



PROGRAMA MAR SEM LIXO





FUNDAÇÃO FLORESTAL

Órgão Gestor de Unidades De Conservação(UCs) no Estado de São Paulo

O que são UCs no Brasil? (Áreas Protegidas)

SNUC Lei Federal 9.985/2000

Espaço territorial e seus recursos ambientais (...) instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos(...)

Podem ser federais, estaduais ou municipais (e privadas)

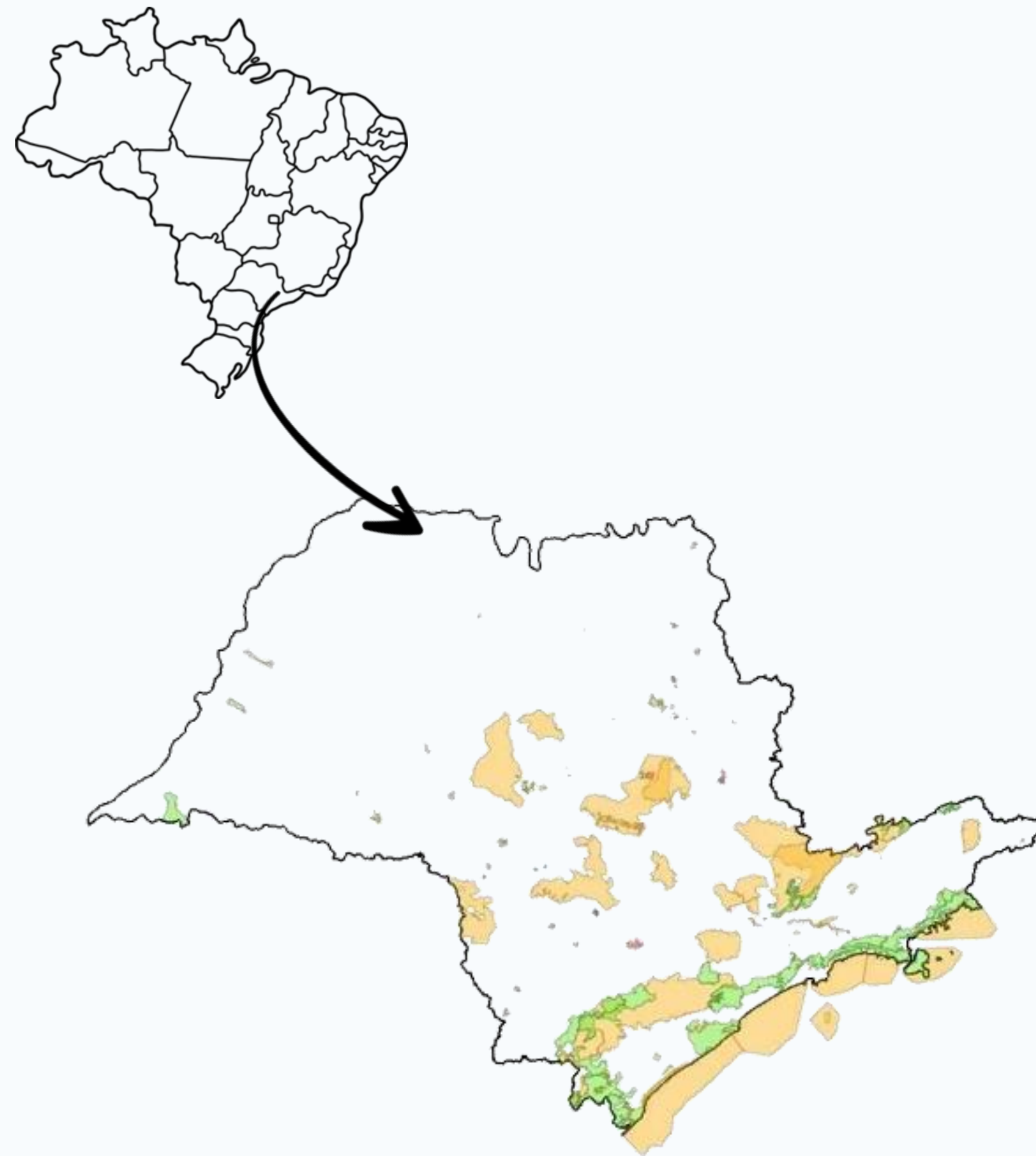
Terrestres e marinhas

Objetivo de proteção do patrimônio natural, cultural,
ordenamento territorial e desenvolvimento sustentável

Categorias UC

Proteção Integral (categorias I a III da IUCN - uso indireto)

Uso Sustentável (categorias IV a VI da IUCN - uso direto)



Estado de São Paulo : 124 UCs

PROGRAMA MAR SEM LIXO

Abrangência

23 UCs Estaduais

UCs diretamente envolvidas

Áreas de Proteção Ambiental
Marinhas Paulistas

Objetivo das APAMs

Proteger as águas e os meios de subsistência e a cultura das populações e garantir o uso sustentável dos recursos naturais.

APAMs - Decretos nºs 53.525, 53.526 e 53.527 de 2008

50% do maretório do
estado de São Paulo é
protegido

Total de 15
municípios

+ de 2 milhões de
habitantes e
milhões de turistas

Mosaico das Ilhas e Áreas Marinhas Protegidas do Litoral Paulista

APA Litoral Norte Setor Cunhaene

APA Litoral Norte Setor Maembipe

APA Litoral Norte Setor Ypautiba

APA Litoral Centro Setor Guaibe

APA Litoral Centro Setor Itaguacu

APA Litoral Centro Setor Carijó

APA Litoral Sul

Oceano Atlântico

12 milhas náuticas

Legenda

- limite municipal
- área urbana
- Unidade de Conservação
- Área de Manejo Especial (AME)
- APA Marinha
- ARIE
- APA
- ilha, laje e parcel
- mangue
- mangue incluído

linha de base

mar territorial

área de Exclusão da Marinha

Isóbatas de Batimetria (m)

-10 a -200

-23,6 (lei Estadual 10.019/98)

Profundidade (m)

0 a 10

10 a 20

20 a 30

30 a 40

40 a 50

50 a 60

60 a 70

70 a 80

80 a 90

90 a 100

100 a 150

150 a 200

Localização

CPLA

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

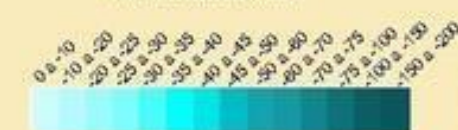
SÃO PAULO

Oceano Atlântico

Legenda

-  limite municipal
 área urbana
 Unidade de Conservação
 Área de Manejo Especial (AME)
 APA Marinha
 ARIE
 APA
 ilha, laje e parcel
 mangue
 mangue incluído
 linha de base
 — mar territorial
 - - - - - área de Exclusão da Marinha
 Isóbatas de Batimetria (m)
 - - - - - -10 a -200
 - - - - - -23,6 (lei Estadual 10.019/98)
 Profundidade (m)

Profundidade (m)



Localização



CPLA

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

LIXO NO MAR

UM PROBLEMA GLOBAL



OS DADOS SÃO
ALARMANTES



CERCA DE

**25 MILHÕES DE
TONELADAS DE LIXO
SÃO DESPEJADOS NO MAR
ANUALMENTE**

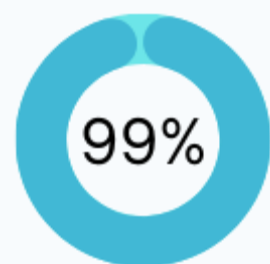
**80% DESSE LIXO
PROVÉM DE FONTES
TERRESTRES**



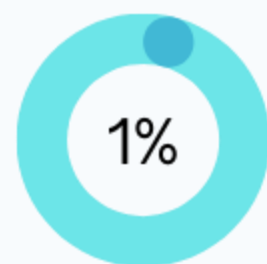
FONTE: JAMBECK et al., 2015; BLUE KEEPERS, 2021-2022; ISWA, 2018; TURRA et al., 2020;
IWANICKI, 2020

CERCA DE

90% DO LIXO QUE CHEGA NO MAR, É PLÁSTICO!



do lixo no fundo do
oceano ou na coluna
d'água



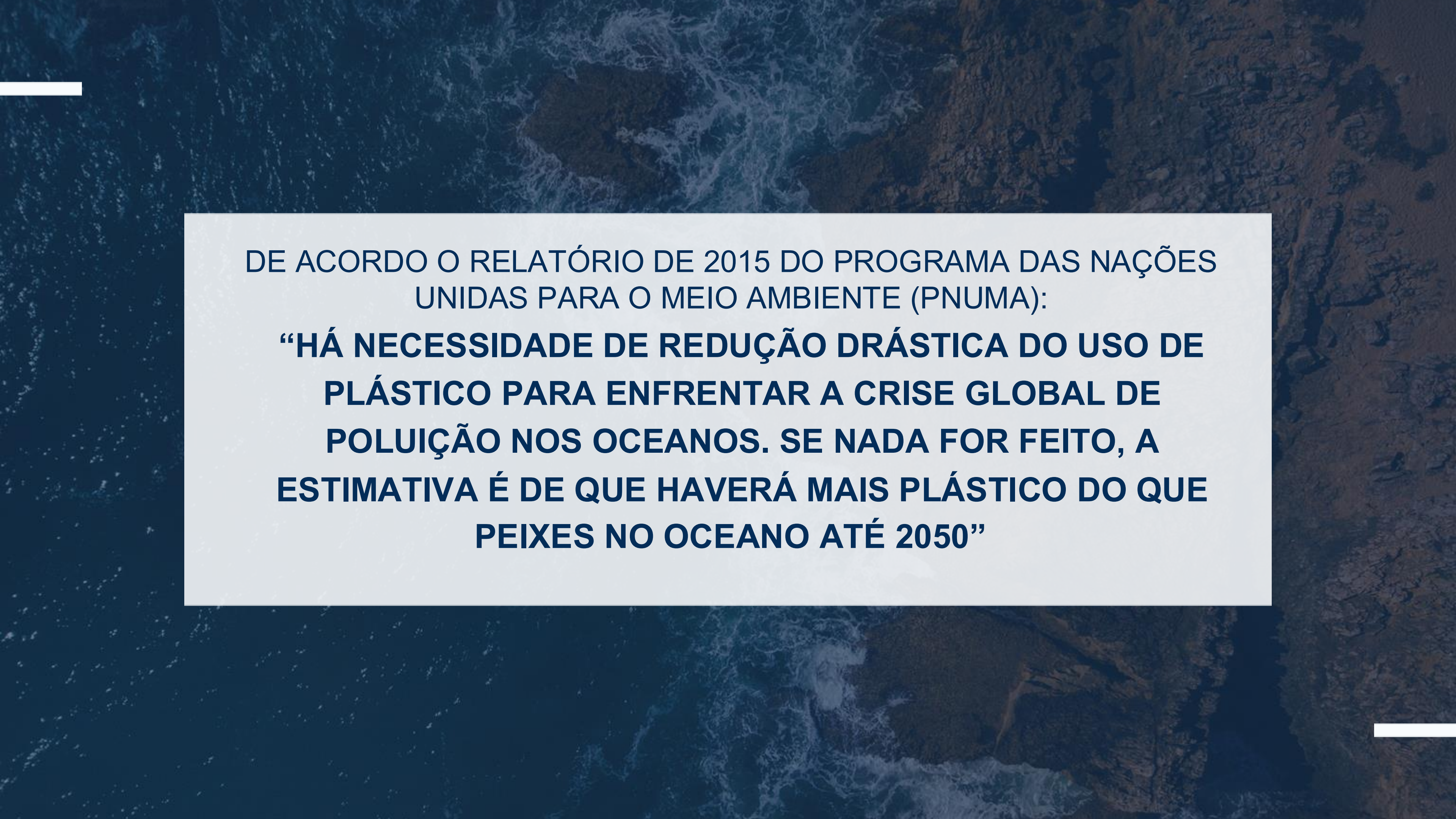
do lixo na superfície
ou na costa

O BRASIL É O 4º PAÍS QUE MAIS DESPEJA LIXO PLÁSTICO NO OCEANO!



FONTE: JAMBECK et al., 2015; BLUE KEEPERS, 2021-2022; ISWA, 2018; TURRA et al., 2020;

IWANICKI, 2020



DE ACORDO O RELATÓRIO DE 2015 DO PROGRAMA DAS NAÇÕES
UNIDAS PARA O MEIO AMBIENTE (PNUMA):

**“HÁ NECESSIDADE DE REDUÇÃO DRÁSTICA DO USO DE
PLÁSTICO PARA ENFRENTAR A CRISE GLOBAL DE
POLUIÇÃO NOS OCEANOS. SE NADA FOR FEITO, A
ESTIMATIVA É DE QUE HAVERÁ MAIS PLÁSTICO DO QUE
PEIXES NO OCEANO ATÉ 2050”**

PRINCIPAIS IMPACTOS



Fauna marinha



Ecossistemas Marinhos, insulares e costeiros



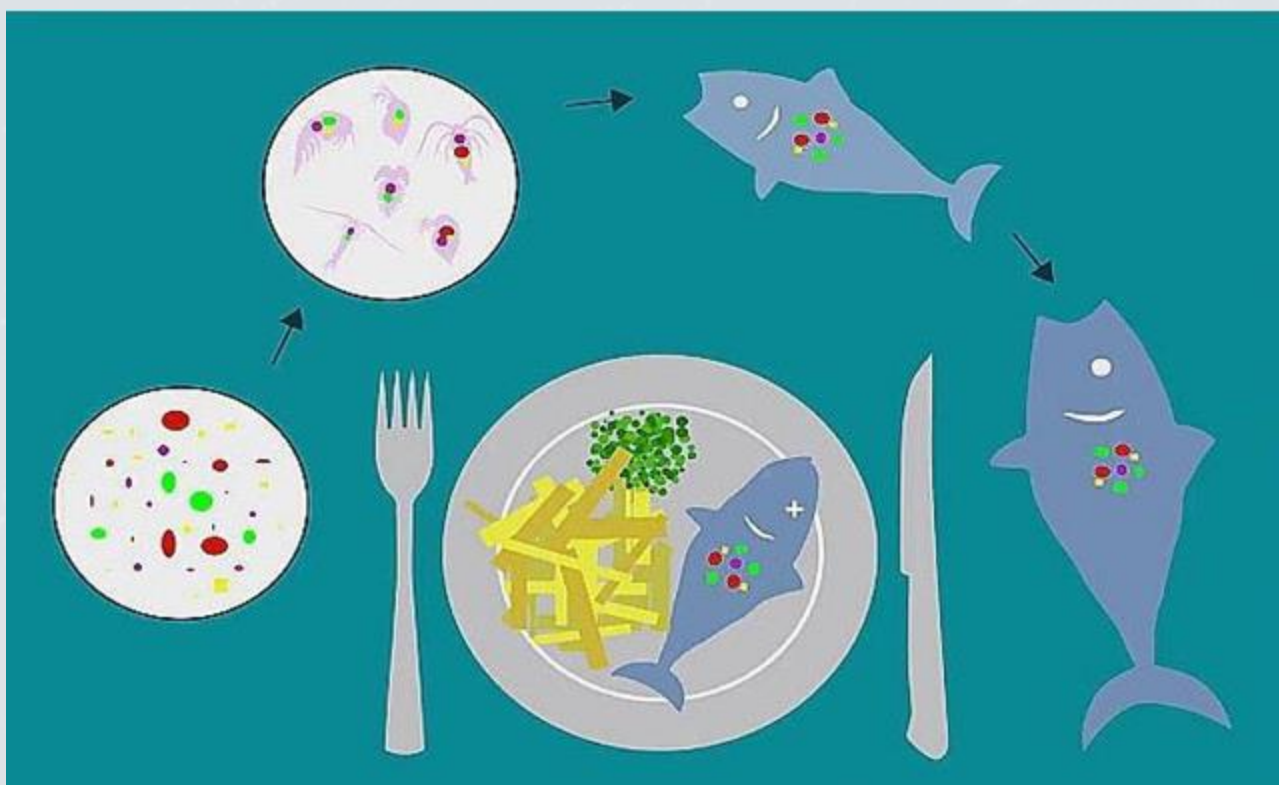
Turismo, lazer e recreação



Atividade pesqueira



Transporte e serviços portuários



Saúde humana



Os **custos** resultantes dos efeitos negativos do lixo no mar sobre
os ecossistemas marinhos somam
impressionantes **US\$2,5 trilhões** — **por ano!**

[Estudo Publicado No Boletim da Poluição Marinha](#)



LEGISLAÇÃO RELACIONADA

Políticas Nacionais e Estaduais



- Lei Federal 9795/1999 e Lei Estadual 12780/2007 (Educação Ambiental)
- Lei Federal 9985/2000 (SNUC)
- Lei Federal 14119/2021 e Lei Estadual 66549/2022 (PSA)
- Lei Federal 7661/1988 e Lei Estadual 10019/1998 (Gerenciamento Costeiro)
- Decreto Federal 14297/2002 e Decreto Estadual 66002/2021 (Zoneamento Ecológico-Econômico)
- Lei Federal nº 12.305/2010 e Lei Estadual nº 12.300/2006 (Resíduos Sólidos)
- Lei Federal nº 11.445/2007 (Saneamento)
- Lei Federal 12187/2009 e Lei Estadual 13798/2009 (Mudanças Climáticas)

Portaria Normativa FF nº 401/2023 - Institui o Programa Mar Sem Lixo

OBJETIVOS DO PROGRAMA MAR SEM LIXO

PREVENIR E COMBATER O ESCAPE E LANÇAMENTO DE LIXO NO OCEANO, BUSCANDO A CONSERVAÇÃO DO AMBIENTE MARINHO ESPECIALMENTE PROTEGIDO PELAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MARINHAS E PELAS DEMAIS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO COSTEIRAS, INSULARES E MARINHAS, E CONTRIBUIR PARA A MUDANÇA DE COMPORTAMENTO DA SOCIEDADE, POR MEIO:



da realização de ações
educativas e
comunicação qualificada



do engajamento de inúmeros
protagonistas e parceiros



da geração de dados para
formulação de políticas
públicas



da articulação com municípios e
outras políticas públicas



da remuneração do serviço
ambiental prestado pelos
pescadores



COP28UAE

**2021
2030**

Década das Nações Unidas
da Ciência Oceânica para o
Desenvolvimento Sustentável



DÉCADA DAS NAÇÕES UNIDAS DA
**RESTAURAÇÃO
DE ECOSSISTEMAS**
2021-2030

COMPONENTES

INTERDEPENDENTES



1

PAGAMENTO POR SERVIÇO AMBIENTAL

Operacionaliza o recebimento dos resíduos e o pagamento do serviço ambiental aos pescadores

2

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COMUNICAÇÃO

Realiza as ações educativas, democratização e amplo acesso à informações

3

DESENVOLVIMENTO E MONITORAMENTO

Realiza auditoria, monitoramento, avaliação e desenvolvimento de metodologias

4

PARCERIAS E PATROCÍNIOS

Realiza articulações para agregar parcerias e captação de recursos

COMPONENTES E SEUS PRINCIPAIS RESULTADOS

(de junho de 2022 a setembro de 2025)



COMPONENTE 1

PAGAMENTO PELO SERVIÇO AMBIENTAL

Reconhece e remunera serviços ambientais prestados por pescadores artesanais na ação de remoção de lixo do mar e manguezais

Pagador - Fundação Florestal

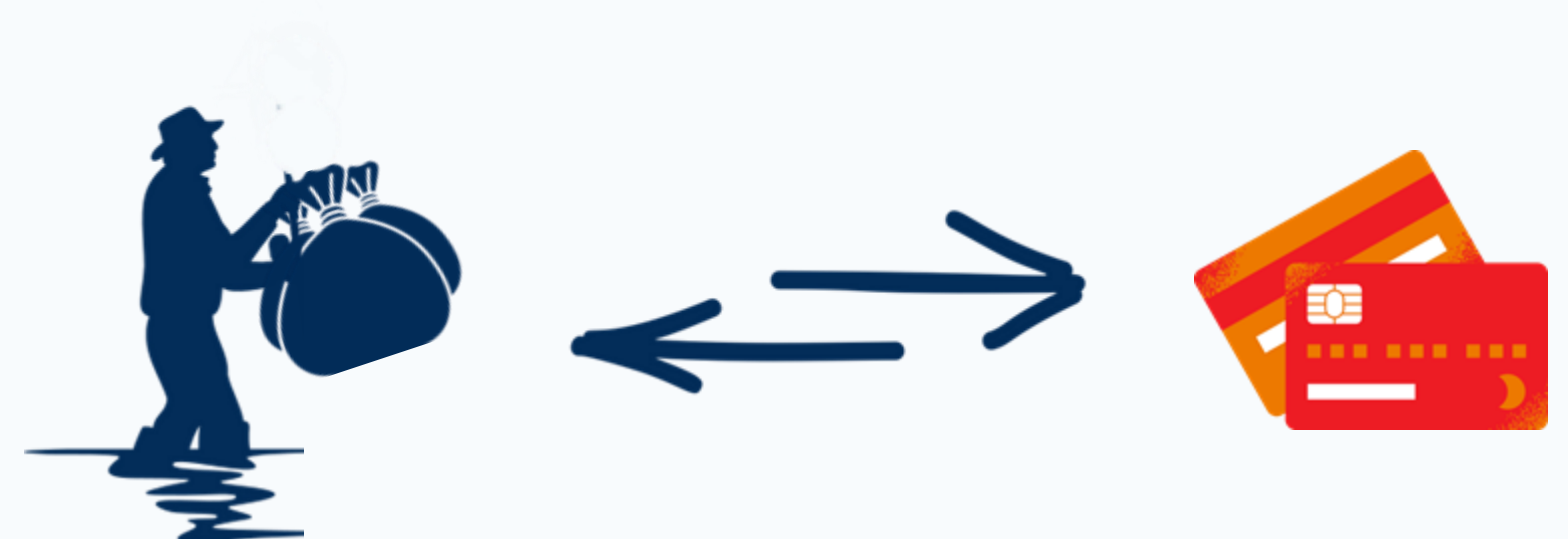
Provedor - Pescadores artesanais de arrasto de camarão

Serviço Ambiental - Remoção do resíduo capturado acidentalmente durante a atividade pesqueira e mutirões de limpeza em manguezais durante o defeso para destinação adequada

Modalidade - Pagamento direto em benefício alimentação, mensalmente

Medição - Peso de resíduo convertido em valor (R\$)

Operacionalização - Ponto de Recebimento de Resíduos retirados do Mar (PRRMs)



PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA)

**Lei Federal 14119/2021 e
Lei Estadual 66549/2022**



O que são Serviços Ambientais? Atividades individuais ou coletivas que favorecem a manutenção, a recuperação ou a melhoria dos serviços ecossistêmicos.

O que é PSA?

- Transação voluntária, entre pagador e provedor.

Quem é o Provedor?

- Pessoa física ou jurídica, grupo familiar ou comunitário que, preenchidos os critérios de elegibilidade, mantém, recupera ou melhora as condições ambientais.

Modalidades: pagamento direto, monetário ou não monetário.

Objetivos da Política III - valorizar econômica, social e culturalmente os serviços ecossistêmicos; VII - reconhecer as iniciativas individuais ou coletivas que favoreçam a manutenção, a recuperação ou a melhoria dos serviços ecossistêmicos (...).



PROGRAMA
MAR SEM LIXO

LOCALIZAÇÃO DOS PRRMs

PONTOS DE RECEBIMENTO DE RESÍDUOS RETIRADOS DO MAR



Cananeia



Bertioga



Itanhaém



São Sebastião



Guarujá



Ubatuba





Os Pontos de Recebimento de Resíduos retirados do Mar (PRRM) se transformaram em marcos essenciais da estratégia estadual de prevenção e combate ao lixo no mar!

Ponto de encontro, de troca, de experiência pessoal entre participantes do Programa, bem como apoio para a geração de dados e informações para subsidiar outras pesquisas.

TABELA DE VALORES



NOVA TABELA DE CONVERSÃO - DESDE MAIO DE 2025		
DE	ATÉ	Recebe
(peso em Kg)	(peso em Kg)	(em R\$)
0,00	0,99	17,20
1,00	1,99	23,65
2,00	2,99	47,30
3,00	3,99	69,88
4,00	4,99	93,53
5,00	5,99	117,18
6,00	6,99	140,83
7,00	7,99	163,40
8,00	9,99	187,05
10,00	12,49	234,35
12,50	14,99	292,40
15,00	17,49	351,53
17,50	19,99	385,93
20,00	24,99	409,58
25,00	29,99	445,05
30,00	34,99	468,70
35,00	39,99	503,10
40,00	49,99	562,23
50,00	74,99	585,88
75,00	99,99	643,93
100,00	+	701,98

TOTAL DE
110
TONELADAS

DE LIXO RETIRADO DE AMBIENTES MARINHOS, COSTEIROS E INSULARES DO
ESTADO DE SÃO PAULO!

76
TONELADAS

DE LIXO RETIRADO DE MANGUEZAIS
(E UMA ILHA SEM OCUPAÇÃO)

34
TONELADAS

DE LIXO RETIRADO PELA PESCA
DE ARRASTO





310

PESCADORES CADASTRADOS

+4.000

ENTREGAS



R\$ 829.408,91

EM PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAL

COMPONENTE 2

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COMUNICAÇÃO SOCIAL

Realização de ações educativas junto às UCs e Municípios e ampla difusão e democratização de informações qualificadas à toda sociedade paulista

Principais ações realizadas

- Capacitação de equipes, pescadores, professores, e outros atores envolvidos
- Atividades educativas no PRRM com público diverso, espontâneo e agendado
- Compartilhamento de dados, informações qualificadas e resultados no site da FF, em redes sociais e eventos temáticos

Atividades externas

- Férias no ponto
- Exposição de resíduos retirado do mar
- Gincanas com o público infantil- jogos e dinâmicas
- Tenda itinerante
- Mutirões de limpeza em praias e manguezais
- Implantação do Projeto “Onda Sustentável – Lixo nos mares e consumo consciente” na APAMLN
- Instalação de Ecobarreiras em rios
- Sensibilização dos visitantes das UCs sobre lixo no mar
- Apresentação do programa em eventos temáticos





+1.000

ATIVIDADES EDUCATIVAS

+10.000

PESSOAS ENVOLVIDAS



+450 PUBLICAÇÕES

NA GRANDE IMPRENSA



Valor^{ECONÔMICO}



Diário de Taubaté
E REGIÃO



CULTURA

 **radar***litoral*
O seu portal de notícias do Litoral Paulista

exame.

COMPONENTE 3

DESENVOLVIMENTO E MONITORAMENTO

Auditoria, monitoramento, avaliação e desenvolvimento de metodologias de coleta e análise de dados e informações de dados e informações

- Geração de dados primários sobre lixo no mar
- Criar sinergia com os Programas de Pesquisa das UCs, Instituto Oceanográfico, Instituto de Pesca e outros pesquisadores, e PEMALM
- Ciência cidadã
- Inovações tecnológicas para aprimoramento e monitoramento da gestão e geração de subsídios a políticas públicas
- Compartilhamento de dados, informações e resultados
 - Público técnico interno
 - Pesquisadores
 - Provedores dos serviços ambientais e Conselhos das UCs





PROTOCOLO DE IDENTIFICAÇÃO
Lixo proveniente do arrastô

✓ Incrustação e/ou fixação de organismos fixos (ex. tubo de poliquetas, cracas, algas, ostra)

✓ Degradação/fragmentação do material (plástico degradado, metal enferrujado, trapo de tecido)

✓ Alteração de cor

✓ Alteração de textura (identificação visual)

✓ Presença de lama

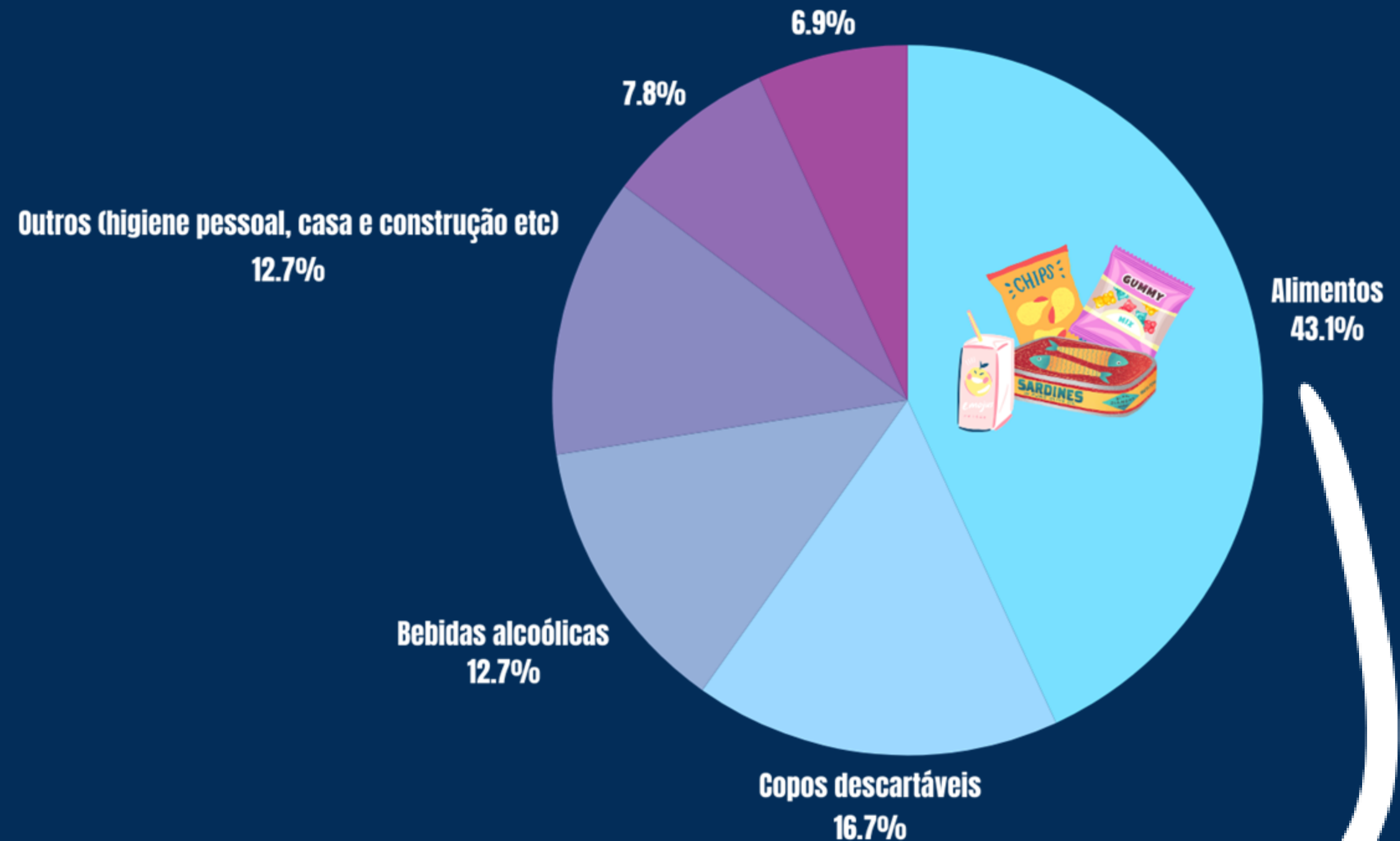
✓ Presença de organismo associados (ex. camarão, peixes, moluscos)

✗ Resquícios de alimento

CATEGORIAS CONFORME TIPO DA INDÚSTRIA DE ORIGEM DO LIXO

(amostras de junho de 2022 a março de 2025)

Especialmente pacotes
de alimentos industrializados



GRAVIMETRIA: ESTUDO DO RESÍDUO ENTREGUE

(amostras de junho de 2022 a março de 2025)

Categorias encontradas por número de itens



96%
dos resíduos retirados do mar estão
fragmentados

Destes fragmentos:
70%
são itens de uso único/
descartáveis
e
97%
são compostos por plásticos

COMPONENTE 4

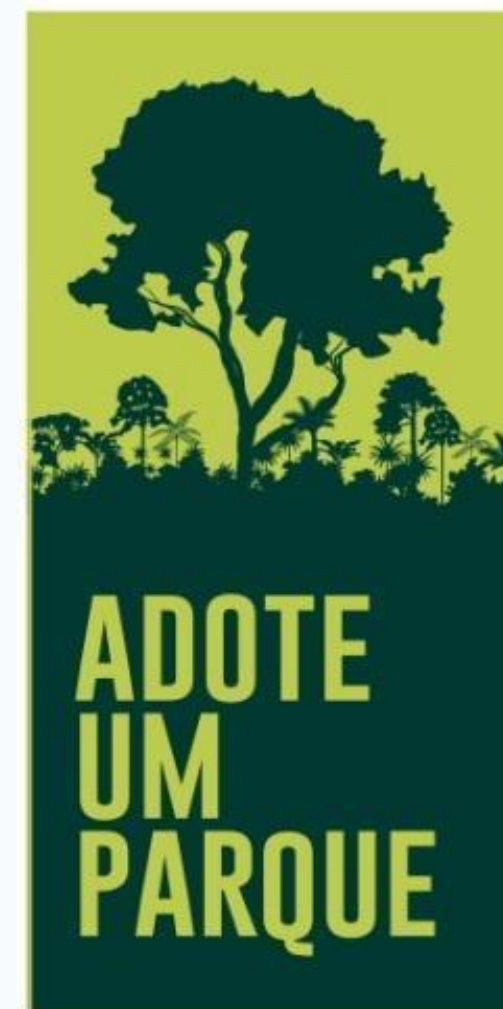
PARCERIAS E PATROCÍNIOS

Captação de parcerias e patrocínios para aumentar a escala, alcance e sustentabilidade do Programa

- Esforços institucionais para buscar parcerias e patrocínios, no âmbito do Programa de Parcerias com a Iniciativa Privada – Adote um Parque da Fundação Florestal
- Ampliação das frentes de ação - Agregar novas frentes e ações estratégicas

Principais formatos de parcerias

- Convênio ou Cooperação Técnica
- Voluntariado
- Patrocínios e doações





PARCEIROS

Pescadores artesanais

Prefeituras

- Bertioga
- Cananeia
- Guarujá
- Itanhaém
- São Sebastião
- Ubatuba

Cooperativas de catadores

APOIOS

Colônias de pesca
 Associação de pescadores artesanais
 Instituto Argonauta
 Instituto Boto Cinza
 Movimento Praias Limpas
 Biopesca
 Bloco Unidos Caiçara
 Empresa Miami Pescados
 Universidades
 Instituto de Pesquisas de Cananéia (IPeC)
 P&P
 Marulho
 Abividro
 GT PEMALM/SEMIL
 CPLA/SEMIL
 Instituto de Pesca

IMPACTOS POSITIVOS

ALGUNS DESTAQUES

CONTRIBUIÇÃO NA
MUDANÇA DE
COMPORTAMENTO E
AUMENTO DA
CONSCIÊNCIA

RECONHECIMENTO E
INCLUSÃO DOS
PESCADORES,
CONTRIBUINDO PARA
REDUÇÃO DE CONFLITO
E JUSTIÇA CLIMÁTICA

REFERÊNCIA PARA OUTROS
ESTADOS, PARA A POLÍTICA DE
COMBATE À POLUIÇÃO PLÁSTICA
E DE RESPONSABILIDADE SOCIAL
PARA EMPRESAS



IMPACTOS POSITIVOS

ALGUNS DESTAQUES



DIPLOMACIA CIENTÍFICA PARA A INTEGRAÇÃO DA NATUREZA E CULTURA: POLÍTICAS E PRÁTICAS

RECONHECIMENTO - E INCLUSÃO - DE POVOS ORIGINÁRIOS, COMUNIDADES TRADICIONAIS E LOCAIS NA GESTÃO DE UCs DO ESP

Sandra Leite, Coordenadora Técnica-Operacional
Programas Guardiões das Florestas e Mar Sem Lixo



Apresentação na COP16 como referência de práticas de reconhecimento e inclusão de comunidades tradicionais em políticas públicas

Mar Sem Lixo, Guardiões das Florestas, ProJuçara e Conexão Mata Atlântica

Evento paralelo COP16 - Espaço Brasil

Cali, Colômbia - outubro/2024

CRÉDITOS

Pescadores artesanais



Cananeia: Abrão Souza da Luz, Carlos Alberto Pereira, Danilo César de Oliveira Pires Coelho, Dejalma Tiófilo da Cruz Neto, Dilmar Ayres, Douglas Acacio dos Santos, Edgar Mafra, Emanuel João Day, Emerson Antonio Lara, Evilasio Mafra, Fábio Laurenci Soares, Gleison Silva, João Antonio Martins Neto, José França Pontes, Mario José da Silva, Mauro César Xavier, Olinto Aparecido Dias, Patricio Edno Binhoti, Rudy Verner Grub, Silvio Roberto Nardes, Tarcisio Alexandre, Valder Flauzino da Silva, Wagner de Araújo Vieira, Wagner Robinson Klimke.

Itanhaém: Agrinaldo dos Santos Ramos, Alexandre Clemente de Moraes, Alexandre dos Anjos, Bruno Carneiro Marques, Denis de Souza Santos (em memória), Eduardo Francisco da Conceição, Emerson Batista, Fabio Trindade da Silva, Felipe Martins Balbino Santos, Gabriel Carneiro Marques, Gerlan Nascimento da Silva, Igor Pedroso Monteiro, Ismael Souza de Oliveira Junior, Joab Barbosa Ribeiro, Jorge Inácio de Lima, José Cícero Bezerra da Silva, Marcelo de Souza Santos, Márcio José Carneiro Marques, Paulo de Carvalho, Paulo Henrique Marques, Randall William Ribeiro da Silva, Roniélíio Ferreira Galdino, Sandoval Silva dos Santos, Thiago Rodrigues Cruz de Matos, Vanderlei Lopes Fisher, Volmir Duarte.

Bertioga: Acacio Angelo Marcolino, Ademir Pedro Alves, Alceu Ramos da Silva Filho, Alcides da Silva, Alessandro Sena dos Santos, Alex Demetrio, Amadeu Yoshikasu Orikava, Anacleto Germano Alves, Edson Lourenço dos Santos, Ismael Pedro da Silva, Joanildo Nascimento Americo, Joaquim Algemiro Gomes, Joel Alexandre Barbosa Ribeiro dos Anjos, Johny Kenji Yoshida, Josue Graciliano, Lenilton dos Santos, Luís Carlos Rodrigues da Silva, Luiz Carlos da Silva, Mateus Melquiades Cabral, Nelson Maciel, Osvaldo da Cunha, Reginaldo Oliveira da Silva, Renato da Mota Mangureira, Silvio Pinto Resende, Victor Alves Lima.

Guarujá: Adevanil Ramos, Ana Claudia de Oliveira, Anderson Alves Riberio, Antonio Santos de Sena, Antônio Simões da Costa, Aurelio Silva dos Passos, Benedito Cipriano Monteiro, Bruno Euzebio da Silva dos Santos, Carlos Eduardo Viana, Carlos Valmi Oliveira Dantas, Claudio Roberto Duarte dos Santos, Diego Yashimoto Silverio, Edenilson Batista, Eder Manoel Maria, Ederson dos Santos, Edimar Francisco de Souza, Fabio Pereira Arruda, Fabricio Neto Guilherme, Felipe Luiz de Souza Laurindo, Francione da Paz Silva, Francisco Manoel, Ivan José Schneider, Jesonias Barbosa da Silva, João Euzebio dos Santos, Joel Santos Silva, Jones da Silva Evaristo Cohen, Jose Leandro Rodrigues Melo, Jusandro Joel Vieira, Leandro dos Santos Broekveld, Leonardo Santos da Rocha, Luan Henrique da Silva dos Santos, Luiz Carlos Jesus Costa, Luiz Fernando Duarte dos Santos, Marcelo Souza Gonzaga, Marcos Antonio Matos dos Santos, Marcos Antonio Schneider, Nelson Santos de Almeida, Nelson Silverio, Nilson da Silva, Olavio Santyhiago Junior, Oswaldo Schorr Reinert, Paulo Eduardo Vargas Santos, Pedro Henrique dos Santos Silva, Resambergó Arno de Souza, Valmir Felismino Luiza, Victor Vinicius Angelo Leite, Waldomiro Correia, Wlamir Manoel.

Ubatuba: Ademir Pereira dos Santos, Adhemar da Silva Junior, Adonias Conceição, Ailton Vieira de Oliveira, Alexandre do Rosario, Alexandre Feliciano de Moura, Anderson Roque Leite, Celio João Barbosa, Dirceu Gertrudes dos Santos, Donizeti Julio Barbosa, Edmilson Batista Gomes, Edno Julio Barbosa, Efrain Barreto Pires, Efrain do Nascimento Santos, Fabio Henrique França, Fernando Diogo do Santos, Jane de Oliveira Moises, Jerri Eduardo Moraes, Joel Alves de Oliveira, Julio Cesar Fernandes Chagas, Manoel Barbosa Filho, Manuel Rolim dos Santos, Marcelo Oliveira Barbosa, Mauricio do Rosário, Nelson Mateus, Paulo Sérgio dos Santos, Pedro Benedito dos Santos, Pedro Feliciano de Moura, Pedro Jean Pierre do Bonsucesso Costa, Rogério de OliveiraN Rosildo Amancio de Paula, Silvio João Barbosa, Valmir Conceição, Zilto Domingues Barbosa.

São Sebastião: Adilson de Souza Candido, Adriano Costa Tenório, Alex Caldeira de Andrade, Aparecida Costa dos Santos, Aurélio Aniceto dos Santos, David Rodrigues dos Santos, Derick Rodrigues dos Santos, Donizete José dos Santos, Dorival Donizetti de Souza, Emerson Depetris, Fábio Luís de Souza Santos, Gerci Cantalício Rocha, Gilson Gomes, José Costa de Jesus, Juliano Manoel Serpa, Luiz Carlos Rodrigues, Marcel Costa, Márcio Rogerio do Espírito Santo, Moisés Nilton dos Santos, Neumi Ioldori Matias, Paulí Cantalício Rocha, Paulo Roberto Costa, Paulo Valdemar da Silva, Pedro Joaquim Nunes Filho, Rafael Neumi Matias, Raphael Cliquet Luciano, Rauni dos Santos Candido, Ricardo Martins, Roberson Brunettis dos Santos, Rodrigo Torres Trindade, Rosicléia Saverino Matias, Unaldo Nunes Valverde, Valdeci João da Silva, Valdemiro Maria Matias, Valmir Camilo dos Santos, Zeli Cantalício Rocha.

CRÉDITOS

COORDENAÇÃO GERAL

RODRIGO LEVKOVICZ – DIRETOR EXECUTIVO FF

COORDENAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL

SANDRA LEITE (coordenação)

BIANCA MENEGUETTI

CARLOS JUANN VIEIRA DA SILVA

BRUNO SANTOS

CAROLINA CALDEIRA

COORDENAÇÃO DOS COMPONENTES

(1) SANDRA APARECIDA LEITE

(2) MARIA DE CARVALHO TEREZA LANZA

(3) GUSTAVE GILLES LOPEZ

(4) TATIANA YAMAUCHI ASHINO

EQUIPE DAF e DE diretamente envolvida

ISAÍAS OLIVEIRA - Diretor da DAF

DILVANA BARBOSA DA SILVA e equipe - Setor de Contratos

EDUARDO C. OSHIKIRI – Setor de Almoxarifado

FERNANDA VIANA DE BARROS - Setor de Orçamento

COORDENAÇÃO REGIONAL - LITORAL NORTE

GABRIELA TIBIRIÇÁ SARTORI (Coordenação)

COORDENAÇÃO REGIONAL - LITORAL CENTRO

MARIA DE CARVALHO TEREZA LANZA (Coordenação)

COORDENAÇÃO REGIONAL - LITORAL SUL

LETÍCIA QUITO (coordenação)

PREFEITURAS

Bertioga

Cananéia

Guarujá

Itanhaém

Ubatuba

São Sebastião



CONTATOS

Fundação Florestal

Av. Professor Frederico Hermann Jr, 345, prédio 12

Alto de Pinheiros, São Paulo, SP - 05459-900

Tel. (11) 2997-5049

 marsemlixo@fflorestal.sp.gov.br

 [@marsemlixo_sp](https://www.instagram.com/marsemlixo_sp)

Saiba mais aqui:

