018977	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GJO2H71	5U747339	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJO3E48	5U749286	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJO9551	5U746437	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJP0G15	5U748276	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJP3619	5F020707	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
GJP5756	5U747535	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJP5G45	5U747916	25/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
GJP9B19	5F020459	04/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
GJQ4H13	5F022333	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GJQ8H28	5F025194	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GJR4A89	5F030152	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GJR7855	5U749714	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJR8085	5U747981	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJS3199	5U748073	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GJS3199	5U749703	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJT1527	5U749240	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GJT8775	5F031442	06/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GJU1859	5F026080	09/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GJV8820	5U746795	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJV9E79	5U748795	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJW0775	5F028674	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GJW4295	5F019002	07/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
GJW8366	5U747845	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJZ1J58	5U748847	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GJZ3650	5U749066	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKA2123	5F012199	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GKA6917	5U747889	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKA7974	5E959483	30/10/2021	64910	R$ 70,70	R$ 88,38
GKA7974	5E959484	30/10/2021	61220	R$ 234,78	R$ 293,47
GKA7974	5E959485	30/10/2021	51852	R$ 156,18	R$ 195,23
GKB5G00	5U749812	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GKB9H20	5U748574	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GKC0701	5U747364	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKC5653	5U749328	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
GKC5780	5F031397	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
GKC5830	5F030091	10/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GKE0613	5U747319	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GKE8C26	5U748939	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GKE9D33	5F028461	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GKF3C25	5F022243	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GKF6I05	5U747336	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
GKF9D13	5U749130	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKG0710	5U749602	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKG4E60	5F021807	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
GKG6826	5F024147	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GKI3049	5F028597	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
GKI6353	5U747437	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GKI6357	5U749678	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GKW7974	5F024035	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
GMZ5049	5U746754	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GNC0511	5F023449	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GNC0511	5F021003	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GOL0J56	5F021639	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
GOP7088	5F022482	01/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
GPQ3891	5U751677	02/11/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GQU8395	5F020243	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
GSH3382	5U748267	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GSV9I42	5U746905	22/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GSW7C77	5U748799	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GTB5E32	5F028483	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
GUU9433	5U749250	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
GVF6D59	5F022650	01/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
GVU6655	5U749587	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GWK0G35	5U746957	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GWK0G35	5U747868	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GXE4D19	5U749683	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
GXU9921	5U751268	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
GXX0A23	5F021876	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GYI2F19	5U748917	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GYI2F19	5U749712	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
GYX3545	5F022229	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
GZV1689	5E898358	26/10/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
HAB8C54	5U747451	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
HAX8314	5F028431	01/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
HBG5775	5E898460	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
HBJ2H69	5U749314	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HBM6349	5F021279	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
HBO1541	5U749997	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HBU2548	5F027124	04/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
HBW1C69	5F020467	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
HBZ5917	5F021419	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
HCF9999	5U747914	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HCG9461	5U748619	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HDI5552	5E898459	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
HFU1021	5F031401	02/11/2021	76252	R$ 234,78	R$ 293,47
HHX4816	5U749049	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HIL2J88	5U747777	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
HIM3774	5U749434	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
HIU8406	5F025068	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
HJA2675	5U749114	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HJC7394	5F023815	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
HJD2A90	5U747700	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HJH0F86	5F025900	27/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
HJH0F86	5F019975	04/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
HKF2G24	5U747367	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HKL1832	5U747615	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HKM4966	5F028540	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
HKN8A06	5E920549	30/10/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
HLC1472	5U749486	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HLH3736	5U749750	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HLK7077	5U746880	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HLX7I66	5F022302	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
HMC5741	5F020941	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
HMJ0795	5F019898	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
HMN1C21	5F027206	23/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
HMQ2834	5E959496	07/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
HMQ5H22	5F021587	07/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
HND7J48	5U748646	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
HNI8989	5F028676	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
HNT4D04	5F018995	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
HNU3863	5U747369	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HNV6597	5U747867	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HNW7646	5F028592	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
HOA2599	5U747467	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
HOI5E81	5U749669	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
HQX1I78	5F021571	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
HRV0150	5U748408	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
HTQ7J06	5F014515	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
HTS9993	5U749650	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
HUU8413	5F028345	08/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IAM2550	5U749508	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
IAP3B53	5U748443	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
IAP7563	5U748685	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
ICI9H23	5F021182	08/11/2021	76251	R$ 234,78	R$ 293,47
ICN2E97	5F010147	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
IFH7E83	5E898130	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
IGE5047	5U749987	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
IHB4G35	5U747049	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
IJE0509	5U747405	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ILP9839	5U747427	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IMW5135	5E964197	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
IMW5282	5U747799	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
INQ9G86	5F020240	05/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
INQ9G86	5F021288	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
IOT1886	5U747404	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IPB9D13	5F025070	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
IQG1C71	5E834076	25/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
IRO2771	5U749217	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
IRR7703	5U748219	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IRR7703	5U748593	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ISS0G56	5F027086	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ITT6H03	5U747901	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ITY7H46	5U748992	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ITZ4992	5F020859	11/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
IUA3J81	5F022129	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
IUK7972	5F031271	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
IUO0112	5U749129	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
IUU0837	5U748731	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
IVF6H94	5F024397	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
IWC0300	5U748218	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IWF0330	5U751274	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
IWM2821	5U749781	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
IWM5H22	5U749745	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
IZB3181	5U747962	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
IZJ8I39	5F030451	11/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
IZY0F63	5U748599	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
JAR5I71	5E898452	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
JAS2F77	5F021414	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
JAT1I89	5F023993	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
JHD8109	5F021076	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
JHW8972	5F027163	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
JIC7597	5F028339	08/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
JIH3703	5U749255	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JIL3329	5F027534	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
JKD6417	5U746961	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JKD6I83	5F021616	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
JKN5F05	5U747713	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
JLA1G22	5F024044	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
JOD5490	5U747645	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JQD8262	5U750008	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JQH2133	5F028551	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
JRH9169	5U747440	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JRH9169	5U747468	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JRQ2A16	5F027168	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
JSS2945	5F016648	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
JSX3C22	5F017801	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
JVL0045	5U750062	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
JZR1D92	5U749891	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
JZR1D92	5U749924	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
JZV7665	5U747307	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
KAM3586	5F027129	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
KBC0G60	5U749890	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
KCJ6006	5U749628	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KEF6018	5E898453	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KHH5033	5U746858	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
KIH6046	5U746813	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
KLT4E66	5U748559	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
KMP2A44	5F019962	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KMP2A44	5F023445	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KMP2A44	5F019010	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KMP2A44	5F020983	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KMP2A44	5F023994	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KMP4323	5F018929	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KNB9J08	5U746871	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KNM9J02	5U746735	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KOS5887	5U746459	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
KOU8479	5U747494	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
KPR9F87	5F013299	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KPW2B52	5F019131	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
KQB7G29	5F021784	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KQU3882	5F025884	25/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KRA3530	5U747218	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KRA3530	5U749702	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
KRL8182	5F027450	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
KRP6B76	5F020839	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KRP6G46	5U747082	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KSL8D91	5F024400	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
KSV2D69	5E898354	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KWL6971	5U747576	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
KWL6971	5U747837	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
KWR4300	5U748081	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
KWX2A10	5U748494	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
KXG7601	5U746455	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
KXG7601	5U746617	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KXG7601	5U749956	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KXJ3650	5F031344	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
KXP9385	5U747827	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KXS8481	5F024150	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KXU3786	5U751371	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
KXW7I29	5U751359	02/11/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
KYB8750	5F027579	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
KYD0368	5F017462	04/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
KYK3C09	5F024178	01/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
KYW2602	5F023915	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
KYW9E33	5U749065	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
KZA4457	5F017575	05/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
KZD5C49	5F022238	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KZF4436	5F020733	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
KZH8C03	5U748185	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
KZJ7I29	5F026747	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
KZL8A33	5U747998	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
LGX5H21	5U748241	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
LLH4397	5F021852	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LLP5158	5U746912	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
LMB9C26	5U749818	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
LMG1243	5U747322	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
LMG1243	5U748070	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LMG3515	5F017259	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LNC6668	5F024036	07/11/2021	55250	R$ 104,13	R$ 130,16
LNF2733	5U748658	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
LNI1016	5U747162	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LNS8A78	5U748459	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LOH9H43	5F031252	28/10/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
LOM5830	5F025107	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LPF1085	5F028324	05/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
LPF9F20	5F024032	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LPW3284	5E685000	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
LPZ4417	5F020109	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LQL9212	5F025112	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
LQR4794	5U749722	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LQS4D62	5U750125	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LQX1098	5U748478	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LQY0A77	5F023310	09/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
LQY5387	5U750903	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LQY5G61	5F027103	02/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
LRA6G24	5F028588	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
LRK6024	5U749162	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LRM7G09	5U748439	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
LRO3G53	5F028627	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
LRV2B12	5U747632	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LRY9907	5U751556	02/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
LSD8697	5U749826	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
LSF3896	5U749038	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LSH6989	5F023774	01/11/2021	58434	R$ 156,18	R$ 195,23
LSM3E43	5U749249	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LSV8D52	5F027177	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
LTF0938	5U749044	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LTL3I10	5U748066	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LTN8G33	5U747141	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LTZ3H78	5F013959	25/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
LUC2G02	5U748355	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LUC2G02	5U748624	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LUL4767	5F026068	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
LUL6753	5U748297	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LUN3570	5U747585	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LVD4507	5U747902	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LVD4507	5U748001	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LVD4507	5U749101	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
LWM2949	5F022202	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
LYU6F87	5F027326	09/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MAK2B81	5U749816	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MAV1151	5F021406	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
MBZ4328	5U747875	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MCA2F84	5U748225	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MCF1008	5F021050	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
MCO7424	5U748453	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MCQ0341	5U746495	21/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MDA3D12	5U751244	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MDG1966	5U750167	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MDL3C69	5F023304	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
MEK9296	5U749853	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MEX1306	5E943131	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
MFD5328	5U750454	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MFW0906	5U748338	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MFY6337	5U751077	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MGI5200	5U748220	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MGO7A60	5E898142	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
MHF2724	5U747544	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MHF2724	5U748626	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MHF2724	5U750068	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MHL4020	5F021901	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
MIO6193	5U747476	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MJD2I99	5U748243	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MJE9B25	5U749601	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MJK6J70	5U748302	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MKD8383	5U748240	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MKG1319	5U748815	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MKM1009	5U751249	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MKP5045	5U749629	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MLA5108	5U750602	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MLP0040	5F018397	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
MLS7H29	5F026053	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
MLW1139	5F021045	08/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
MLX7730	5F018933	05/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
MMA9614	5F022308	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
MMC2857	5U750386	30/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MME5G06	5U749687	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MME5G06	5U749926	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MPJ7J34	5U749647	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MQY2398	5E898467	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
MRB5750	5F031437	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
MRH5242	5U750311	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MRX2D73	5U748994	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MSB8H68	5U749456	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
MTZ7558	5U748169	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MTZ7558	5U750012	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
MUJ1808	5F019518	11/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
MVU9238	5F026044	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
MWV8599	5U749102	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
MZS4924	5F020753	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
NAF9731	5U748138	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
NBW6G16	5F020653	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NDH5444	5F019516	07/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
NDK0974	5E898139	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NDQ1263	5U747110	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
NES7274	5F023025	09/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
NGT8B90	5F027119	04/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
NGX4257	5F014286	29/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NHW9825	5U749152	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NIG9401	5F024157	03/11/2021	76842	R$ 104,13	R$ 130,16
NJR5411	5U747438	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
NJS1H07	5F021982	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NKE1673	5E898290	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
NKM7060	5E898456	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NKO3H44	5U748217	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
NLO4A04	5F022186	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
NLZ8J07	5U749547	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NMO3J19	5U747495	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
NOI2E83	5U746986	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
NOL9J22	5F022458	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
NOW4A93	5U749128	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NPH3J43	5E898367	02/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NSA7466	5U747620	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NSO9B42	5F021206	07/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
NTC8C03	5F023835	31/10/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
NTI9766	5F024984	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NTN0734	5E898289	28/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
NTP1D34	5E634422	04/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
NTZ8H21	5U747711	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
NUB4030	5F020794	08/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
NVH8I49	5U749954	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NVO0878	5U751365	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NWO3737	5F030678	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
NXK7596	5F028613	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
NXN0A34	5F031340	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
NXY2693	5U749990	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NXY2F56	5U747589	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NXY2F56	5U747852	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
NXY9C75	5U749272	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
NYA6888	5U751278	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
NZF5I33	5U746597	22/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
NZP1199	5F025572	08/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
NZU5F50	5F012374	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OAN2A81	5U746916	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OAR0B32	5U749294	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
OAY9G97	5E898363	01/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OBK3E17	5U749925	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
OBY2A85	5U749831	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OCI1D35	5F027569	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
OCX0B00	5U747728	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OCX0B00	5U748877	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
ODP0351	5F021263	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
OHH3452	5U747591	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OHS3A00	5U751660	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OIM2291	5U748962	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OIT7299	5U749371	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OJS3G67	5U748984	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
OKD3431	5U750141	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OKF0C01	5U748127	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OKQ0319	5U747356	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OKZ8I73	5F025065	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
OKZ8I73	5F020805	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
OKZ8I73	5F030893	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
OLE1033	5F021452	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OLF2E17	5F023409	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OMH8010	5U747465	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OML1644	5U749806	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OMM2337	5F021931	07/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
OMR7787	5U748843	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
ONJ8J26	5F021354	03/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
ONK0461	5U747354	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OOT1315	5U749415	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OOY1I82	5U749354	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OOY3A02	5U749489	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OOZ5988	5F021017	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OPT7387	5F022276	11/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
OQD5F14	5F021655	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
OQF7B81	5U748308	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
OQQ8J49	5U748261	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OQZ6201	5F027559	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
ORR3C31	5F018950	09/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
OUQ4407	5U747820	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
OUT9036	5U748483	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
OVT4092	5U747087	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
OWD7F19	5F017706	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OWI9497	5U749262	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OWK0765	5U746760	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OWK0765	5U747304	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
OWK0765	5U747753	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
OWN3953	5U747261	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OXB2307	5U747095	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OXE2794	5F028458	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
OXF2I52	5U748266	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OXF2I52	5F000821	04/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
OXL2525	5F020792	08/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
OYB1D53	5U746999	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OYB1D53	5U747128	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OYD9768	5F028658	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
OYE4458	5F028508	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
OYE8F90	5F012375	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
OYF3I18	5F026242	03/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
OYI0279	5U748325	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OYK7200	5U749906	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
OYP1664	5U748011	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
OYQ1616	5U747351	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
OYQ2386	5U749350	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PAO8264	5U750675	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PAR9A41	5U748201	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PAS8924	5U747635	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
PAT6I19	5F020491	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PAW4C20	5U747578	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PAX2J01	5U749566	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PBG1I22	5U750525	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PBG1I22	5U750855	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PBL5E13	5U747582	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PBW7793	5F030456	11/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PBY6086	5U749484	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
PCI7H96	5F028593	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
PCR6F89	5F020751	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PCX3D72	5U749518	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PEE0376	5F028433	23/10/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
PFY7447	5F024393	08/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
PHQ1286	5U747409	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
PIB7237	5U749718	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PIG1467	5U750153	30/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PIG1467	5U751437	02/11/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PJD9D30	5F022242	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PKB3F02	5U748703	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PKB9903	5U749951	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PLB0D20	5U746885	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PLC1G12	5U749126	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PLI7G23	5F025199	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
PLV8I64	5U748597	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
POT6D23	5U747514	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
POT6D23	5U750028	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PPM2683	5F022307	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
PPO5B30	5U746982	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PPO5B30	5U747340	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
PPX4629	5U751372	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PPX4629	5F028559	03/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
PPX4629	5F021640	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
PPZ2C74	5U748518	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PQM0310	5F025064	03/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PQM9480	5U747621	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PQN7E97	5F027524	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PRD3C53	5U751229	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PRG7483	5F021134	06/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
PRV3D56	5E898137	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PRW6B67	5F021420	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
PRZ0899	5E898458	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PSH9C42	5U748454	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PTJ1G92	5U746840	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
PUF5185	5F028371	09/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
PUL9250	5F027202	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PUM0H12	5U747950	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PUP8143	5F025547	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PUV3924	5U748839	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PVH2063	5U746805	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PVH8D08	5U746845	22/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PVJ3106	5F018930	05/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
PVJ6820	5F031483	06/11/2021	56221	R$ 70,70	R$ 88,38
PVJ8513	5F027164	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
PVQ2819	5U751664	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PVQ4039	5F028164	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PVT4965	5E832304	25/10/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
PVY6760	5U749127	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PWC3819	5U747357	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PWE9563	5U747265	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PWF9527	5U748271	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PWR9907	5U748854	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PWT1I55	5F028379	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
PXB2318	5F028573	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PXB9084	5F027544	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
PXD1137	5F024145	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PXM0F06	5U747003	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PXP1860	5F027199	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PXP3C54	5F020578	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PXP5194	5F025543	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PXP9230	5F020241	05/11/2021	53800	R$ 104,13	R$ 130,16
PXP9230	5F026045	10/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
PXQ9244	5F021127	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PXQ9320	5E949956	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PXU1D71	5U746932	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PXU3J38	5F027186	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PXU4997	5F012299	08/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
PXU7C15	5U751455	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PXV9649	5U747237	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PXY1567	5U747454	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYA1H43	5F025220	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PYA8356	5U748033	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PYB9G53	5F026059	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PYC2I80	5F022496	04/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
PYE5742	5U746473	21/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
PYE5742	5U748402	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYE8G42	5U749380	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYG0661	5F012197	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
PYG0B36	5U749533	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYG0C55	5U749497	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYG0C55	5U749754	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PYK5A72	5U747444	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ---- C/ DESC	S/ DESC
PYK8283	5F021486	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
PYM1120	5U749233	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PYM8003	5U747477	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PYO6G97	5F028463	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
PYR6084	5U747763	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PYS0352	5U748144	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PYS2706	5F021151	08/11/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
PYS7942	5F026213	01/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
PZF0C78	5F021838	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
PZG7910	5U751247	01/11/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
PZI1E85	5U747742	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PZJ5830	5U747219	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PZJ5F61	5U748149	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
PZK4401	5U747314	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PZP3G21	5U748669	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PZP3G21	5F021283	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
PZP7564	5F022341	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
PZT4026	5U746783	22/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
PZU5E40	5U748022	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PZZ0504	5U747985	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
PZZ1805	5F021659	05/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
QAZ2G47	5U749586	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QAZ2G47	5F027410	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QBD5E58	5U747029	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QBZ4085	5U747812	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QCC9147	5U748695	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QCC9147	5U750672	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QCJ2C94	5U749657	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QCK4541	5F030652	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QCK5C33	5U748906	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QCK5C33	5U749993	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QCP9D14	5E899027	03/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QDD4D03	5F022309	09/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
QFD1090	5F028680	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QFR0G80	5U747231	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QHZ5729	5U747311	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QHZ8338	5F027402	08/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
QIG4C43	5F021235	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QIT7J53	5U748441	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QJB9116	5E684998	05/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
QJI9309	5U751355	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QJT7292	5U749907	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
QJV0A44	5F024979	04/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
QJV3023	5U750514	31/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QKZ1D61	5U747655	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QLH4011	5F027616	07/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QLM2310	5F024042	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QLM7H71	5U746949	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QLM7H71	5U749018	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QLM7H71	5E834883	29/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QMQ2B62	5U748736	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QMQ2H92	5F016473	30/10/2021	72340	R$ 104,13	R$ 130,16
QMR3200	5F028428	01/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QMS1H65	5F027081	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QMT5401	5F028404	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QMU5542	5U747471	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QMV7186	5U748616	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QMX0045	5F031402	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QMX0560	5F020354	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QMX3070	5U751473	02/11/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QMX7E83	5U749122	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QNA1B88	5U749325	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QNB7F00	5U749457	28/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QNE0D83	5F020616	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QNE1I02	5E750766	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QNE9652	5U749133	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QNF2C31	5F028521	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QNF3151	5U747056	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QNH2I61	5U750648	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QNJ3647	5F021202	04/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
QNK0004	5U749883	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QNK3079	5U747306	23/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QNL6713	5F024389	25/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QNL6D86	5F020603	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QNN5130	5E684999	08/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QNO6083	5U749705	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QNT0I62	5U748540	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QNU6A43	5U746432	21/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QNW8I74	5U747119	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QNW8I74	5U747609	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
QNW8I74	5F021698	06/11/2021	73662	R$ 104,13	R$ 130,16
QOB6J11	5U748902	27/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QOC0I40	5F026993	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QOC0I40	5F028353	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QOD4C47	5U748853	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOE4127	5U749531	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOG8194	5U747445	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QOI4286	5U749235	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QOI4286	5U749739	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOI6235	5F022154	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QOJ7J63	5U749266	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QOM7931	5F019251	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QON6J99	5F020355	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QOO0G92	5F028569	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QOO2576	5F025575	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
QOO5569	5F014022	29/10/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QOQ7E75	5U746829	22/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QOQ8596	5U750031	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOQ8F94	5U747117	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOU4C00	5F012365	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QOU7269	5F004037	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QOU8669	5U747064	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOV2765	5U747450	23/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QOX0715	5U748882	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOX4B07	5U746914	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QOY3243	5F028662	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QOY4108	5U748887	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QOZ5203	5F031480	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QOZ5283	5F028367	09/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QOZ7J89	5F030194	10/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QPB4330	5U750390	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPC4C18	5F021882	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QPD4B90	5U748342	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPD8A90	5F016523	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QPE0J78	5U748526	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QPE7769	5E403748	05/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QPF1121	5U746862	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPF9141	5U747836	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPI8014	5F021638	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QPK5A35	5U748284	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPL5595	5U751231	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QPL8H42	5F031403	03/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QPM0A50	5U747734	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QPM0A50	5U748146	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QPM0A50	5F027080	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QPN7C56	5U749185	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPO4G24	5U749532	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPO6I57	5U749212	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QPO7A59	5U747088	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPQ0G57	5F028304	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QPR0H03	5U747569	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPR1277	5U750745	31/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QPR1C71	5F028608	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QPR5B81	5F026337	06/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QPR6429	5U751157	01/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QPR6H72	5U749501	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QPS3I15	5F028605	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QPU8B79	5F028329	07/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QPV7632	5U751438	02/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QPW4B77	5F031337	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QPW9F85	5F022050	08/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
QPX4607	5E898833	27/10/2021	54100	R$ 104,13	R$ 130,16
QPZ0C74	5F028388	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QPZ5B19	5U748462	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQC0J54	5F021018	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QQD0E86	5F028564	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QQD2I43	5F027179	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QQD2I43	5F021116	07/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
QQD5E85	5U747784	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQD9C68	5U748425	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QQE3G63	5U748914	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QQE4F85	5F021418	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QQF5C61	5F018976	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QQJ0B05	5F027547	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QQJ1611	5E898132	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QQN7G92	5U749563	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQN8996	5F023675	03/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
QQP7C45	5F021977	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QQQ5920	5U748974	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQQ8E91	5U748504	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQT7J01	5F027097	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QQT7J01	5F021012	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QQV0G53	5F027647	11/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QQV0G53	5F029268	15/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QQV6A01	5F028399	05/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
QQV9799	5U749220	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QQW5J14	5F020365	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QQW8C23	5F023988	09/11/2021	57380	R$ 234,78	R$ 293,47
QQX8G59	5F020351	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QQY7690	5F018968	08/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QQZ0124	5U748896	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQZ5344	5U750120	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQZ6740	5U747312	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QQZ8376	5U747858	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQZ8376	5U749050	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QQZ9715	5U748326	26/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QQZ9716	5U749470	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QRE5G04	5U747138	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QRH1252	5F022172	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QRH2J36	5U747818	24/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
QSC9706	5U747877	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QTK9991	5F026709	27/10/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
QTL4E55	5F030667	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QTP7777	5U749950	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QTS3G33	5F028274	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
QUA3081	5F022246	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QUA9H17	5E943134	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QUB4C01	5U748087	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUB5G62	5U748697	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUC7B38	5U749513	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUD5H19	5U747760	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QUE1G97	5F020370	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QUE6975	5U749696	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUE7G84	5U748072	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QUF0496	5U750132	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUF2466	5U751305	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUG6E62	5F028434	23/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QUH0J74	5F021410	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QUJ5I11	5U751171	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUK2119	5U748331	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUM1973	5U750035	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUN3364	5U747553	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUN6A64	5F022456	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QUO4195	5U750772	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUP1A21	5U747743	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUP1A21	5F028619	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QUP4692	5F028602	04/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QUQ5236	5U748837	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUR0294	5U747949	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUR0294	5U749616	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUR7G60	5U748199	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUS8B69	5U747567	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUS9A33	5U748938	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUT2920	5F027468	09/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
QUT9G46	5U749561	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUU8326	5U748345	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUU8939	5F006564	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QUV2350	5U750945	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUV6A31	5F028298	01/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QUW2501	5U747952	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUW3195	5U749377	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUW4403	5U751384	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUW5809	5U747596	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
QUW5809	5U747692	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUX0848	5F019132	06/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
QUZ5822	5U748172	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QUZ8E46	5U749256	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QUZ8H69	5U748661	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWH0C31	5F022169	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QWR6645	5U749092	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWS2548	5F028529	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QWS5272	5U749153	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWS5E05	5F020082	28/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QWT5745	5F022249	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QWU5837	5U747293	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWU6130	5U750192	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QWU6130	5F027519	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QWU8373	5F026983	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QWU9033	5U747532	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWV1922	5U750399	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWV3H23	5U749322	28/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QWV5G63	5F019887	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QWV6177	5F027442	09/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
QWW0259	5F027438	09/11/2021	56731	R$ 104,13	R$ 130,16
QWX0F23	5F028351	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QWX4409	5F026318	24/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QWX8184	5F017445	01/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
QWX8C97	5U749541	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWY7503	5U750861	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWZ3749	5U748730	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QWZ5380	5F028599	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXA1009	5F027000	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXA1009	5F020465	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
QXB3F89	5F028496	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXB5102	5F025046	01/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXB5102	5U751054	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXB5102	5U751093	01/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXB7H38	5E626799	01/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
QXB9B60	5U748053	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXC0121	5U751292	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXC2F43	5U748107	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXC2F43	5F020362	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXC8948	5F022258	04/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXE8313	5U747684	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXE8H71	5F028466	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXF8238	5U748075	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXG5917	5U747517	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXH1711	5F012200	09/11/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
QXI0285	5E898365	02/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QXI8845	5U748129	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXJ2270	5F027297	08/11/2021	55920	R$ 104,13	R$ 130,16
QXJ5J41	5U747225	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXK1089	5U748216	25/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
QXK1245	5F028476	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXK1A11	5U747016	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXK5339	5U747214	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXL3C08	5U748492	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXL5081	5U750293	30/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXL8894	5F030032	10/11/2021	51930	R$ 234,78	R$ 293,47
QXL8I82	5E959481	30/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QXM4793	5F028621	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXM7140	5U749400	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXM9577	5U747353	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXM9577	5U748143	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXM9577	5U750299	30/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXM9577	5U750300	30/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXN0160	5F025567	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
QXN3528	5F027183	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXN3534	5U747448	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXO1H80	5U749876	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXP8J32	5F023978	08/11/2021	60681	R$ 156,18	R$ 195,23
QXP9H65	5U750743	31/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
QXQ2A38	5U748350	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXQ3H27	5F028358	09/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
QXQ7C88	5U747426	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXQ8C41	5U750936	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXR0I50	5F028535	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXR1C23	5F028473	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
QXR4B90	5U749852	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXR4D64	5U749386	28/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
QXR4E84	5F021792	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXS7E45	5F013298	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
QXT1A91	5U747538	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXT2F85	5U748733	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXT2F85	5U749567	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXT5A12	5F028504	03/11/2021	55680	R$ 156,18	R$ 195,23
QXT6C64	5F023441	04/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
QXT6G02	5U750941	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXV1I70	5U751026	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXV1I70	5F021239	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
QXV5E05	5U750801	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
QXX3J00	5U747536	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXX9C32	5U747954	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QXX9G91	5F020655	10/11/2021	54522	R$ 156,18	R$ 195,23
QYO7D34	5U747435	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
QYW8A12	5E898147	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RAB9518	5U749908	29/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RAR6A43	5F028320	05/11/2021	58196	R$ 704,33	R$ 880,41
RAX1D03	5U748980	27/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RAX1E13	5U750837	31/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RBB3E34	5F027503	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RBK2A86	5U747393	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RBM8I10	5U747634	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RBM8I10	5U748977	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RBU0C58	5U748032	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RBU0C58	5U748328	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RCG4H45	5E898454	26/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16

PLACA	AIT	DATA DA INFRAÇÃO	CÓD.DA INFRAÇÃO	----- VLR DA MULTA ----- C/ DESC	S/ DESC
RCM9E63	5F021219	07/11/2021	57030	R$ 104,13	R$ 130,16
RCP7I21	5U746595	22/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RCS9I14	5F021010	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RCU8I96	5U749080	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RDG2J65	5U748728	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RDS7J40	5F013293	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
REW1G92	5U747570	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFA5G66	5U747860	24/10/2021	74710	R$ 704,33	R$ 880,41
RFD9C98	5F020466	08/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
RFD9D48	5U749554	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFE3A41	5U748210	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFE3F13	5U749004	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFE3J15	5U749621	29/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RFE4D97	5U748421	26/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RFE4D97	5U750013	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFE4J09	5U747540	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFE4J95	5F027315	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFG4G64	5U750122	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFH0C27	5U751263	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFH4D09	5U750034	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFH6D36	5U748954	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFH6D36	5U750959	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFI0D97	5U748925	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RFI0D97	5U748933	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RFI0D97	5U750575	31/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFJ4E46	5F025200	03/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RFK2A17	5U751512	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFL3J70	5F021188	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
RFL5E14	5U747761	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFL8C60	5F031439	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RFM0A80	5U749500	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFM0I10	5F021088	06/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RFN0C45	5F027282	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFN0C45	5F019309	11/11/2021	60250	R$ 234,78	R$ 293,47
RFN3C73	5F021526	08/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RFN3H76	5U750522	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFN5I57	5U747806	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFN6A53	5U749263	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFO1H79	5F028469	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFO3G00	5F028583	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RFO6D58	5F020493	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RFO8A53	5U751378	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFO8J95	5F028651	05/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFP9I04	5U748852	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFQ4I44	5F022271	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RFQ6A34	5U749169	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFQ6J26	5F028561	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFQ9A17	5U748716	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFQ9D83	5U747696	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFR2I18	5U750145	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFR3C71	5E955516	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RFR3F14	5F027323	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFR8G13	5F026988	03/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFS1B79	5U749546	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFS5B40	5U751427	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFS5C64	5U750069	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFT4C35	5U748919	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFT6F74	5F027510	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFT9A59	5U748321	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFT9C19	5F021135	09/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
RFT9H80	5F025569	08/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
RFU2E33	5F020232	26/10/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
RFU4I99	5F025221	29/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RFU5E13	5U750729	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFU8F64	5F028543	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RFU8I38	5U747421	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFV6A92	5F025342	01/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
RFV8A68	5U749148	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFW3J23	5F027452	09/11/2021	61650	R$ 156,18	R$ 195,23
RFW6A55	5U749418	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFW6H88	5U748529	26/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFW8F08	5F028424	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFX1I63	5F021846	05/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
RFX2H86	5F028378	01/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
RFX6D78	5U747968	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFX6J70	5U747735	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY0I70	5F024043	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY1E17	5U749340	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY1E17	5F028315	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY1G41	5F028635	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RFY2B76	5U748929	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RFY7F45	5U749302	28/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY7F45	5U749593	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RFY8B41	5F030677	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RFZ0A13	5F028173	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RFZ0J66	5U749734	29/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RFZ3D02	5F020946	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
RGB1H06	5U747720	24/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
RGB6C64	5F027188	06/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RGB9A50	5U749090	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RGC1G80	5U750550	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RGD1H83	5U750349	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RGD1H87	5U750312	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RGD2J18	5U749075	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RGD3B38	5F028604	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RGD3B59	5F027507	06/11/2021	55090	R$ 104,13	R$ 130,16
RGD3H77	5F028416	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RHA1G99	5F020813	08/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RHA4A27	5F030478	11/11/2021	56810	R$ 70,70	R$ 88,38
RHA6F27	5F012194	09/11/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
RHA8A44	5F021786	06/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RHC5F21	5U751480	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RHD5H37	5U750249	30/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RHF2I35	5U747244	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RHF2I35	5U748754	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RHI3D33	5F021247	08/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RHI3D33	5F020104	09/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RHJ1I39	5U749710	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RIT3C13	5E898134	23/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RKB2I77	5U747269	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RKU2H57	5F021234	08/11/2021	54521	R$ 156,18	R$ 195,23
RKZ0H52	5U748590	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLA9C82	5U750385	30/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLB7H51	5U749424	28/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLC3A95	5U749713	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RLC5H55	5U748601	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLG0C74	5U748602	26/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLG6G44	5U747398	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RLG6G44	5U747428	23/10/2021	57463	R$ 104,13	R$ 130,16
RMD0F19	5U748079	25/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RMD4F21	5U748278	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RME1B82	5U745831	19/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RME2G01	5F028474	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RME5G48	5U748935	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMF2G48	5U751445	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMF6D51	5U750730	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMG9F80	5U749047	27/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RMH0A85	5F027077	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RMH0A85	5F026069	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RMI3F19	5U749768	29/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
RMI7J63	5F027543	06/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RMJ1A15	5F023670	03/11/2021	51851	R$ 156,18	R$ 195,23
RMJ3H87	5F021189	10/11/2021	54600	R$ 104,13	R$ 130,16
RMJ8A78	5U751659	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMK6G44	5F027443	09/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RML4F25	5U750487	31/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RML7D51	5U751519	02/11/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RML7E47	5F014513	09/11/2021	55411	R$ 156,18	R$ 195,23
RMM6I85	5U747413	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMN9F89	5F006572	29/10/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RMO9C45	5F031004	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RMP8B52	5U747653	24/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMP8B52	5U751440	02/11/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMQ6F40	5U749000	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMR2H14	5F028524	03/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RMR4J43	5U749814	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMS2B70	5U750301	30/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMT8G34	5U750752	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMU4D55	5F027310	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RMU7I29	5U748029	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMU7I29	5U748713	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMU7I29	5F021421	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RMU8F65	5U748862	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMU8F68	5U747767	24/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RMU9B39	5U747983	25/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RMU9C65	5F026179	01/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
RMU9G15	5U748924	27/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RMV1C67	5U750116	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMV7C97	5U748139	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMV7C97	5U749299	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMV9G04	5U749885	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMW1C35	5U749310	28/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMW1H65	5U748508	26/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
RMW7C20	5U749758	29/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMX1H25	5U748289	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RMX8C41	5F030656	10/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RMY0A82	5F028460	02/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RMY1J78	5U748679	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMY3G13	5U747287	23/10/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RMZ3H80	5U750598	31/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RMZ3H80	5U750614	31/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23
RMZ3H80	5U750747	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RMZ3H80	5U750850	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNB1J98	5U750568	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNC1E59	5U748725	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNC7B47	5U748801	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RND7H75	5F028610	04/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RNE0J11	5E961037	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RNE6H40	5U749142	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNE8I08	5F028419	01/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RNF1D17	5U748826	27/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RNF6A27	5F028649	04/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RNF7F72	5F023818	07/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
RNF7H67	5F021954	08/11/2021	54526	R$ 156,18	R$ 195,23
RNH0B25	5U747203	23/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RNI0E31	5F021022	09/11/2021	59910	R$ 234,78	R$ 293,47
RNI2I61	5U748134	25/10/2021	60412	R$ 156,18	R$ 195,23
RNI8279	5F023911	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RNJ7B72	5U750018	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNJ7F07	5U750986	01/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNL4H76	5U747221	23/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNL9F97	5U750699	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RNM0G26	5E898880	04/10/2021	60501	R$ 234,78	R$ 293,47
RNM2J44	5U749147	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNM5D61	5F021036	07/11/2021	55413	R$ 156,18	R$ 195,23
RNN2D93	5F031430	05/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RNN2I09	5U749944	29/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNN7I53	5F012596	28/10/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RNO2I73	5U749268	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNO5F81	5F027295	08/11/2021	56650	R$ 104,13	R$ 130,16
RNO5G88	5U748123	25/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RNO7E89	5U750495	31/10/2021	60503	R$ 234,78	R$ 293,47
RNO7I98	5U747541	24/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNO8G76	5F019893	05/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RNP8H01	5F028660	05/11/2021	56222	R$ 70,70	R$ 88,38
RNQ4B05	5F020372	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RNQ5I94	5U751333	02/11/2021	56732	R$ 104,13	R$ 130,16
RNR7F42	5U748700	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNR9I62	5U748711	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNS2C28	5U750549	31/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNS2D23	5U748786	27/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNU0F61	5U748313	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNU3I14	5F022454	09/11/2021	55412	R$ 156,18	R$ 195,23
RNU3I28	5U748351	26/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNU5E91	5U747908	25/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNU5E94	5F021635	05/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RNV1H54	5U750392	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNV2G84	5U749107	28/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNV2H95	5U750449	30/10/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNV9B61	5F023940	10/11/2021	76331	R$ 234,78	R$ 293,47
RNW1C80	5U751419	02/11/2021	74550	R$ 104,13	R$ 130,16
RNX3G67	5E492759	25/10/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RNY1C60	5F023009	03/11/2021	54870	R$ 156,18	R$ 195,23
RNY1C66	5F030308	09/11/2021	76332	R$ 234,78	R$ 293,47
RNZ1C36	5F024174	07/11/2021	55500	R$ 104,13	R$ 130,16
RQT6D95	5U747664	24/10/2021	74630	R$ 156,18	R$ 195,23

MARCIA GONCALVES DE LIMA BLECKWEDEL:04072144886
Assinado de forma digital por MARCIA GONCALVES DE LIMA BLECKWEDEL:04072144886
Dados: 2022.01.13 21:54:10 -03'00'