



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA
UBATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

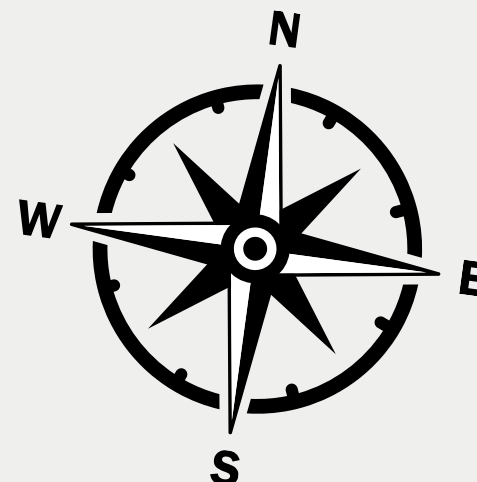
TAXA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL- TPA

Uma ferramenta de mitigação de impactos negativos
e promoção da sustentabilidade

agosto 2023

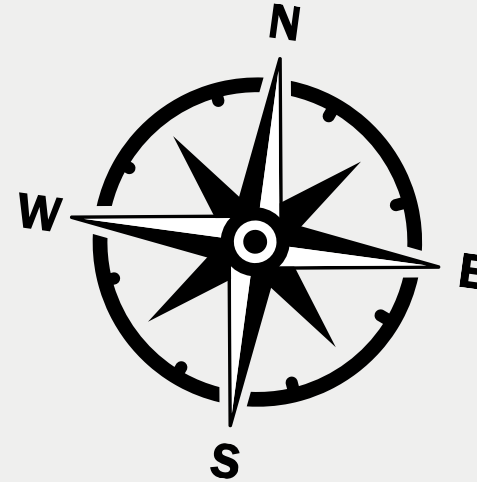


PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA
UBATUBA



Norte da apresentação

- 1** O que é a taxa de preservação ambiental (TPA) ?
- 2** Por que a TPA é necessária para Ubatuba?
- 3** Como a TPA foi elaborada?
- 4** Para onde vai o dinheiro com a taxa?



Norte da apresentação

- 5** Onde/quais projetos que o dinheiro da TPA pode ser usado?
- 6** Quem analisa a destinação do uso do recurso arrecadado?
- 7** Quanto foi arrecadado com a TPA?
- 8** Onde/quais ações foram realizadas com o dinheiro da TPA ?
- 9** Como e onde podemos acompanhar a aplicação do dinheiro arrecadado?

1.0 que é a taxa de preservação ambiental (TPA) ?

É uma taxa cobrada das pessoas que visitam o município, com o objetivo de gerar recursos para reparar os impactos ambientais gerados pela produção de resíduos, emissão de poluentes, uso dos recursos naturais e a modificação do território para atender o turismo.



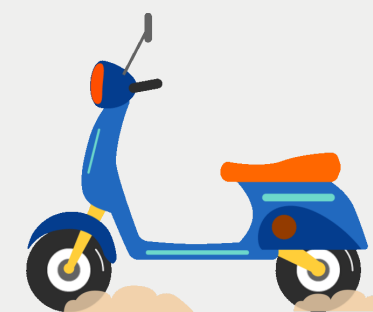


1.0 que é a taxa de preservação ambiental (TPA) ?

Valores

Segundo a Lei, os valores por diária da TPA variam de acordo com o tipo de veículo.

Motocicleta e motoneta	R\$ 3.50
Veículos de pequeno porte	R\$ 13.00
Veículos utilitários	R\$ 19.50
Veículos de excursão	R\$ 39.00
Micro-ônibus e caminhões	R\$ 59.00
Ônibus	R\$ 92.00



2. Por que a TPA é necessária para Ubatuba?

Com quase 93 mil habitantes, Ubatuba (SP), no Litoral Norte de SP, é conhecida pela beleza natural e a diversidade de praias, sendo um destino bastante procurado pelos turistas ao longo de todo o ano.

Essa alta demanda fez com que o número de domicílios também crescesse na cidade nos últimos anos e, de acordo com o Censo 2022, divulgado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) na última quarta-feira (28), quase metade dos domicílios na cidade são casas de veraneio.

<https://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiba-regiao/noticia/2023/06/30/metade-das-moradias-em-ubatuba-sao-casas-de-veraneio-aponta-censo-veja-outras-cidades.ghtml>

Metade das moradias em Ubatuba são casas de veraneio, aponta Censo; veja outras cidades

Das 79.552 moradias contabilizadas pelo IBGE no município, 39.492 são classificadas nesse tipo – o que corresponde a 49,64% do total.

Por g1 Vale do Paraíba e Região

30/06/2023 17h02 - Atualizado há um mês



Praia Saco da Banana, em Ubatuba — Foto: Divulgação/Prefeitura de Ubatuba

2. Por que a TPA é necessária para Ubatuba?

<https://tamoiosnews.com.br/noticias/cidades/em-ubatuba-101-toneladas-de-lixo-foram-recolhidos-das-praias-apos-o-reveillon/>

Cidades · Notícias · Ubatuba

Em Ubatuba, 101 toneladas de lixo foram recolhidos das praias após o réveillon

2 de janeiro de 2023 - 14:00

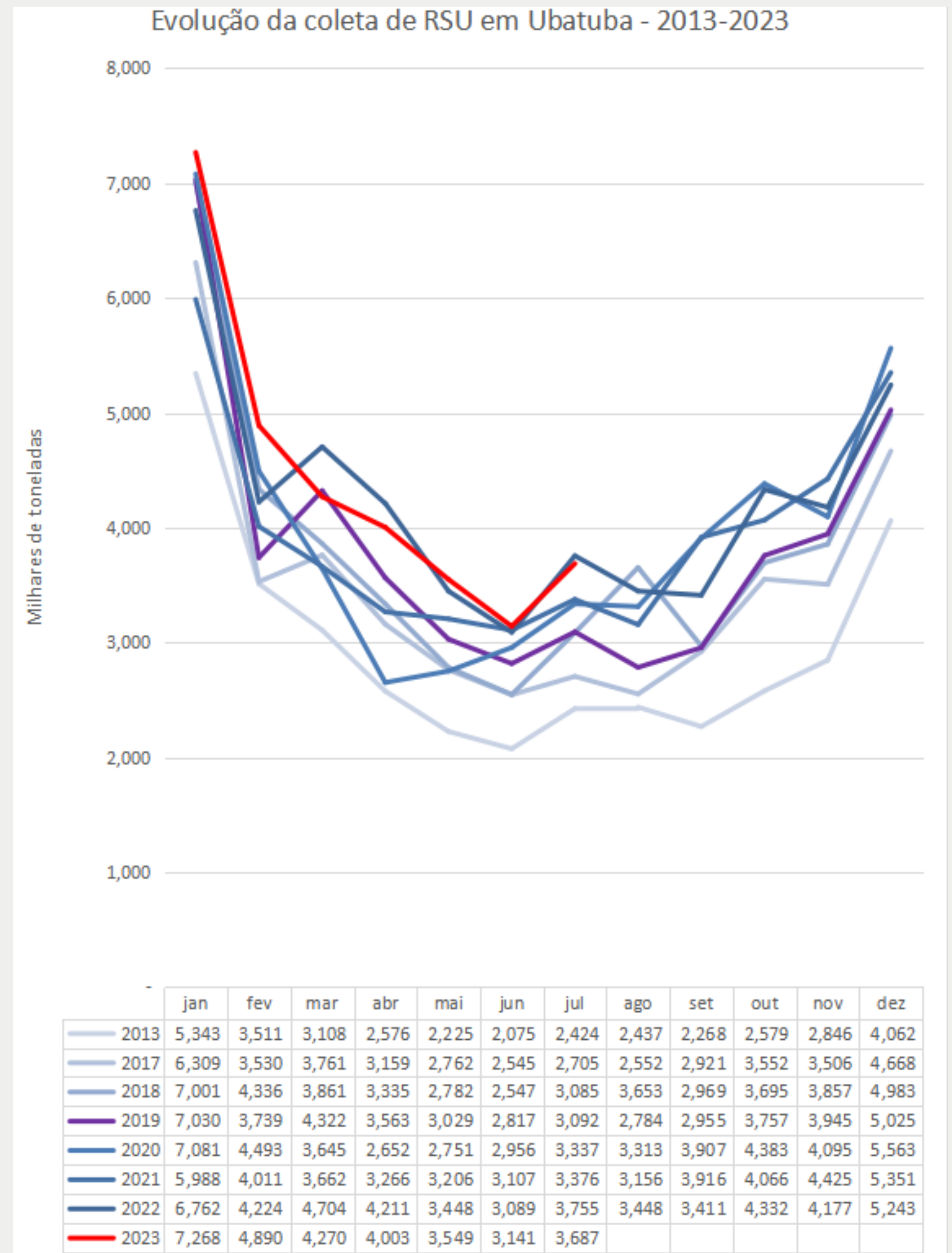


Foto: Divulgação PMU



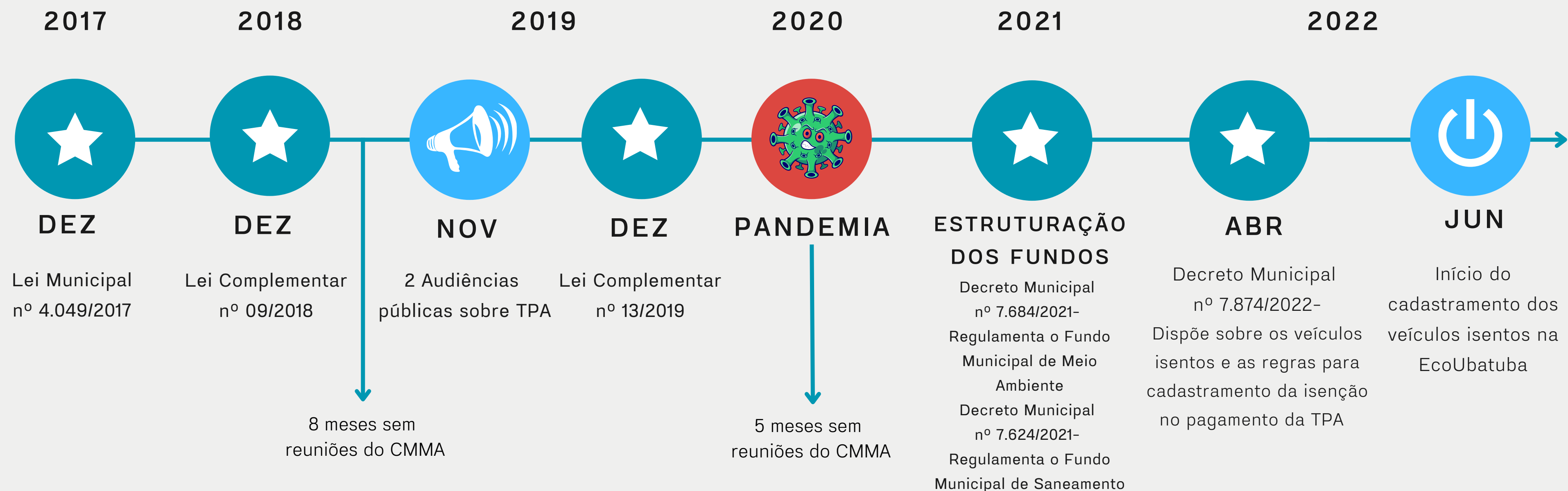
2. Por que a TPA é necessária para Ubatuba?

Gráfico de evolução da coleta de resíduos sólidos urbanos (lixo) de Ubatuba entre os anos de 2013-2023



3. Como a TPA foi elaborada?

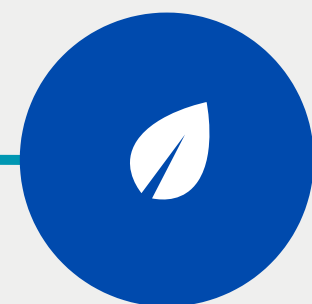
um breve resgate histórico da construção da TPA



3. Como a TPA foi elaborada?

um breve resgate histórico da construção da TPA

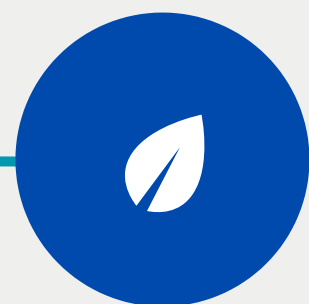
2022



05 JUL

I Reunião
Extraordinária do
CMMA de 2022

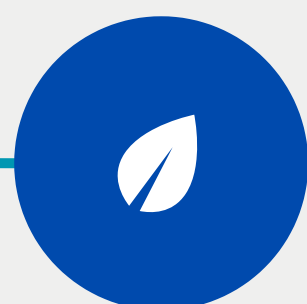
Discussão da minuta da
Lei que altera a Lei
Complementar nº 09/2018



07 JUL.

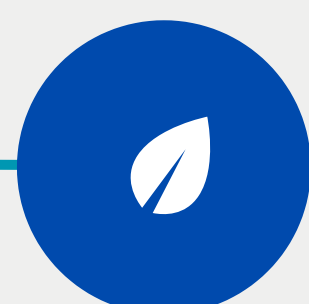
II Reunião
Extraordinária do
CMMA de 2022

Discussão da minuta da Lei que altera a Lei
Complementar nº 09/2018



26 JUL

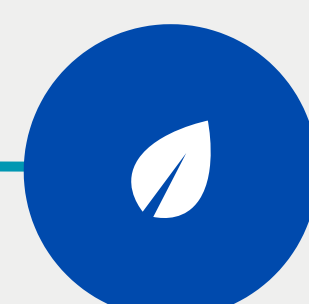
V Reunião Ordinária
do CMMA de 2022



20 AGO

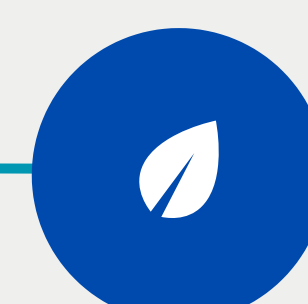
VI Reunião Ordinária
do CMMA de 2022

Discussão do Plano de Trabalho Anual (Plano Anual de Investimento) do
uso dos recursos do FMMA e FMSAI
(Resolução nº 9 do CMMA)



11 OUT

III Reunião
Extraordinária do
CMMA de 2022



18 OUT

IV Reunião
Extraordinária do
CMMA de 2022

Discussão do Fluxograma de Análise de Projetos para captação de
recursos do FMMA e FMSAI (Resolução nº 10 do CMMA)
Discussão do Planejamento das Ações para Temporada 2022-2023



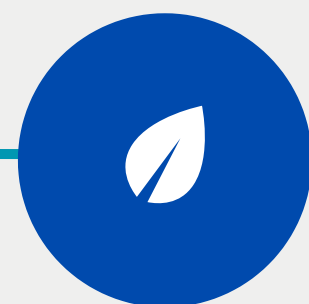
20 OUT

Lei Complementar
nº 25/2022

3. Como a TPA foi elaborada?

um breve resgate histórico da construção da TPA

2022



13 DEZ

V Reunião
Extraordinária do
CMMA de 2022

2023



08 FEV

Início da operação
da TPA (cobrança)



14 MAR

1º Repasse de
recurso ao FMMA



Discussão do Fluxograma de Análise de Projetos
para captação de recursos do FMMA e FMSAI
(Resolução nº 10 do CMMA)
Discussão do Planejamento das Ações para
Temporada 2022-2023

3. Como a TPA foi elaborada?

RESUMINDO...

TEMPO DE
ELABORAÇÃO E
IMPLANTAÇÃO
2017 - 2023

REGRAMENTOS
4 LEIS
1 DECRETO

PARTICIPAÇÃO
SOCIAL
2 AUDIÊNCIAS
PÚBLICAS

PARTICIPAÇÃO
SOCIAL
7 REUNIÕES
CMMA

4. Para onde vai o dinheiro com a taxa?

LEI Nº 3490 DE 2 DE MARÇO DE 2012.

Dispõe sobre a criação do Fundo Municipal do Meio Ambiente e dá outras providências.

Art. 3º Constituirão recursos do Fundo Municipal do Meio Ambiente de Ubatuba:

- I - créditos adicionais suplementares a ele destinados.
- II - produtos ou recursos oriundos de multas impostas por infração à Legislação Ambiental, taxas e tarifas ambientais.
- III - repasses do Fundo Estadual e do Fundo Nacional do Meio Ambiente;
- IV - doações de pessoas físicas ou jurídicas.
- V - doações de entidades nacionais ou internacionais.
- VI - recursos oriundos de acordos, contratos, consórcios e convênios destinados a projetos específicos do Fundo Municipal do Meio Ambiente de Ubatuba.
- VII - preços públicos cobrados por análises de projetos ou recursos de decisões ambientais ou dados requeridos e analisados pelo Conselho Municipal do Meio Ambiente.
- VIII - rendimentos obtidos com a aplicação de seu próprio patrimônio.
- IX - recursos provenientes de compensações financeiras diversas.

4. Para onde vai o dinheiro com a taxa?

LEI Nº 3490 DE 2 DE MARÇO DE 2012.

Dispõe sobre a criação do Fundo Municipal do Meio Ambiente e dá outras providências.

Art. 7º Os recursos do Fundo Municipal do Meio Ambiente de Ubatuba serão alocados de acordo com as diretrizes e metas do Conselho Municipal do Meio Ambiente, obedecendo às diretrizes Federais, Estaduais e Municipais, em especial, para as seguintes atividades:

I - custear e financiar as ações de controle, fiscalização e defesa do Meio Ambiente, exercidas pelo Poder Público Municipal através da Secretaria Municipal do Meio Ambiente;

II - financiar planos, programas, projetos e ações, governamentais ou não governamentais que objetivem:

a) a proteção, recuperação ou estímulo ao uso sustentado dos recursos naturais no Município;

b) o desenvolvimento de pesquisas de interesse ambiental;

c) o treinamento e capacitação de recursos humanos para a gestão ambiental;

d) o desenvolvimento de projetos de educação e de conscientização ambiental;

e) o desenvolvimento e aperfeiçoamento de instrumentos de gestão, planejamento, administração e controle das ações constantes na Política Municipal de Meio Ambiente;

f) outras atividades, relacionadas à preservação e conservação ambiental, previstas nas resoluções do Conselho Municipal do Meio Ambiente.

5. Onde/quais projetos que o dinheiro da TPA pode ser usado??

- Em seu custeio administrativo e operacional;
- Serviço de limpeza das praias e manejo e gestão dos resíduos sólidos gerados;
- Em infraestrutura ambiental e turística;
- Projetos de educação ambiental e no desenvolvimento de projetos que objetivem a preservação do meio ambiente com seus ecossistemas naturais;

5. Onde/quais projetos que o dinheiro da TPA pode ser usado??

- Na recuperação de áreas degradadas e restituição de matas ciliares;
- Conservação dos patrimônios ambientais, culturais e históricos do Município;
- Manutenção das orlas marítimas e recuperação de passeios e acessos atingidos por intempéries naturais;
- Projetos de incentivo ao ecoturismo e turismo de base comunitária (TBC);
- Sistemas alternativos de saneamento básico em áreas das comunidades tradicionais.

6. Quem analisa a destinação do uso do recurso arrecadado?

Lei Municipal nº 3258, de 24 de novembro de 2009

Dispõe sobre a criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente- CMMA e dá outras providências.



O Conselho é um espaço de participação formado por representantes da sociedade civil e da prefeitura, onde os temas associados à questão socioambiental do município são discutidos

As reuniões do Conselho são abertas para a participação!!!

6. Quem analisa a destinação do uso do recurso arrecadado?

Q Reuniões do CMMA

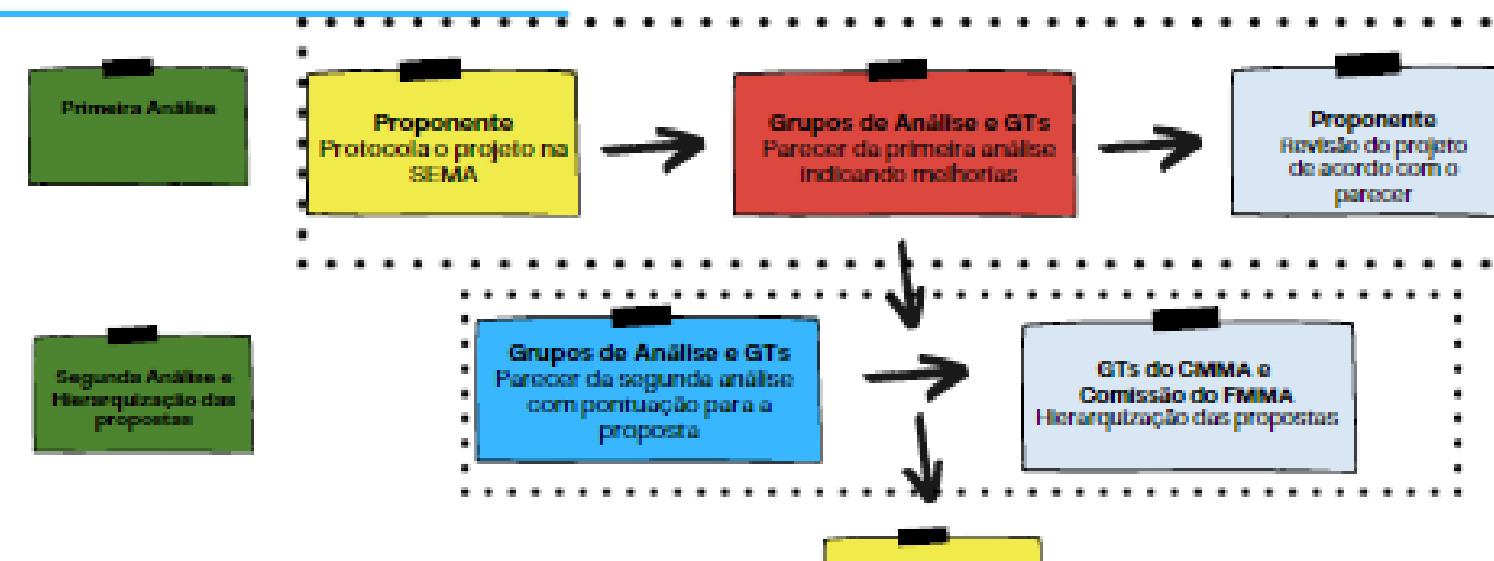
- A participação social na construção das políticas públicas é fundamental para a gestão municipal
- As principais conquistas foram:

1) a construção coletiva e aprovação da Lei Complementar nº 25/2022 referente à Taxa de Preservação Ambiental (TPA);

2) a estruturação do procedimento operacional para a utilização dos recursos dos Fundos (Fundo Municipal de Meio Ambiente – FMMA e Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura – FMSAI)– Resolução nº 10 do CMMA;

3) deliberações referentes ao uso dos recursos do Fundo para ações voltadas à Temporada 2022–2023

Financiamento de planos, programas, projetos e ações, governamentais ou não governamentais



TIPO C: CONSTRUÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS		CT/GT Responsável
A: B: PLANO CONTINGÊNCIA AMBIENTAL TEMPORÁRIA		acompanha
CAÇÃO AMBIENTAL focada para o turismo (turistas e munícipes)		CT Educação amb
TA SELETIVA		GT Resíduos sólido
O VERÃO NO CLIMA (proposta diferente)		CT Educação amb
MPANHAR O PRAZO DOS CONTRATOS (limpeza urbana, coleta e transbordo)		GT Resíduos sólido
FINAÇÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS VERDES (coco, podas)		GT Resíduos sólido
MPANHAR, APOIAR, VALORIZAR E RECONHECER O USO DE ESTUDOS DE CAPACIDADE		GT Impactos Urb
PORTO TURÍSTICO NA CONSERVAÇÃO E CORRETA OCUPAÇÃO DAS PRAIAS NA TEMPORADA		Socioambientais
ALAÇÃO DE LIXEIRAS EM PRAIAS COM MAIOR FLUXO DE TURISTAS		GT Resíduos sólido
ALAÇÃO TEMPORÁRIA DE SANITÁRIOS PÚBLICOS MODULARES		GT Impactos Urb
FECCÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS REFERENTES À PERTURBAÇÃO DO SOSSEGO		Socioambientais
ES DE LIMPEZA DE PRAIA		CT Impactos Urb
ALIZAÇÃO DE ATIVIDADE DELEGADA VOLTADA À FISCALIZAÇÃO		Socioambientais
NÃO COM ÓRGÃOS FISCALIZADORES PARA OPERAÇÃO VERÃO		CT Educação amb

COLETA SELETIVA - PEVS			
Modelo	Descrição	Imagem demonstrativa	Valor unitário
CONTEMAR Ecolix C2500	Conteiner em formato retangular com abertura inferior, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), rotomoldado, aditivado com estabilizador UVB. Solução ideal para coleta seletiva, é aplicado como P.E.V. (Ponto de Entrega Voluntária) e em Ecopontos. Produto à prova de variações climáticas e corrosão, reduz custos operacionais da coleta seletiva e auxilia na educação ambiental da população.		R\$ 6.440,00
		ou	
PLA 50 + 61	(PLA 50) Reforço/Suporte para base do contêiner 1000 Litros. Fabricado em aço carbono. Aumenta a capacidade do contêiner de 1000 Litros para 800 Kg. -Peso: 20 Kg -Capacidade de carga: até 800 Kg -Material: Aço carbono (PLA 61 Lixeira/Contêiner/Conteiner, em polietileno de alta densidade (PEAD), utilizando material totalmente virgem, com capacidade volumétrica de 1000 Litros ou 450 Kg. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UVB (ASTM - American Society for Testing and Materials). Equipado com 4 rodízios giratórios de 200mm, feitos de borracha macia com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anti-corrosão, sendo 2 com freios de estacionamento. Fabricado sistema derotomoldagem. Possui munhão para basculamento em caminhões de coleta urbana e drene para escoamento de líquidos. -Medidas: 137 x 107 x 129 cm (CxLxA) -Munhões em chapa de aço (maior resistência mecânica) -Peso: 50 Kg -Capacidade de carga: 450 kg		R\$ 2.400,00

6. Quem analisa a destinação do uso do recurso arrecadado?

Q Plano de Trabalho Anual (2023)

- Estruturado em 12 Linhas de Ação:

Resolução nº
09/2022 do
CMMA

- Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos;
- Sistemas de esgotamento;
- Som e perturbação de sossego;
- Licenciamento Ambiental;
- Planejamento e elaboração de instrumentos de gestão;
- Projetos de Educação Ambiental;
- Projetos de recuperação de áreas degradadas;
- Arborização urbana;
- Eventos e Ações Socioambientais;
- Fauna silvestre;
- Comunicação;
- Projetos não previstos no Plano Anual (biênio 2021-2023)

- As Linhas de Ação possuem metas e ações específicas para cada meta

Anexo I - Plano Anual de Investimentos do CMMA (FMMA e FMSAI) - 2022-2023

Linhas de ação	Meta	Ações	CT/GT envolvidos	Fonte
1. Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos	Implementação do programa de coleta seletiva	Estruturação das cooperativas; reforma do centro de triagem de material reciclável da região central; operacionalização do sistema de coleta; implementação dos Ecopontos; projeto de educação ambiental voltado à coleta seletiva	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	Implementação de sistema de gestão de resíduos de poda		GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	Implementação de um centro de triagem de material reciclável na região Norte e Sul transbordo na regional sul	Otimizar a logística do sistema de limpeza urbana implantando um pátio para transbordo de resíduos; implantar centro de triagem e processamento de resíduos recicláveis	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	Projeto piloto para implantação de ecobarreiras nos principais rios da cidade	Colocação do ecobarreiras em rios localizados em áreas urbanas (prioridades rios Acaraú e Tavares), bem como estruturar a coleta e destinação final destes resíduos	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
2. Sistemas de esgotamento	Elaborar projetos executivos para implementar obras de melhoria em sistemas de esgotamento sanitário em áreas de comunidades tradicionais, isoladas ou não atendíveis pelo Plano de Saneamento (PMISB)	Elaborar projetos executivos de sistemas de esgotamento sanitário, em áreas urbanas e/ou rurais. Esta ação engloba a implantação de sistemas convencionais e alternativos em como as regiões de comunidades isoladas e será acompanhada de ações de educação ambientais próprias	GT de Resíduos Sólidos / CT Imp Urb e SocAmb	FMMA e FMSAI
	Contratar empresa para implantação, operação, manutenção e gestão de cobrança sistemas de sanitários modulares, com esgotamento periódico feito por limpa-fossas, para as praias	Contratar empresa para implantação, operação, manutenção e gestão de cobrança sistemas de sanitários modulares, com esgotamento periódico feito por limpa-fossas, para as praias mais urbanizadas	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA e FMSAI
3. Som e perturbação de sossego	Elaborar Mapa de Ruídos das regiões de alta concentração turística	Contratar empresa para elaboração de mapa de ruídos com o intuito de ordenar atividades musicais, ou com alta propagação de ruídos, visando bem estar e sossego público	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	Aquisição de equipamentos e capacitação técnica das equipes de análise de processos e de fiscalização	Elaborar anualmente cursos de capacitação para no mínimo 50 servidores, além de compra de equipamentos para tal.	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	Confecção e instalação de placas com a legislação referente ao som e valor da multa associada à infração		CT Imp Urb e SocAmb	FMMA

6. Quem analisa a destinação do uso do recurso arrecadado?

CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - CMMA

RESOLUÇÃO CMMA nº 009, de 13 de dezembro de 2022.

Dispõe sobre a aprovação do Plano de Trabalho Anual (Plano Anual de Investimento 2022-2023) do uso dos recursos provenientes do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA e Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura - FMSAI

Considerando a Lei Federal nº 6.938/1981 que dispõe da Política Nacional de Meio Ambiente, em observância aos seus objetivos e princípios, ressaltando a compatibilização do desenvolvimento socioeconômico com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico, e pela instituição do Sistema Nacional de Meio Ambiente - SISNAMA, no qual possui sua composição prevista pelos órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental.

Considerando a Lei Complementar nº 140/2011 que fixa normas para a cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora.

Considerando a Lei Estadual nº 9.509/1997 que dispõe sobre a Política Estadual de Meio Ambiente e institui o Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente e Uso Adequado dos Recursos Naturais - SEQUA, cujo em seus princípios traz a promoção da educação e conscientização ambiental com o fim de capacitar a população para o exercício da cidadania, e o incentivo e auxílio técnico às associações de proteção ao meio ambiente, constituídas na forma da lei, respeitando a sua autonomia e independência de atuação.

Considerando a Lei Municipal nº 3.258/2009 que dispõe sobre a criação do Conselho Municipal de Meio Ambiente, em especial sobre a matéria que o compete em seu Artigo 3º, inciso XX, em formular as diretrizes e aprovar o plano de aplicação dos recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA;

Considerando a Lei Municipal nº 3.490/2012 que dispõe sobre a criação do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA e o Decreto Municipal nº 7.684/2021 que o regulamenta;

Considerando a Lei Municipal nº 4.222/2019 que cria o Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura - FMSAI e dá outras providências e o Decreto Municipal nº 7.624/2021 que o regulamenta;

Considerando a discussão da pauta referente a elaboração do Plano de Trabalho Anual (Plano Anual de Investimento 2022-2023) na plenária do Conselho Municipal de Meio Ambiente, adotada em sua 65ª Reunião Plenária Ordinária - VI Reunião Ordinária de 2022, realizada em 30 de agosto de 2022.

Considerando a discussão da pauta referente a elaboração do Plano de Trabalho Anual (Plano Anual de Investimento 2022-2023) na plenária do Conselho Municipal de Meio Ambiente, adotada em sua 20ª Reunião Plenária Extraordinária - III Reunião Extraordinária de 2022, realizada em 11 de outubro de 2022.

Considerando a deliberação da plenária do Conselho Municipal de Meio Ambiente, adotada em sua 22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022, realizada em 13 de dezembro de 2022.

O Conselho Municipal de Meio Ambiente de Ubatuba - CMMA, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Municipal nº 3.258 de 24 de novembro de 2009, em especial o Artigo 3º, inciso III.

RESOLVE:

Artigo 1º - Fica aprovado o Plano de Trabalho Anual 2022-2023 (Plano Anual de Investimento 2022-2023), conforme o Anexo I desta resolução, que define as Linhas de Ação e Metas para o uso dos recursos provenientes do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA e Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura - FMSAI.

Artigo 2º - Os casos omissos a esta resolução serão encaminhados e deliberados em Plenária do Conselho Municipal de Meio Ambiente - CMMA.

Artigo 3º - Esta Deliberação entra em vigor nesta data.

Ubatuba, 16 de dezembro de 2022.

Guilherme Penteado Adolpho
Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente
Secretário Municipal de Meio Ambiente

Anexo I - Plano de Trabalho Anual 2022-2023 do CMMA (Plano Anual de Investimento 2022-2023)

Linhas de ação	Meta	Ações	CT/GT envolvidos	Fonte
1. Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos	1.1. Implementação do programa de coleta seletiva e apoio à coleta convencional	1.1.a. Apoiar a estruturação das cooperativas de catadores	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.1.b. Reforçar o centro de triagem de material reciclável da região central	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.1.c. Apoiar a operacionalização dos sistemas de coleta	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.1.d. Implementar EcoPontos	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.1.e. Elaborar projetos de Educação Ambiental voltado à coleta seletiva	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.2.a. Elaborar projeto para o sistema de gestão de resíduos de poda	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	1.2. Implementação de sistema de gestão de resíduos de poda	1.2.b. Licenciamento da área selecionada para manipulação do resíduo	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.2.c. Contratação de empresa para execução de serviços de gestão de resíduos de poda	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.3.a. Otimizar a logística do sistema de limpeza urbana implantando um pátio para transbordo de resíduos	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	1.3. Implementação de um centro de triagem de material reciclável na região Norte e Sul transbordo na regional sul	1.3.b. Implantar centro de triagem e processamento de resíduos recicláveis	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
		1.4.a. Instalar as ecobarreiras em rios localizados em áreas urbanas (prioridades rios Acaraú e Tavares)	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
	1.4. Projeto piloto para implantação de ecobarreiras nos principais rios da cidade	1.4.b. Estruturar a coleta e destinação final destes resíduos	GT de Resíduos Sólidos	FMMA e FMSAI
2.1. Projetos para implantação de obras de melhoria em sistemas de esgotamento sanitário em áreas de comunidades tradicionais, isoladas ou não atendíveis pelo Plano de Saneamento (PMISB)		GT de Resíduos Sólidos / CT Imp Urb e SocAmb	FMMA e FMSAI	
2. Sistemas de esgotamento sanitário	2.2. Implantação, operação, manutenção e gestão de cobrança sistemas de sanitários modulares, com esgotamento periódico feito por limpa-fossas, para as praias mais urbanizadas	2.2.a. Contratar empresa para implantação, operação, manutenção e gestão de cobrança sistemas de sanitários modulares, com esgotamento periódico feito por limpa-fossas, para as praias mais urbanizadas	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA e FMSAI

Anexo I - Plano de Trabalho Anual 2022-2023 do CMMA (Plano Anual de Investimento 2022-2023)

Linhas de ação	Meta	Ações	CT/GT envolvidos	Fonte
3. Som e perturbação de sossego	3.1. Elaboração de Mapa de Ruídos das regiões de alta concentração turística	3.1.a. Contratar empresa para elaboração de mapa de ruídos com o intuito de ordenar atividades musicais, ou com alta propagação de ruídos, visando bem estar e sossego público	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
		3.2.a. Adquirir equipamentos para ações de fiscalização	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	3.2. Aquisição de equipamentos para ações de fiscalização	3.2.a. Adquirir equipamentos para aferição do som nas ações de fiscalização	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	3.3. Fortalecimento das ações de fiscalização	3.3.a. Estabelecer convênio com o Estado de São Paulo para atividade delegada voltada à fiscalização.	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	3.4. Capacitação técnica das equipes de análise de processos e de fiscalização	3.4.a. Elaborar anualmente cursos de capacitação para no mínimo 50 servidores	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
4. Licenciamento Ambiental	4.1. Estruturação do Sistema Municipal de Licenciamento Ambiental	4.1.a. Adquirir equipamentos e materiais necessários para capacitação dos servidores públicos	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
		4.1.b. Adquirir equipamentos e materiais necessários para capacitação dos conselheiros do CMMA	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	4.2. Fortalecimento das ações de fiscalização	4.2.a. Estabelecer convênio com o Estado de São Paulo para atividade delegada voltada à fiscalização.	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
5. Planejamento e elaboração de instrumentos de gestão	5.1. Elaboração do Plano Municipal de Mata Atlântica (PMMA)	5.1.a. Contratar empresa especializada para realização das oficinas e elaboração do PMMA	CT UC Municipais / CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
		5.2. Contratar empresa especializada para realização das oficinas e elaboração do Projeto Orta	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
	5.3. Implementação de um sistema de vigilância ambiental e fortalecimento da fiscalização	5.3.a. Celebrar convênio para atividade delegada com a polícia ambiental (contemplado nas ações 3.3.a e 4.2.a.)	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
		5.3.b. Contratar empresa para fornecer imagens de altíssima resolução espacial para controle e fiscalização ambiental	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA
5.4. Implantação de ações voltadas ao Plano de Adaptação e Resiliência às Mudanças Climáticas	5.4.a. Elaborar e executar projetos indicados pelas medidas previstas no Plano de Adaptação e Resiliência às Mudanças Climáticas	5.4.a. Elaborar e executar projetos indicados pelas medidas previstas no Plano de Adaptação e Resiliência às Mudanças Climáticas	CT Imp Urb e SocAmb	FMMA



7.Quanto foi arrecadado com a TPA?

PERÍODO	REGISTRO DE PASSAGENS	ISENÇÕES CONCEDIDAS	PASSAGENS TARIFÁVEIS	TARIFAS GERADAS	VALOR BRUTO ARRECADADO	CUSTEIO ADMINISTRATIVO	REPASSE PARA CONCESSIONÁRIA	ESTORNOS	REPASSE PARA PREFEITURA ¹	RELATÓRIO COMPLETO
Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar	Pesquisar
07 - Julho/2023	286.708	135.367	151.341	107.678	R\$ 1.708.215,00	R\$ 29.511,43	R\$ 324.560,85	R\$ 0,00	R\$ 1.354.142,72	Acessar
06 - Junho/2023	252.863	91.143	161.720	161.202	R\$ 2.531.784,50	R\$ 44.266,30	R\$ 481.039,05	R\$ 0,00	R\$ 2.006.479,15	Acessar
05 - Maio/2023	234.040	54.838	179.202	210.608	R\$ 3.253.605,50	R\$ 56.813,01	R\$ 618.066,49	R\$ 624,00	R\$ 2.578.102,01	Acessar
04 - Abril/2023	384.626	108.844	275.782	222.517	R\$ 3.427.079,17	R\$ 58.974,51	R\$ 651.145,04	R\$ 312,00	R\$ 2.716.959,62	Acessar
03 - Março/2023	332.212	97.008	235.204	37.977	R\$ 1.440.068,83	R\$ 23.019,62	R\$ 273.613,08	R\$ 0,00	R\$ 1.143.436,13	Acessar
02 - Fevereiro/2023	235.204	98.187	137.017	6.703	R\$ 345.010,00	R\$ 6.412,58	R\$ 65.480,71	R\$ 375,03	R\$ 272.741,68	Acessar

8. Onde/quais projetos da TPA já foram deliberados pelo CMMA?

Relações das Deliberações do CMMA para o uso dos recursos do FMMA/FMSAI

Número da deliberação	Reunião do CMMA	Data da reunião	Objeto do investimento	Valor (R\$) / Ano ou Ação	Fonte	Status
Deliberação CMMA nº 001	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Celebração de <u>convênio</u> para atividade delegada voltada à fiscalização ambiental (Polícia Ambiental)	642.000,00 *	FMMA	Em trâmite de celebração
Deliberação CMMA nº 002	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Aquisição de contentores de resíduos sólidos para limpeza urbana (Plano de Ação Temporada 2022-2023)	1.114.400,00	FMSAI	Ação finalizada
Deliberação CMMA nº 003	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Contratação de serviços de coleta seletiva para o município	1.827.600,00	FMMA	Em trâmite de celebração

* VALOR SERÁ ESTABELECIDO DE ACORDO COM ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA SEMA, MEDIANTE PLANO DE TRABALHO APROVADO COM CMMA

8. Onde/quais projetos da TPA já foram deliberados pelo CMMA?

Relações das Deliberações do CMMA para o uso dos recursos do FMMA/FMSAI

Número da deliberação	Reunião do CMMA	Data da reunião	Objeto do investimento	Valor (R\$) / Ano ou Ação	Fonte	Status
Deliberação CMMA nº 004	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Comunicação e educação ambiental	15.000,00	FMMA	Ação finalizada
Deliberação CMMA nº 005	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Celebração de <u>convênio</u> para atividade delegada voltada à fiscalização de perturbação de sossego (Polícia Militar)	642.000,00 *	FMMA	Em trâmite de celebração
Deliberação CMMA nº 006	22ª Reunião Plenária Extraordinária - V Reunião Extraordinária de 2022	13/12/2022	Contratação de empresa especializada para treinamento e capacitação técnica de fiscais, servidores públicos e demais agentes designados para atuação em procedimentos que envolvam controle de ruídos e perturbação de sossego	17.000,00	FMMA	Ação cancelada

* VALOR SERÁ ESTABELECIDO DE ACORDO COM ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA SEMA, MEDIANTE PLANO DE TRABALHO APROVADO COM CMMA

8. Onde/quais projetos da TPA já foram deliberados pelo CMMA?

Relações das Deliberações do CMMA para o uso dos recursos do FMMA/FMSAI

Número da deliberação	Reunião do CMMA	Data da reunião	Objeto do investimento	Valor (R\$) / Ano ou Ação	Fonte	Status
Deliberação CMMA nº 007	67ª Reunião Plenária Ordinária - I Reunião Ordinária de 2023	28/3/2023	Contratação de serviços técnicos especializados voltados à elaboração do plano municipal de conservação e recuperação da mata atlântica (PMMA) com lente climática para adaptação e resiliência às mudanças climáticas.	250.000,00	FMMA	Abertura de licitação
Deliberação CMMA nº 008	67ª Reunião Plenária Ordinária - I Reunião Ordinária de 2023	28/3/2023	Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviço de Facilitador do Projeto Orla para elaboração do Plano de Gestão Integrada (PGI) do município de Ubatuba (SP)	500.000,00	FMMA	Abertura de licitação
Deliberação CMMA nº 009	67ª Reunião Plenária Ordinária - I Reunião Ordinária de 2023	28/3/2023	Contratação de empresa especializada em locação de caminhões e equipamentos com operador para auxílio operacional em ações ambientais	2.000.000,00 *	FMMA	Abertura de licitação

* VALOR SERÁ ESTABELECIDO DE ACORDO COM ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA PELA SEMA, MEDIANTE PLANO DE TRABALHO APROVADO COM CMMA



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

UBATUBA

8. Onde/quais projetos da TPA já foram deliberados pelo CMMA?

Relações das Deliberações do CMMA para o uso dos recursos do FMMA/FMSAI

Número da deliberação	Reunião do CMMA	Data da reunião	Objeto do investimento	Valor (R\$) / Ano ou Ação	Fonte	Status
Deliberação CMMA nº 010	67ª Reunião Plenária Ordinária - I Reunião Ordinária de 2023	28/3/2023	Aquisição de 100 contentores metálicos de resíduos sólidos para limpeza urbana	904.000,00	FMMA	Em trâmite da solicitação de compra - Ata existente
Deliberação CMMA nº 011	23ª Reunião Plenária Extraordinária - I Reunião Extraordinária de 2023	14/4/2023	Aprovação do CMMA para municipalização do Licenciamento Ambiental	Não envolve recursos		
Deliberação CMMA nº 012	68ª Reunião Plenária Ordinária - II Reunião Ordinária de 2023	05/05/2023	Aprovação do CMMA da minuta de Decreto regulamentador do Sistema Municipal de Licenciamento Ambiental (Lei Municipal nº 4299/2020)	Não envolve recursos		



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

UBATUBA

8. Onde/quais projetos da TPA já foram deliberados pelo CMMA?

Relações das Deliberações do CMMA para o uso dos recursos do FMMA/FMSAI						
Número da deliberação	Reunião do CMMA	Data da reunião	Objeto do investimento	Valor (R\$) / Ano ou Ação	Fonte	Status
Deliberação CMMA nº 013	24ª Reunião Plenária Extraordinária - II Reunião Extraordinária de 2023	14/07/2023	Dispõe sobre aprovação da prestação de contas e gestão dos recursos provenientes do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FMMA e Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura - FMSAI.	Nao envolve recursos		
Deliberação CMMA nº 014	24ª Reunião Plenária Extraordinária - II Reunião Extraordinária de 2023	14/07/2023	Contratação de mão-de-obra especializada para execução de serviços de limpeza de orla, costeira, trilhas e áreas de difícil acesso.	10.000.000,00 *	FMMA	Abertura de licitação
Deliberação CMMA nº 015	24ª Reunião Plenária Extraordinária - II Reunião Extraordinária de 2023	14/07/2023	Contratação de empresa especializada em serviços de publicidade para realização de campanhas de programas e políticas públicas ambientais, destacando a Taxa de Preservação Ambiental - TPA, saneamento básico e educação ambiental.	5.000.000,00 *	FMMA	Ação cancelada

Valor total das ações previstas

R\$ 17.895.000,00

9. COMO E ONDE PODEMOS ACOMPANHAR A APLICAÇÃO DO DINHEIRO ARRECADADO?

Onde encontro o material produzido pelo CMMA?

No site da prefeitura, no espaço do CMMA

<https://conselhos.ubatuba.sp.gov.br/cmma/>



Portal dos Conselhos de Ubatuba
Conselhos de Ubatuba

Início Conselhos Notícias Eventos Fale Conosco

Conselho Municipal de Meio Ambiente - CMMA

Portal dos Conselhos de Ubatuba > Conselho Municipal de Meio Ambiente - CMMA

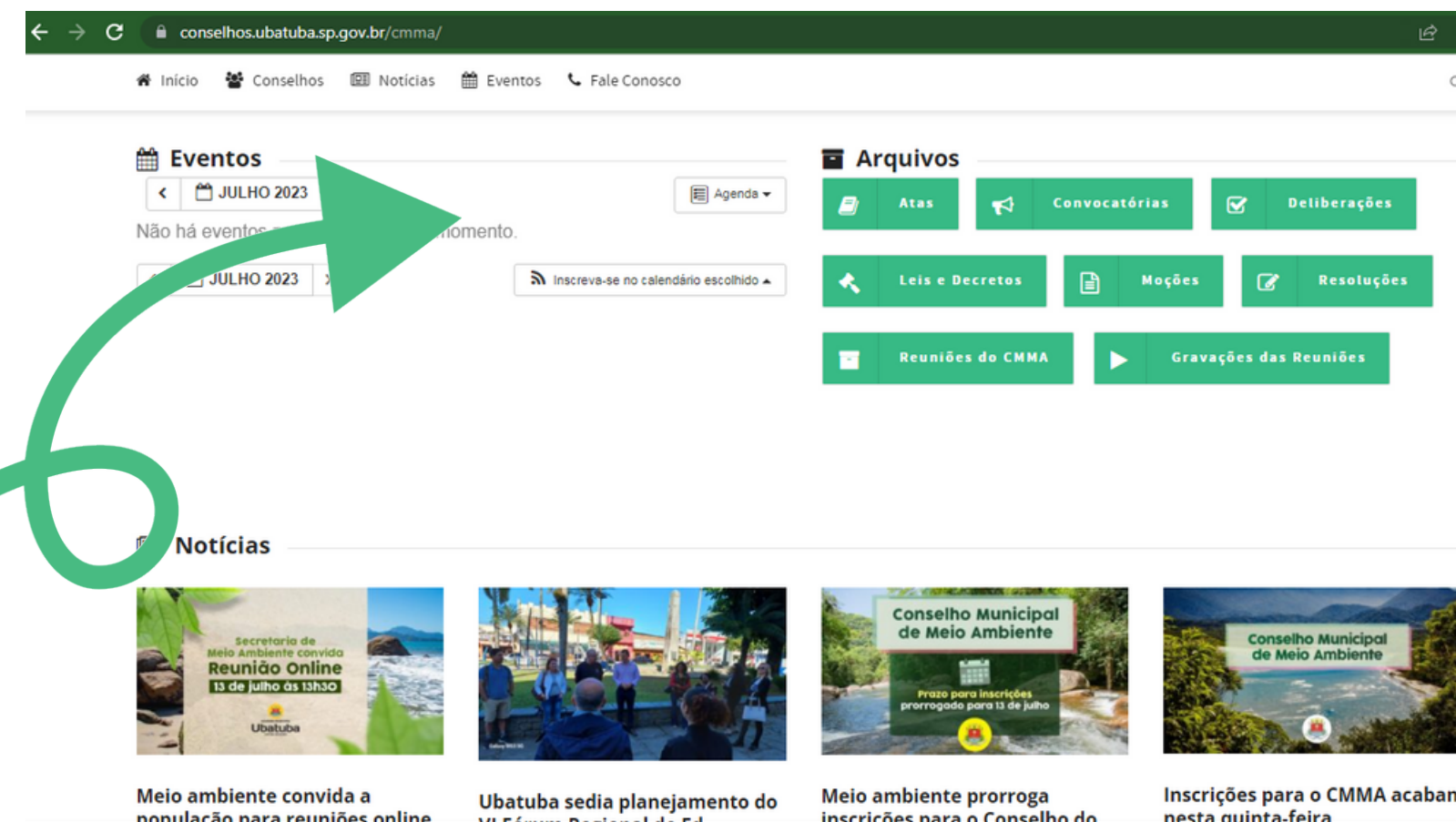
Sobre o Conselho Municipal de Meio Ambiente - CMMA



Membros

Para conhecer os Membros do Conselho clique no link acima.

O Conselho Municipal de Meio Ambiente (CMMA) é órgão deliberativo, parte integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente, e de assessoramento do Poder Executivo.



conselhos.ubatuba.sp.gov.br/cmma/

Início Conselhos Notícias Eventos Fale Conosco

Eventos

JULHO 2023

Agenda

Não há eventos no momento.

JULHO 2023

Inscriva-se no calendário escolhido

Arquivos

Atas Convocatórias Deliberações

Leis e Decretos Moções Resoluções

Reuniões do CMMA Gravações das Reuniões

Notícias

Secretaria de Meio Ambiente convida Reunião Online 13 de Junho às 13h30

Ubatuba sedia planejamento do V Fórum Regional de Ed

Meio ambiente prorroga inscrições para o Conselho do

Inscrições para o CMMA acabam nesta quinta-feira

9. COMO E ONDE PODEMOS ACOMPANHAR A APLICAÇÃO DO DINHEIRO ARRECADADO?

CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Rua Madame Janine , 28- Pereque-açu,

E-MAIL

cmma@ubatuba.sp.gov.br

SITE

<https://conselhos.ubatuba.sp.gov.br/cmma/>

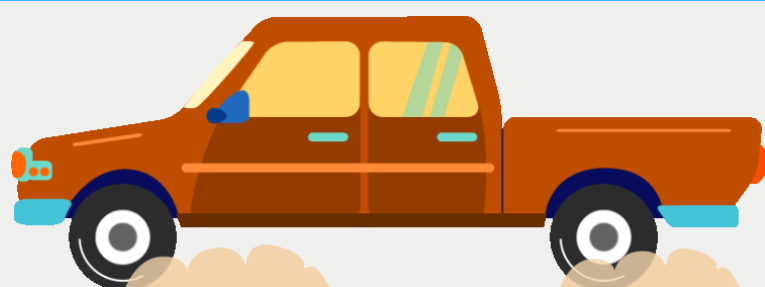
TELEFONE

(12) 3833-2439





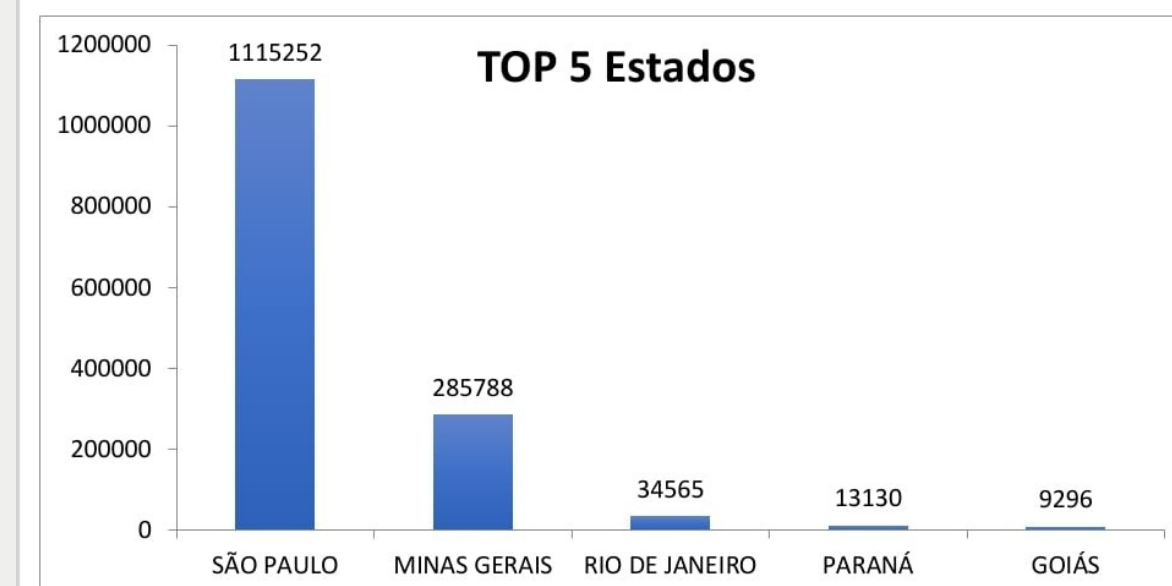
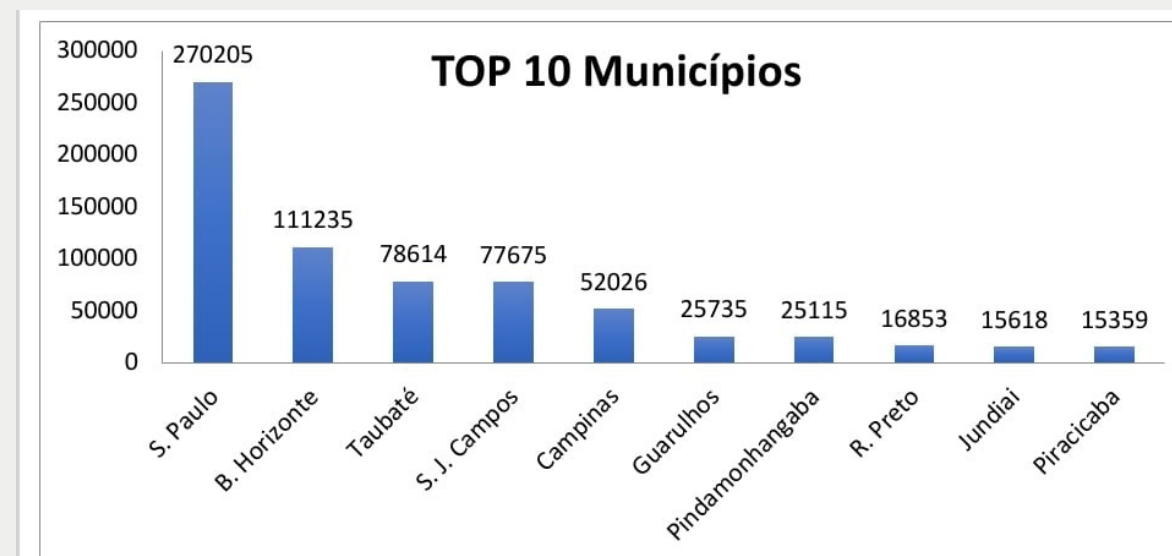
Outras informações



Taxa de Preservação Ambiental (TPA): devolutiva da operacionalização

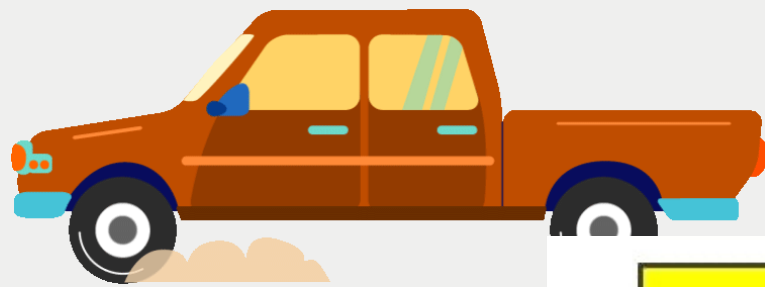
RANKING 10 MUNICÍPIOS			
Posição	Cidade	UF	Quantidade
1	SAO PAULO	SP	270205
2	BELO HORIZONTE	MG	111235
3	TAUBATE	SP	78614
4	SAO JOSE DOS CAMPOS	SP	77675
5	CAMPINAS	SP	52026
6	GUARULHOS	SP	25735
7	PINDAMONHANGABA	SP	25115
8	RIBEIRAO PRETO	SP	16853
9	JUNDIAI	SP	15618
10	GUARATINGUETA	SP	15359
Total			688435

TOP 10 CIDADES



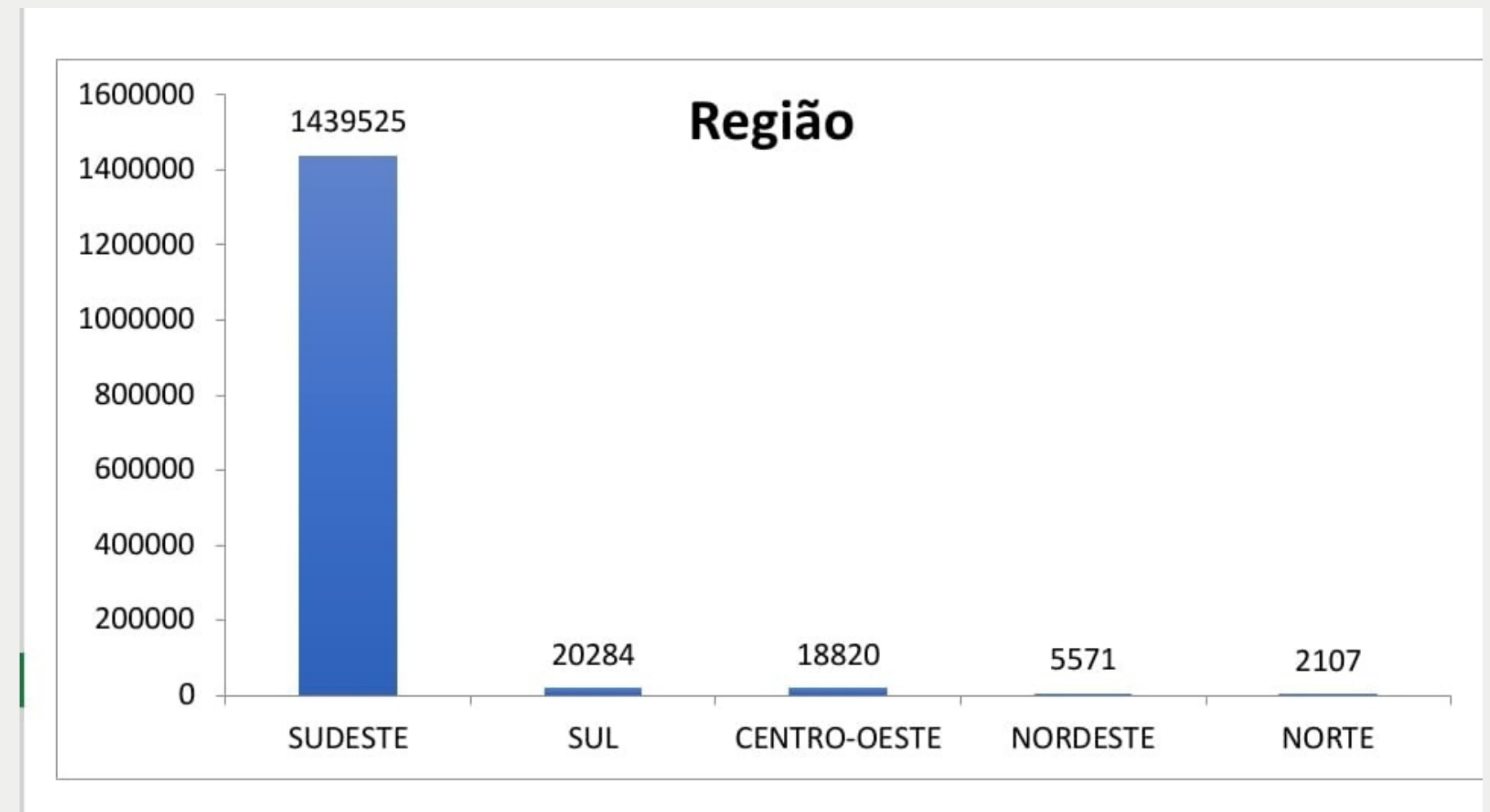


Outras informações



Taxa de Preservação Ambiental (TPA): devolutiva da operacionalização

RANKING POR ESTADO - GERAL			
	Posição	UF	Quantidade
TOP 5 - ESTADOS	1	SÃO PAULO	1115252
	2	MINAS GERAIS	285788
	3	RIO DE JANEIRO	34565
	4	PARANÁ	13130
	5	GOIÁS	9296
TOP 10 - ESTADOS	6	SANTA CATARINA	4916
	7	MATO G. DO SUL	4449
	8	ESPIRITO SANTO	3920
	9	DESTRITO FEDERAL	3367
	10	BAHIA	2384
TOP 15 - ESTADOS	11	RIO G. DO SUL	2238
	12	MATO GROSSO	1708
	13	PARAÍBA	784
	14	PARÁ	728
	15	RONDÔNIA	528





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

UBATUBA



UMA TAXA JUSTA, SUSTENTÁVEL E REALIZADORA

Ü
BA
TU
BA

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

*Cole aqui
a nossa foto de hj*

Mundo, mundo vasto mundo!

Carlos Drummond de Andrade