



PROJETO CONSERVAÇÃO DOS MARES

PLANO COMBATE DO LIXO NO MAR - MARES LIMPOS

Arraial do Cabo

Município brasileiro situado na Região dos Lagos do estado do Rio de Janeiro. Trata-se de uma cidade costeira, como o nome indica é realmente um cabo, um pedaço de terra grande que adentra ao mar, possui diversidade de praias em enseadas, entre estas estão algumas das praias mais belas do Brasil.

O município é conhecido como a "capital do mergulho", mantém ares de vila de pescadores e é o paraíso dos mergulhadores e fotógrafos que vão à busca dos efeitos do fenômeno da ressurgência que acontece em poucos locais no mundo. As praias de águas transparentes e areia muito branca tornam sua costa num dos locais brasileiros mais propícios para a pesca submarina e mergulho.

A abundante fauna marinha é decorrente da ressurgência, um fenômeno oceanográfico que consiste na subida de águas profundas e ricas em nutrientes para regiões menos profundas do oceano. As principais praias são: Praia dos Anjos (onde se localiza o Porto do Forno), Praia do Forno, Praia Grande, Prainha, As Prainhas do Atalaia, Praia da Ilha do Farol (eleita em 2000 a praia mais perfeita do Brasil pela Revista Veja), Praia grande, Praia do Monte Alto, Praia do Pontal, entre outras.

- Em 2021 tinha uma população de 30.827 habitantes, segundo o IBGE.

Curiosidades históricas

- A formação de Arraial do Cabo começa há um milhão de anos, quando, pela ação dos ventos e de correntes marítimas, foram incorporadas ao continente três antigas ilhas, hoje Morros do Mirante, do Forno e Pontal do Atalaia.
- Arraial do Cabo foi ponto de desembarque da expedição de Américo Vespúcio, que construiu sua casa de barro e pedra no Bairro da Rama, hoje conhecido como Praia dos Anjos. Neste local foi criada a primeira feitoria do Brasil.
- Monumentos e peças históricas até hoje lembram importantes passagens do início da colonização de Arraial, como a Igreja Nossa Senhora dos Remédios, construída em 1506 na Praia dos Anjos, e o Monumento a Américo Vespúcio, no Largo do Descobrimento.
- Em 13 de maio de 1985 foi assinada, pelo então Governador Leonel Brizola, a emancipação de Arraial do Cabo, deixando assim de ser o 4º distrito do município de Cabo Frio.

MAPA DE ATUAÇÃO

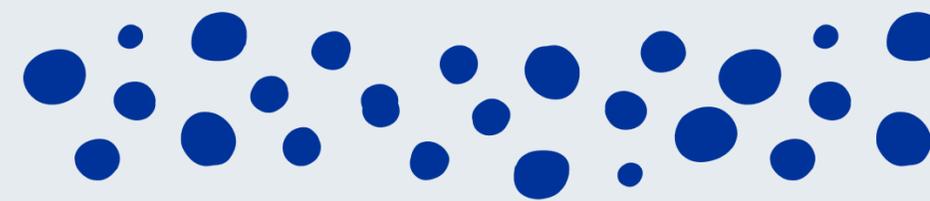




SECRETARIA DO
AMBIENTE
E SANEAMENTO



*Programa
Meu Ambiente*



Sobre o Programa

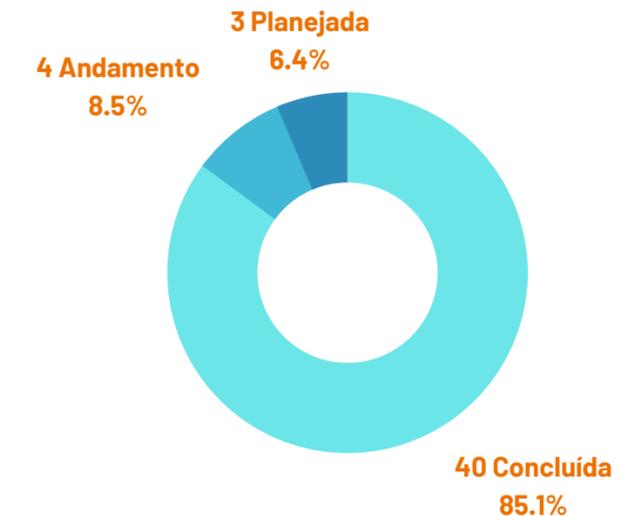
O Programa Meu Ambiente foi criado com objetivo de estabelecer uma agenda ambiental para o Município alinhada aos objetivos de desenvolvimento sustentáveis da ONU, em busca de um Arraial mais sustentável.

Lançado em Junho de 2021, o Programa demonstra todo o planejamento da Secretaria do Ambiente e Saneamento no que diz respeito a projetos, planos e ações, de maneira a implementar as políticas públicas sob a execução da SEMAS, para que nosso Município cresça sem desconsiderar o ambiente em que vivemos.

Objetivos Específicos:

- Definir o planejamento estratégico da secretaria visando alinhar as ações e projetos que serão realizados na gestão 2021/ 2024;
- Estabelecer Missão, Visão e Valores visando alinhar expectativas da equipe e população e para direcionar onde queremos chegar;
- Realizar alinhamento com outras secretarias dos projetos e ações que serão realizados conjuntamente.

Foram mapeadas **47 ações** que eram necessárias ao melhor funcionamento da secretaria e a prestação de serviço à população, tais como a definição de fluxo dos processos da Secretaria, até a criação do canal de denúncias ambientais, deste total, 85% das ações já foram concluídas.



Além das ações, foram mapeados **47 projetos** a serem executados ao longo da gestão, incluindo os planos de educação ambiental, gerenciamento costeiro e saneamento. E ainda, a ampliação da rede de água e esgotamento sanitário do Município e os projetos de educação ambiental:

Situação dos Projetos:

- Em planejamento - 14
- Já iniciados - 15
- Em implantação - 18

Metodologia :

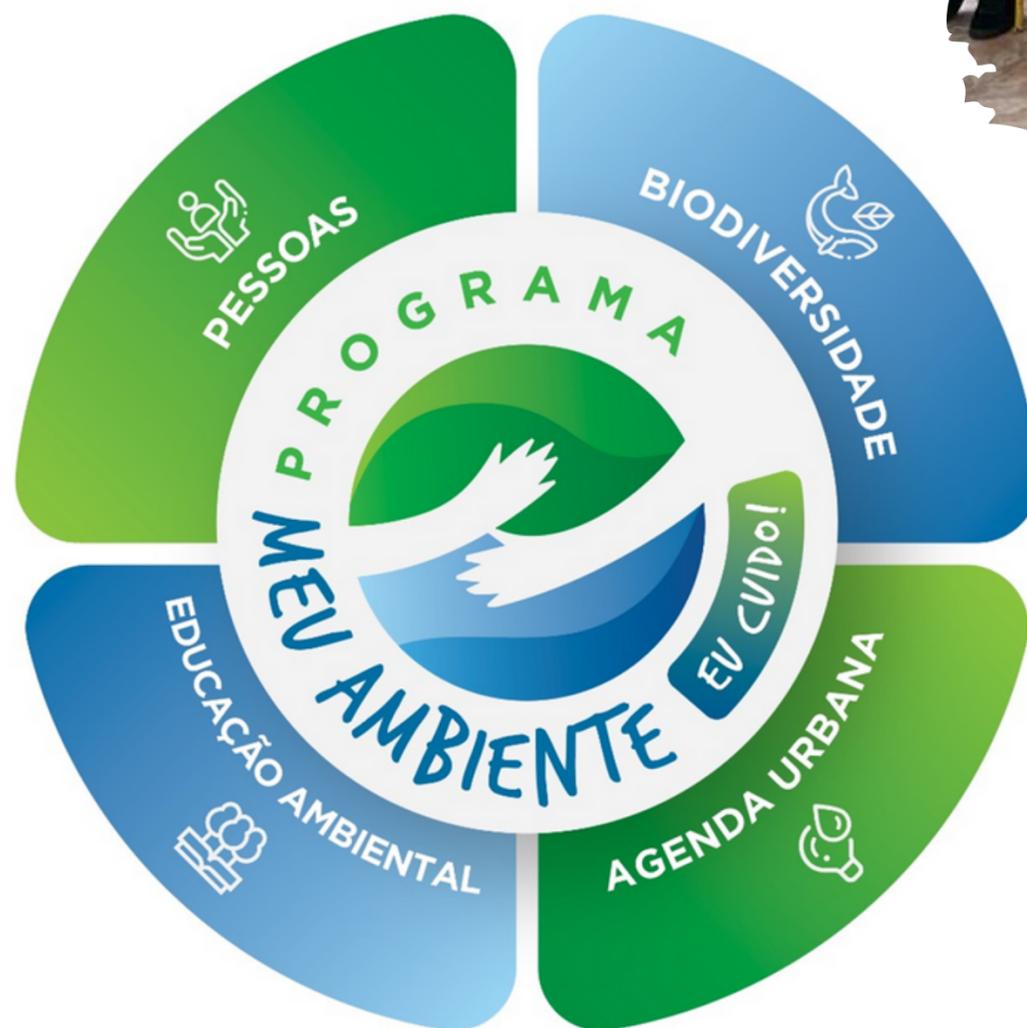


Metodologia

O Programa Meu Ambiente foi desenvolvido utilizando-se a metodologia do Programa Cidades Sustentáveis e integrado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Além disso, considera o ICMS Ecológico, o Plano Diretor Municipal e todas as políticas públicas relacionadas às ações e projetos.

O Programa foi construído com ampla participação social, inicialmente com equipe da Secretaria do Ambiente e Saneamento, em seguida, validado pelos Secretários Municipais e Prefeito em um evento de discussão, e após, foi discutido na Conferência Municipal de Meio Ambiente com cerca de 80 participantes.

Possui 4 pilares visando uma melhor organização e ordenamento das atividades:



Biodiversidade

O pilar da biodiversidade tem o propósito de estimular o conhecimento, realizar a regularização e preservação da biodiversidade local.



POLÍTICAS PÚBLICAS TRABALHADAS



Agenda Urbana

O pilar em questão visa auxiliar o desenvolvimento socioeconômico da cidade, alinhado ao desenvolvimento sustentável.



POLÍTICAS PÚBLICAS TRABALHADAS



Educação Ambiental

Este pilar visa levar conhecimento de cidadania, meio ambiente e saneamento, estimulando pensamento crítico e reflexivo, visando a conscientização da população em geral quanto ao melhor ambiente, e forma transversal em todos os nossos projetos, ações e campanhas.



POLÍTICAS PÚBLICAS TRABALHADAS



Pessoas

Para nós este é o mais importante pilar do nosso Programa Meu Ambiente, pois sem elas, nada seria possível. Este pilar trabalha nossa equipe que é composta por pessoas dispostas a cuidar do meio ambiente e tem o amor por isso acima de tudo e também, os nossos stakeholders ou partes interessadas.





Projeto Mares limpos



Mares Limpos

Um dos projetos idealizados pelo Programa Meu Ambiente é o Projeto Mares Limpos, que tem por objetivo elaborar diagnósticos das orlas, tanto oceânica, quanto lagunar, de Arraial do Cabo, a fim de subsidiar ações efetivas e fomentar políticas públicas a partir de dados e indicadores levantados, além de levar conhecimento e conscientização da importância da conservação dos mares à população local e aos turistas.

Visando levantar um diagnóstico das praias lagunares e oceânicas de Arraial do Cabo, o Projeto Mares Limpos teve 4 edições entre 2022 e 2023, em 4 praias lagunares e 8 praias oceânicas, com metodologias de gravimetria e limpeza das praias, distribuição de eco copos aos voluntários e emissão de certificados de participação aos voluntários.

Pilar: Agenda urbana



Políticas Públicas para um Município Sustentável:

- Plano Municipal de Combate ao Lixo no Mar;

O nosso objetivo é contribuir ativamente para alcançar as metas do ODS 14 - conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.



Metodologia

- Comunicação visual no pórtico;
- Gravimetria;
- Limpeza das praias com blitz do lixo;
- Entrevista com os banhistas;



Diagnóstico

PRAIAS OCEÂNICAS E LAGUNARES
DE ARRAIAL DO CABO

MARES
LIMPOS I

MARES
LIMPOS II

MARES
LIMPOS III

MARES
LIMPOS VI

PRAIA DO PONTAL

×

PRAINHA

×

×

×

GRAÇAINHA

×

PRAIA GRANDE

×

×

×

×

PRAIA DE FIGUEIRA

×

AS PRAINHAS DO PONTAL DO ATALAIA

×

PRAIA DO FORNO

×

PRAIA DOS ANJOS

×

LAGOA DE FIGUEIRA

×

×

×

LAGOA DE MONTE ALTO

×

×

LAGOA DE CAIÇARA

×

PONTA DA ACAÍRA

×

×

×

**EDIÇÃO DO
MARES LIMPOS**



**QUANTIDADE DE
RESÍDUOS COLETADOS
NA GRAVIMETRIA
(UNIDADES)**



**MASSA DE RESÍDUOS
COLETADOS (KG)**



**VOLUNTÁRIOS E
EQUIPE TÉCNICA QUE
PARTICIPARAM DAS
AÇÕES**

Mares Limpos I

11.760

181,9

40

Mares Limpos II

14.077

12.780,4

90

Mares Limpos III

9.536

132,4

70

Mares Limpos VI

2.457

2.417

77

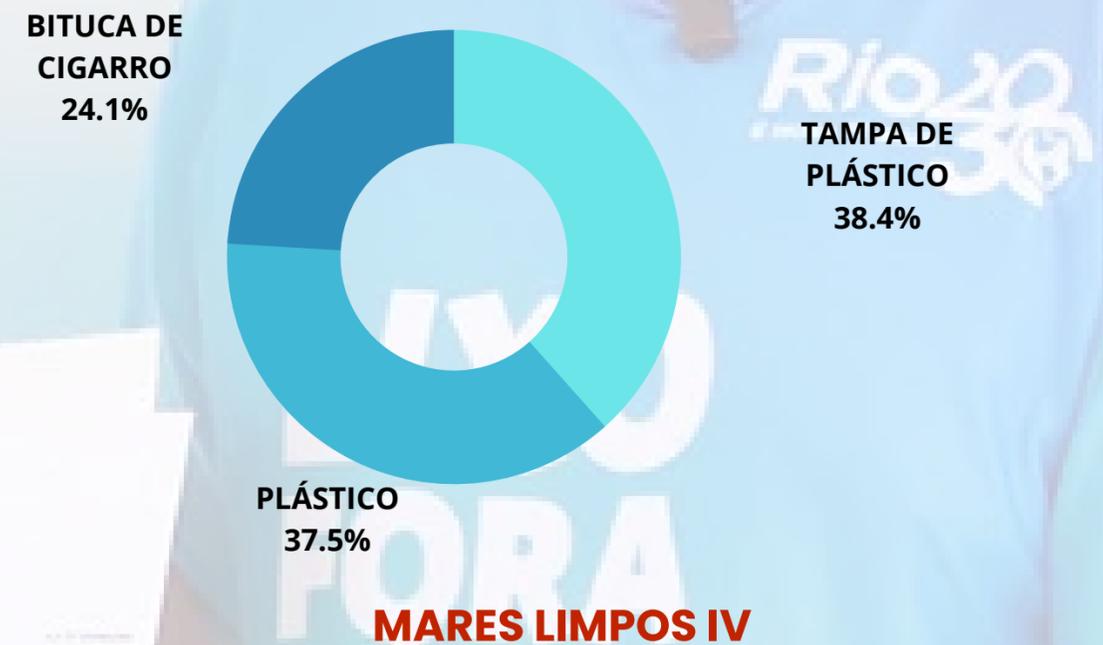
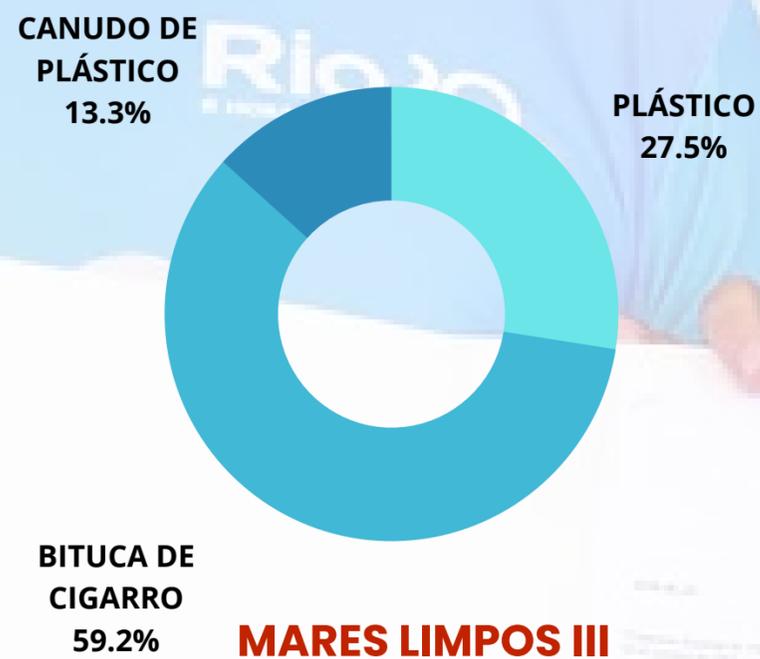
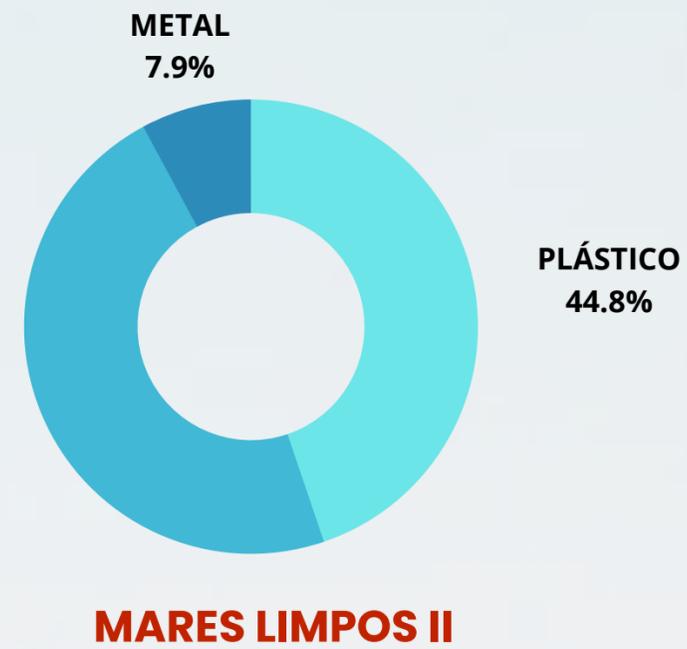
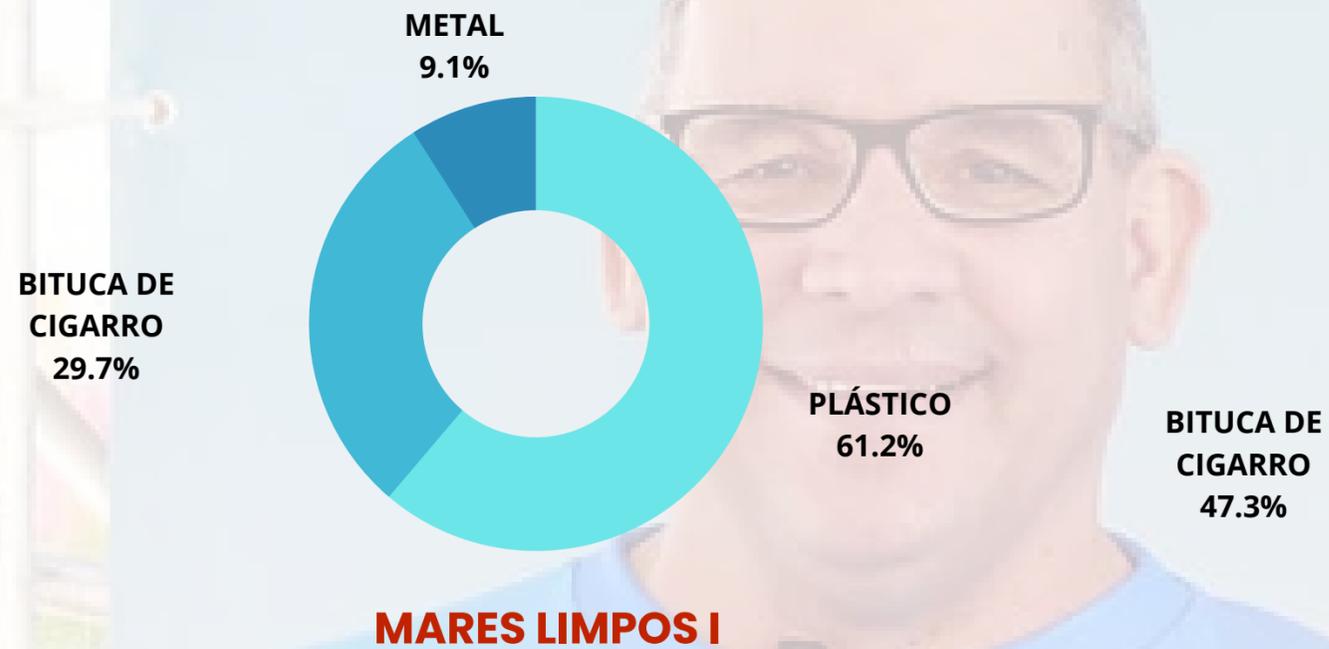
Total

37.830

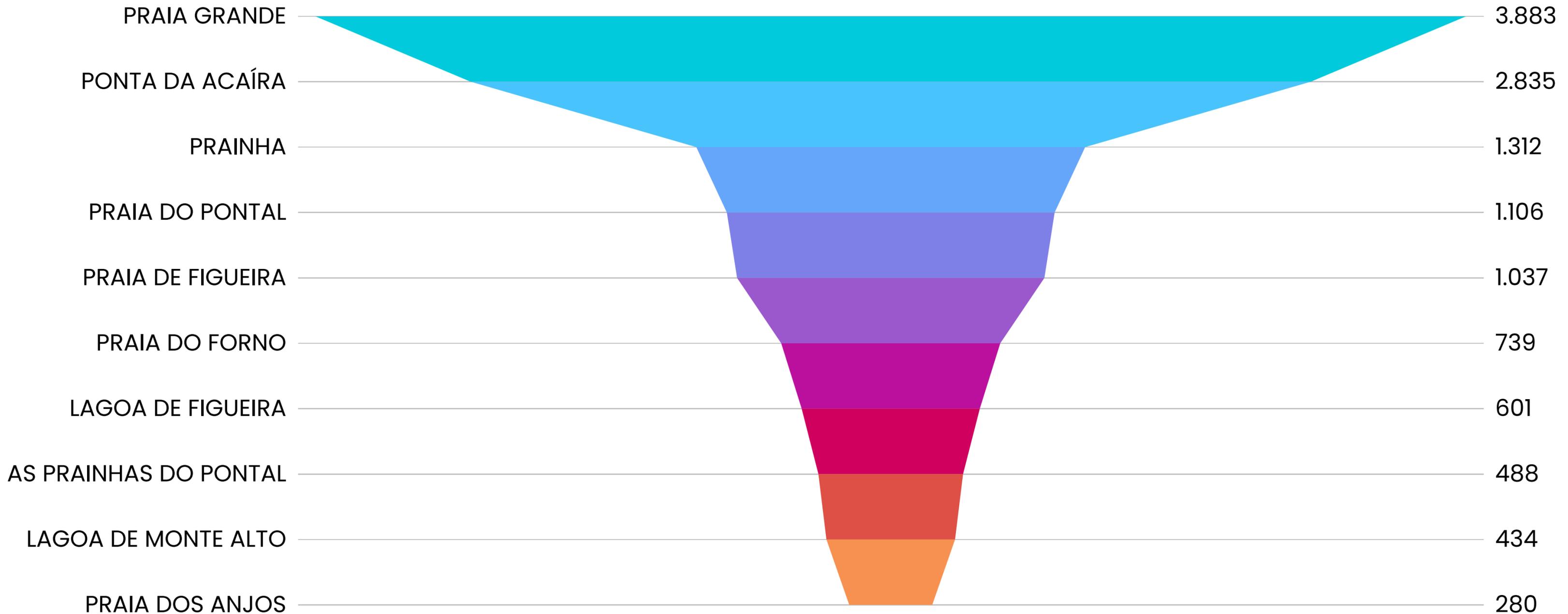
5.511,7

277

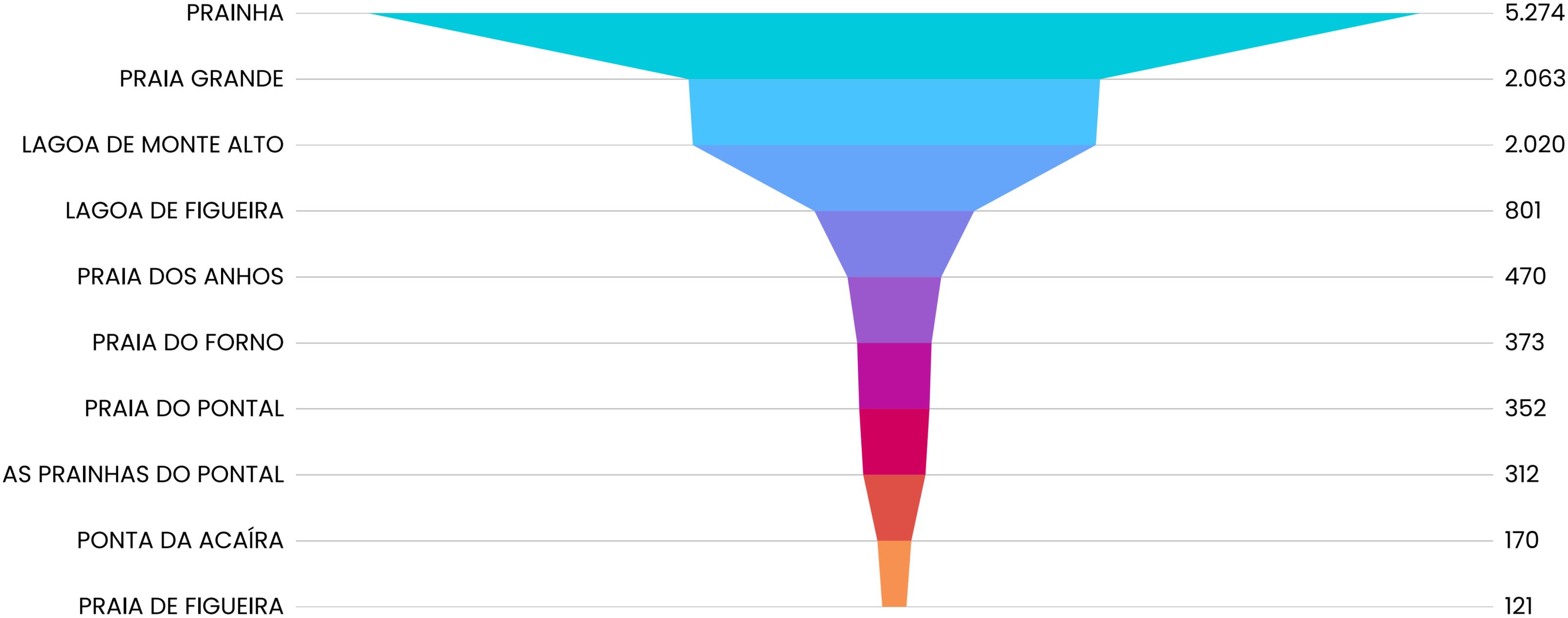
Resíduos mais coletados



QUANTIDADE DE PLÁSTICO ENCONTRADO POR PRAIA



QUANTIDADE DE BITUCAS DE CIGARRO ENCONTRADAS POR PRAIA



Ações executadas a partir do diagnóstico das praias



Campanha de Não Alimentação de Aves;



Cartilha de critério de uso das praias



Revista Conhecer para Amar, Amar para Preservar;



Guia para observação de baleias;



Projeto Óleo Bem;



Projeto Separar para Reciclar



Projeto Gerente de Praias;



Planta de pirólise em escala piloto;

Ações propostas a partir do diagnóstico das praias

- Projeto Plástico Descartável Zero;
- Campanha contra as bitucas de cigarro;
- Ordenamento das lixeiras nas praias;
- Plano Municipal da Coleta Seletiva;
- Resolução para as pulseiras das embarcações;



Outros projetos

Biodiversidade



MARES
LIMPOS

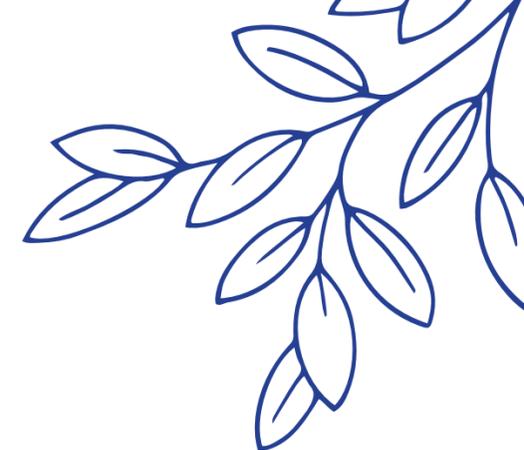
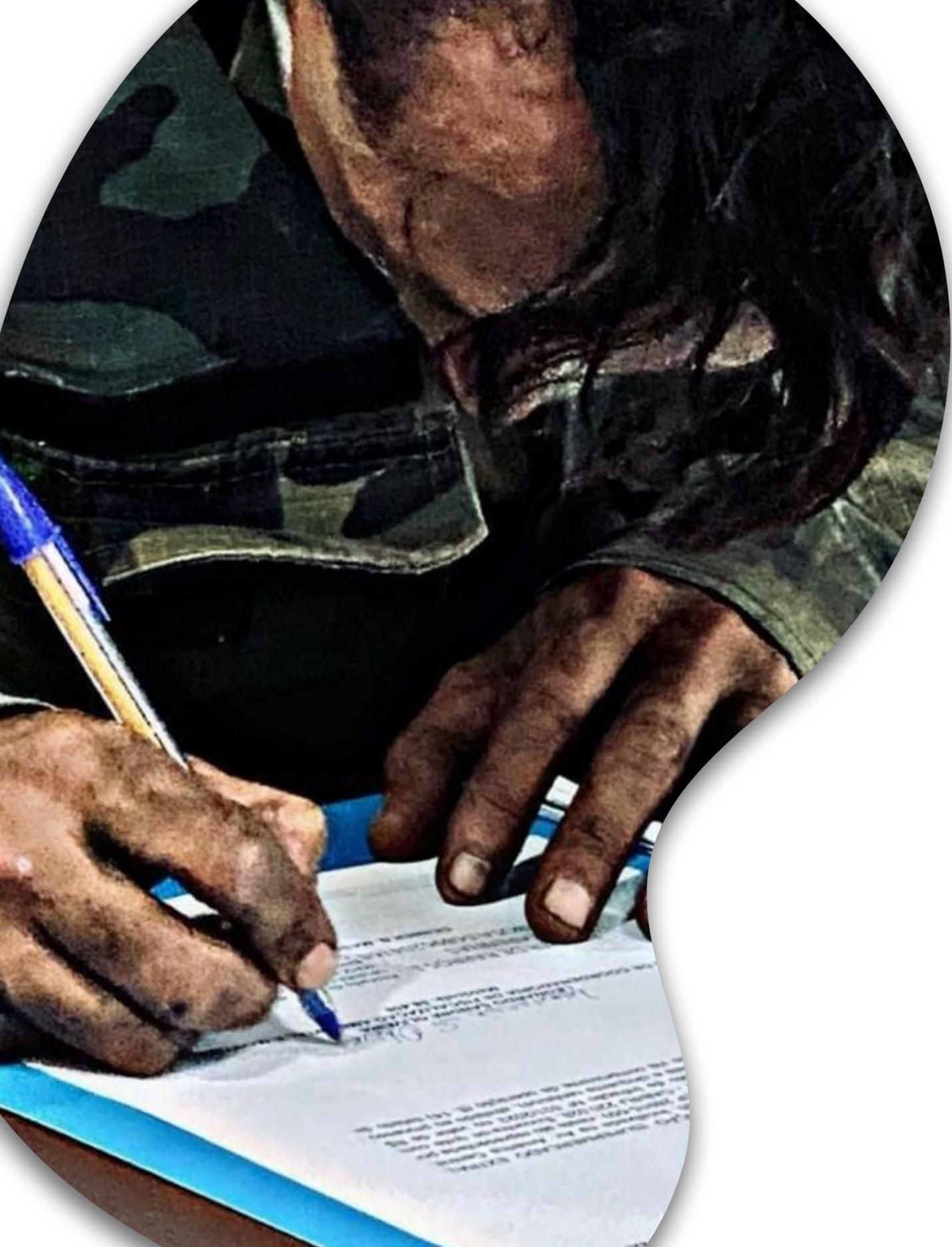


Educação Ambiental



Agenda Urbana





Obrigada a todos!

 semas.a

 secretariadoambienteesaneamento

JORGE OLIVEIRA

SECRETÁRIO DO AMBIENTE E SANEAMENTO

KEILA FERREIRA

SUBSECRETÁRIA DO AMBIENTE E SANEAMENTO