

## REUNIÃO ORDINÁRIA

Data da Reunião: 12/09/2024

Horário: 18:00

Formato da Reunião: Virtualmente pela plataforma Zoom Meetings

### PAUTA

1. Informes Gerais;
  - 1.1 Agradecimento aos Conselheiros que estão com o mandato findando;
2. Posse dos membros do COMAM para o biênio 2024-2026;
3. Eleição para 1º e 2º Vice-Presidente (ambos da sociedade civil organizada);
4. Indicação de Secretária Executiva do COMAM - pelo Presidente;
5. Eleição de membros das Câmaras Gestoras do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FUNDAM e do Fundo Municipal de Saneamento e Infraestrutura – FMSAI (2 representantes da Prefeitura e 2 representantes da Sociedade Civil Organizada para cada Câmara Gestora);
6. Indicação de Gestor Contábil para o FUNDAM e para o FMSAI - pela Secretaria da Fazenda;
7. Apresentação das principais atividades do COMAM e explicação de como funcionam as reuniões;
8. Relatório mensal das ações de fiscalização ambiental;
9. Apresentação das principais atividades da Secretaria de Meio Ambiente.

**LEANDRO SAADI SAMPAIO**

Presidente do COMAM  
Secretário de Meio Ambiente



1  
2

CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMAM

1  
2

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE SETEMBRO DE 2024.**

3 Ao décimo segundo dia do mês de setembro de dois mil e vinte e quatro, quinta-feira,  
4 por videoconferência na plataforma Zoom Meetings e presencialmente na Secretaria  
5 do Meio Ambiente, tendo início após às dezoito horas, o Senhor Leandro Saadi  
6 Sampaio, Secretário de Meio Ambiente e Presidente do Conselho Municipal de Meio  
7 Ambiente de São Sebastião – COMAM, conforme Lei Municipal número dois mil  
8 quinhentos e nove de dois mil e dezessete e Lei Municipal número dois mil quinhentos  
9 e oitenta e oito de dois mil e dezoito, abriu a reunião desejando uma boa noite a  
10 todos. O Presidente começou a reunião pelos informes gerais agradecendo aos  
11 Conselheiros que estão com o mandato findando, dizendo que eles foram muito  
12 importante durante o período de seus mandados. Em seguida o Presidente empossou  
13 os novos membros do COMAM para o biênio 2024-2026, desejou as boas-vindas e  
14 boa sorte a todos nessa nova empreitada. O Presidente então passou para o próximo  
15 item da pauta que foi a eleição para 1º e 2º Vice-Presidente informando que ambos  
16 precisam ser da sociedade civil organizada e perguntou quem se candidataria, e a  
17 senhora Katia Vaskys, representante da Federação Pró Costa Atlântica se candidatou  
18 para 1º Vice-Presidente e o senhor Marcelo Zlochevsky representante da Associação  
19 Cigarras Viva se candidatou para 2º Vice-Presidente então o Presidente perguntou se  
20 mais alguém tinha interesse e ninguém se manifestou, então ele colocou em votação  
21 e ambos foram aprovados por unanimidade. Após essa votação o Presidente fez a  
22 indicação da servidora Heleonora para continuar como Secretária Executiva do  
23 COMAM e iniciou a eleição de membros das Câmaras Gestoras do Fundo Municipal  
24 de Meio Ambiente - FUNDAM e do Fundo Municipal de Saneamento e Infraestrutura –  
25 FMSAI informando que precisam ser dois representantes da Prefeitura e dois  
26 representantes da Sociedade Civil Organizada para cada Câmara Gestora, depois ele  
27 perguntou quem se candidatava e a senhora Katia Vaskys representante da  
28 Federação Pró Costa Atlântica e a senhora Carla Marangolo representante da  
29 Associação Amigos da Barra do Sahy se candidataram pela sociedade civil e a  
30 senhora Núbia dos Anjos representante da Secretaria de Assuntos Jurídicos e o  
31 senhor Luis Eduardo Bezerra de Araújo representante da Secretaria de Obras foram  
32 indicados pelos colegas a continuarem nas Câmaras Gestoras. Em seguida o  
33 Presidente informou que a Secretaria da Fazenda indicou a senhora Fabíola Police da  
34 Silva para ser a Gestora Contábil do FUNDAM e do FMSAI. Então o Presidente  
35 solicitou que a Heleonora fizesse a apresentação das principais atividades do  
36 COMAM e explicação de como funcionam as reuniões e ela assim o fez, conforme  
37 disposto na apresentação anexa a esta ata. Em seguida o Presidente fez a  
38 apresentação do Relatório mensal das ações de fiscalização ambiental, conforme  
39 disposto na apresentação também anexa a esta ata. Por fim o Presidente, a Diretora  
40 Simone Monteiro e o Diretor Caio Castro fizeram as apresentações das principais  
41 atividades da Secretaria de Meio Ambiente nos últimos anos, conforme disposto na  
42 apresentação anexa a esta ata. Quando a reunião estava chegando no seu limite de  
43 tempo estipulado pelo regimento interno, o Presidente perguntou aos conselheiros se  
44 eles autorizavam a continuidade da mesma e todos concordaram e esta reunião teve  
45 duração de mais de duas horas. Nada mais havendo a tratar, o Presidente agradeceu  
46 a presença e participação de todos e deu por encerrada a reunião, com esta ATA

4  
5



# PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO

ESTÂNCIA BALNEÁRIA ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE



6  
7

## CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMAM

47 lavrada e assinada por mim, Heleonora das Dores Lopes, secretária executiva e o  
48 Presidente deste Conselho, Leandro Saadi Sampaio.

49  
50  
51  
52  
53  
54

Leandro Saadi Sampaio  
Presidente do COMAM

Heleonora das Dores Lopes  
Secretária Executiva

55 **ATA APROVADA VIRTUALMENTE, CONFORME E-MAIL DO COMAM DE TRÊS DE**  
56 **OUTUBRO DE DOIS MIL E VINTE E QUATRO.**

57

### **CONSELHEIROS PRESENTES:**

58 MARCONI XAVIER DE OLIVEIRA  
59 MIRIAN DENIZE DE OLIVEIRA NOGUEIRA DE SÁ  
60 SANDRA REGINA MORI  
61 NÚBIA DOS ANJOS  
62 JUCILEI PEREIRA DA SILVA  
63 CLEBER FERREIRA DA SILVA FILHO  
64 GUILHERME ACIEN RUIZ  
65 EDSON MARQUES LOBATO  
66 KATIA VASKYS  
67 HUDSON TERCIO PINHEIRO  
68 MAURÍCIO TEDESCO  
69 CESAR AUGUSTO DE ALMEIDA SANT'ANNA  
70 SILAS WERNER SILVA JUNIOR  
71 FERNANDO AGUIAR DOS SANTOS  
72 SARAH BEATRIZ DE OLIVEIRA SILVA  
73 ANDRÉ MOTTA WAETGE  
74 VICTÓRIA DALLARI GRUBER  
75 CARLA MARANGOLO  
76 MARCELO ZLOCHEVSKY  
77

9  
10



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM



# CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



## REUNIÃO ORDINÁRIA

Data da Reunião: 12/09/2024

Horário: 18:00

Formato da Reunião: Virtual por Videoconferência no Zoom Meetings

### PAUTA

1. Informes Gerais;
  - 1.1 Agradecimento aos Conselheiros que estão com o mandato findando;
2. Posse dos membros do COMAM para o biênio 2024-2026;
3. Eleição para 1º e 2º Vice-Presidente (ambos da sociedade civil organizada);
4. Indicação de Secretária Executiva do COMAM - pelo Presidente;
5. Eleição de membros das Câmaras Gestoras do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FUNDAM e do Fundo Municipal de Saneamento e Infraestrutura – FMSAI (2 representantes da Prefeitura e 2 representantes da Sociedade Civil Organizada para cada Câmara Gestora);
6. Indicação de Gestor Contábil para o FUNDAM e para o FMSAI - pela Secretaria da Fazenda;
7. Apresentação das principais atividades do COMAM e explicação de como funcionam as reuniões;
8. Relatório mensal das ações de fiscalização ambiental;
9. Apresentação das principais atividades da Secretaria de Meio Ambiente.



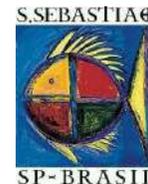
# 1. Informes Gerais;

1.1 Agradecimento aos Conselheiros que estão com o mandato findando;

1.2 Divulgação da Reunião com a SEMAM e a Comissão de Seleção, Monitoramento e Avaliação do Chamamento Público nº 01/2024/SEMAM, para esclarecimento de eventuais dúvidas a cerca do Edital do Chamamento.



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



Vimos por meio deste convidar os interessados em participar do Chamamento Público nº 01/2024/SEMAM para uma reunião com a SEMAM e a Comissão de Seleção, Monitoramento e Avaliação do Chamamento Público nº 01/2024/SEMAM, para esclarecimento de eventuais dúvidas a cerca do Edital do Chamamento.

**A reunião será presencial, na sala de reuniões da Secretaria de Obras (Avenida Guarda Mor Lobo Viana, 435 - Centro) dia 16 de setembro de 2024, segunda-feira, das 15h00 às 16h30.**

Durante esse período, os membros da Comissão de Seleção, Monitoramento e Avaliação do Chamamento Público nº 01/2024/SEMAM estarão a disposição dos interessados para esclarecer dúvidas sobre o Edital.

Considerando o período eleitoral, em que a Prefeitura fica impedida de fazer divulgações em seu site e redes sociais, pedimos que nos ajudem na divulgação desta reunião.

Atenciosamente,

--

LEANDRO SAADI SAMPAIO  
Presidente do COMAM  
Secretário de Meio Ambiente de São Sebastião



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



## 2. Posse dos membros do COMAM para o biênio 2024-2026;



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



3. Eleição para 1º e 2º Vice-Presidente (ambos da sociedade civil organizada);



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# 4. Indicação de Secretária Executiva do COMAM - pelo Presidente;

## HELEONORA D. LOPES



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM

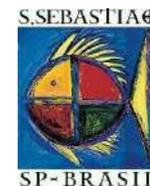


## 5. Eleição de membros das Câmaras Gestoras do Fundo Municipal de Meio Ambiente - FUNDAM e do Fundo Municipal de Saneamento e Infraestrutura – FMSAI

2 representantes da Prefeitura  
2 representantes da Sociedade Civil  
Organizada para cada Câmara Gestora



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



6. Indicação de Gestor Contábil  
para o FUNDAM e para o FMSTAI  
- pela Secretaria da Fazenda;

**FABÍOLA POLICE DA SILVA**



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# 7. Apresentação das principais atividades do COMAM e explicação de como funcionam as reuniões;



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



Todas as leis, decretos, resoluções, pautas, atas, listas de presença das reuniões e plano de monitoramento mensal da fiscalização ambiental estão disponíveis no site da Prefeitura.



- HOME
- GOVERNO >
- TURISMO
- SERVIÇOS >
- OUIDORIA >
- INSTITUCIONAL >
- SERVIDOR >
- CONSELHOS ←
- TRANSPARÊNCIA >
- PORTAL TRIBUTÁRIO
- RPC DE SÃO SEBASTIÃO

# NOTA OFICIAL

Em razão do período eleitoral, a partir do dia **6 de julho** todas as divulgações da Prefeitura estão suspensas.

As publicações voltam no dia 7 de outubro



**ATENÇÃO**  
**MEI** Microempreendedor Individual

**NOVO LOCAL PARA EMISSÃO**

**NFS e**  
Nota Fiscal de Serviço eletrônica

**CLIQUE AQUI**



**CLIQUE AQUI!**

**INFORMAÇÕES GERAIS**  
CALAMIDADE E PORTAL DA TRANSPARÊNCIA

CLIQUE E ACESSE

**PO** Fale com a Prefeitura de São Sebastião

**TRANSPARÊNCIA**  
UM DIREITO, UMA OBRIGAÇÃO



Qual seu Interesse

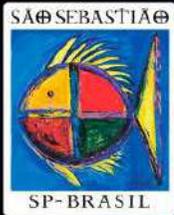
CONTRIBUINTE

SERVIÇOS

SOBRE A CIDADE

SÃO SEBASTIÃO  
**IPTU 2024**  
VOCÊ CONTRIBUI E A PREFEITURA RETRIBUI  
PARA EMITIR SEU BOLETO  
**CLIQUE AQUI**

**ITRI** ON-LINE



Localizar Telefone... 🔍

- HOME
- GOVERNO >
- TURISMO
- SERVIÇOS >
- OUVIDORIA >
- INSTITUCIONAL >
- SERVIDOR >
- CONSELHOS
- TRANSPARÊNCIA >
- PORTAL TRIBUTÁRIO
- RPC DE SÃO SEBASTIÃO

## Conselhos - Prefeitura de São Sebastião

Home

- 🔍 Conselhos Municipais de São Sebastião
- 🔍 CMDCA - Conselho Municipal de Direitos da Criança e do Adolescente
- 🔍 CMAS - Conselho Municipal de Assistência Social
- 🔍 CME - Conselho Municipal de Educação
- 🔍 CACS-FUNDEB - Conselho de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB
- 🔍 CMDM - Conselho Municipal dos Direitos da Mulher de São Sebastião
- 🔍 COMAM - Conselho Municipal de Meio Ambiente ←
- 🔍 COMDEFI - Conselho Municipal da Pessoa com Deficiência

## Conselho Municipal de Meio Ambiente - COMAM

Órgão deliberativo composto paritariamente por representantes do Poder Público e da Sociedade Civil. Compõe o Sistema Municipal de Meio Ambiente (SMMA), tem reuniões mensais e atua como um canal permanente de interlocução entre os representantes destes segmentos, sendo responsável direto pela gestão do Fundo Municipal de Meio Ambiente (FUNDAM).

Presidente do COMAM: Leandro Saadi Sampaio

Telefone: (12) 3892-2797

E-mail COMAM: [comam@saosebastiao.sp.gov.br](mailto:comam@saosebastiao.sp.gov.br)

Endereço: Av Guarda Mor Lobo Viana, 435 – Centro – São Sebastião (SP) – CEP 11608-530

PMGIRS - Grupo de Sustentação para Elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos

E-mail: [gdspmgirs@saosebastiao.sp.gov.br](mailto:gdspmgirs@saosebastiao.sp.gov.br)

**LEIS, DECRETOS  
E RESOLUÇÕES**



- Edital de Convocação nº 01/2024/COMAM - Para cadastramento, qualificação e eleição de entidades da sociedade civil para compor o Conselho Municipal de Meio Ambiente de São Sebastião.
- Edital de Convocação Nº 01/2023/COMAM – Para participação de representantes da sociedade civil para compor o



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



Consultivo, deliberativo e normativo;

Composto por 9 representantes do Poder Público Municipal e 9 representantes da sociedade civil organizada;

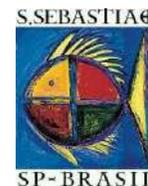
Mandato dos conselheiros – 2 anos, permitida a reeleição desde que eleitas;

Não conselheiros tem somente direito a manifestação verbal;

Podem ser constituídas Câmaras Técnicas Orientadoras;



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



Cada conselheiro terá direito à voz e a voto na análise e votação de todas as matérias submetidas ao colegiado;

Os Conselheiros serão excluídos do Conselho e substituídos pelos respectivos suplentes, em caso de faltas injustificadas a 3 (três) sessões consecutivas, ou em 5 (cinco) sessões intercaladas das Ordinárias;

Os membros das entidades e organizações da sociedade civil, poderão ser substituídos mediante solicitação formal da entidade que o nomeou, permitindo-se em caso de falta justificada a substituição por preposto devidamente constituído por meio de procuração específica, ou disposição estatutária da referida entidade;



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



As decisões do Conselho serão consubstanciadas em Resoluções ou Normativas as quais deverão ser objeto de ampla divulgação;

As pautas das reuniões serão encaminhadas aos Conselheiros (as) por e-mail com uma semana de antecedência das reuniões e as sugestões de alterações devem ser enviadas também por e-mail até 48 horas antes da reunião;

As atas das reuniões serão enviadas por e-mail junto com a pauta da reunião seguinte, para apreciação e sugestões de alterações pelos Conselheiros (as);

A votação deverá ser nominal. O voto é pessoal e intransferível



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



O Plenário funcionará com maioria simples - 50% mais 1 (um) dos membros titulares - e as deliberações serão aprovadas por maioria simples de votos dos Conselheiros presentes à sessão.

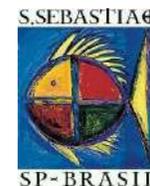
Todas as sessões do Conselho serão publicadas e precedidas de ampla divulgação, em meio digital, ou na imprensa escrita local e de documentação aos conselheiros, com antecedência mínima de 07 (sete) dias.

O Conselho Municipal de Meio Ambiente reunir-se-á em sessões plenárias ordinárias mensais, com data, horário e local de realização definidos em ata; e em sessões extraordinárias, quando convocadas pela Presidência ou a requerimento de 1/3 (um terço) dos Conselheiros, só podendo ser discutida em sessão dessa natureza a pauta que deu origem à sessão;

As sessões terão duração de até uma hora e meia, podendo ser prorrogadas uma única vez, por mais meia hora.



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# Fundo Municipal do Meio Ambiente;

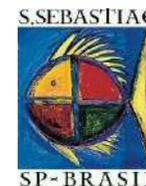
# Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e de Infraestrutura;



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# **HISTÓRICO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DO COMAM**



Conselho Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente de São Sebastião – COMDURB criado em 05/12/1990;

Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMAM e Fundo Municipal de Meio Ambiente – FUNDAM criados em 26/10/2017, tendo sua 1º Reunião em 01/12/2017;

O COMAM elabora e publica por meio de Resolução o calendário anual de reuniões ordinárias;

O COMAM recebeu e avaliou por vários anos o Plano de Gestão Ambiental e Documentos comprobatórios parciais a serem enviados ao Programa Município VerdeAzul PMVA;

O COMAM elaborou seu próprio Regimento interno e os Regulamentos internos do FUNDAM e FMSAI;

A SEMAM prestação contas periodicamente sobre suas participações nas reuniões do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Norte – CBH-LN;

O COMAM...



O COMAM aprecia as análises de processos de licenciamentos ambientais municipalizados realizadas pela SEMAM;

O COMAM, por meio do FUNDAM foi o responsável pela aquisição de 5 veículos, 2 drones, tablets, machilas estanque entre outros equipamentos para uso da fiscalização ambiental, além da máquina trituradora de podas muito utilizada para enviar podas aos agricultores;

O COMAM apreciou a minuta do Plano de Manejo da Apa Baleia Sahy;

O COMAM aprecia e faz colaborações aos projetos de leis e contratos importantes que dizem respeito ao meio ambiente, com participação especialmente importante na elaboração da revisão do Plano Diretor do município e contrato de prestação de serviços da SABESP;

O COMAM, junto com a SEMAM foram os responsáveis pela criação da lei de autorização de corte de árvores isoladas no município. E de sua revisão também;

Autorizou o uso de recursos do FUNDAM para a contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



Aprovou o Projeto de “Proteção e prevenção à poluição dos recursos hídricos através do monitoramento das redes de esgotamento sanitário” e o uso de recursos do Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e Infraestrutura – FMSAI para a aquisição do Insuflador de Fumaça e da câmera de vídeo inspeção com monitor para vistorias nas redes de esgoto e galerias de drenagem;

O COMAM não parou suas atividades durante a pandemia, pois criou uma resolução que passava as reuniões presenciais para virtuais, para isso autorizou o uso dos recursos do FUNDAM para aluguel de um notebook e pagamento de uma plataforma de reuniões virtuais, visando a continuidade dos trabalhos e preservação da saúde dos conselheiros;

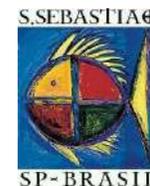
Recebe e contribui com apresentações de projetos e ações tanto da PMSS quanto da S.C.O;

Autorizou o uso dos recursos do FMSAI para contratação de empresa especializada para a elaboração da atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico;

Aprecia e contribui com os procedimentos de análises técnicas elaborados pela SEMAM e



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# 8. Relatório mensal das ações de fiscalização ambiental;

# PLANO DE MONITORAMENTO MENSAL (PMM)

Setor	Da Boracéia ao Canto do Mar
Período	Agosto/ 2024

Em atenção ao Plano de Monitoramento Mensal (PMM), este Departamento realizou atividades de fiscalização ambiental pelo Município com foco nas ocorrências em atendimentos de denúncias, monitoramento das praias e ocorrências rotineiras.

Foram atendidas **79** denúncias e **195** Processos Administrativos ( **136** pelas equipes em campo e **59** com tramitação interna na Semam).

Demos continuidade no monitoramento dos processos de Ações Civis Públicas de regularização fundiária nos bairros de Boracéia, Barra do Una, Juquehy, Barra do Sahy, Baleia, Cambury, Boissucanga, Maresias, Paúba, T.T.Pequeno, Morro do Abrigo, Enseada.



# LEVANTAMENTO DAS ATIVIDADES MENSAIS



EQUIPE A							
BAIRRO	AUTUAÇÕES					PROC.	DENÚNCIAS
	A	D	E	M	N		
BORACÉIA		3		5	4	10	4
JURÉIA						1	
ENGENHO							
BARRA DO UNA		18	1	1			3
JUQUEHY		9	2	6		8	17
BARRA DO SAHY / VILA SAHY		1	1		2	4	1
EQUIPE B							
BAIRRO	AUTUAÇÕES					PROC.	DENÚNCIAS
	A	D	E	M	N		
BALEIA/BALEIA VERDE				1	1	2	
CAMBURI/PIAVÚ	1	8	4	7	1	9	6
BOICUCANGA			2	7	7	12	9
EQUIPE C							
BAIRRO	AUTUAÇÕES					PROC.	DENÚNCIAS
	A	D	E	M	N		
MARESIAS		5		3	3	18	4
PAÚBA		1		1	1	2	3
SANTIAGO					1	2	1
TOQ. TOQ GD				3		2	
CALHETAS							
TOQ. TOQ. PEQ		2	1	1		2	2
GUAECÁ				1		4	2
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>12</b>



# LEVANTAMENTO DAS ATIVIDADES MENSAIS



EQUIPE D							
2	AUTUAÇÕES					PROC.	DENÚNCIAS
	A	D	E	M	N		
BAREQUECABA					1	4	5
PITANGUEIRAS							
PRAIA GRANDE							
PRAIA PRETA							
VARADOURO				1		4	
TOPOLÂNDIA							
ITATINGA							
OLARIA							1
CENTRO/VILA AMÉLIA				1		1	3
PORTO GRANDE						1	3
PRAIA DESERTA						2	
PONTAL DA CRUZ				4		5	3
RESERVE DU MOULIN							
ARRASTÃO							
EQUIPE E							
2	AUTUAÇÕES					PROC.	DENÚNCIAS
	A	D	E	M	N		
SÃO FRANCISCO		2		3	2	4	6
MORRO DO ABRIGO				3		6	3
CIGARRAS				2	3	3	1
ENSEADA		3		4		8	
JARAGUÁ		1		13		11	
CANTO DO MAR				9	1	11	
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>		<b>34</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>10</b>



# LEVANTAMENTO DE AUTUAÇÕES

APREENSÃO	DEMOLIÇÃO	EMBARGO	MULTA	NOTIFICAÇÃO	PROCESSOS	DENÚNCIAS
1	53	11	79	27	136	79

**MULTAS**

**R\$854.865,00**

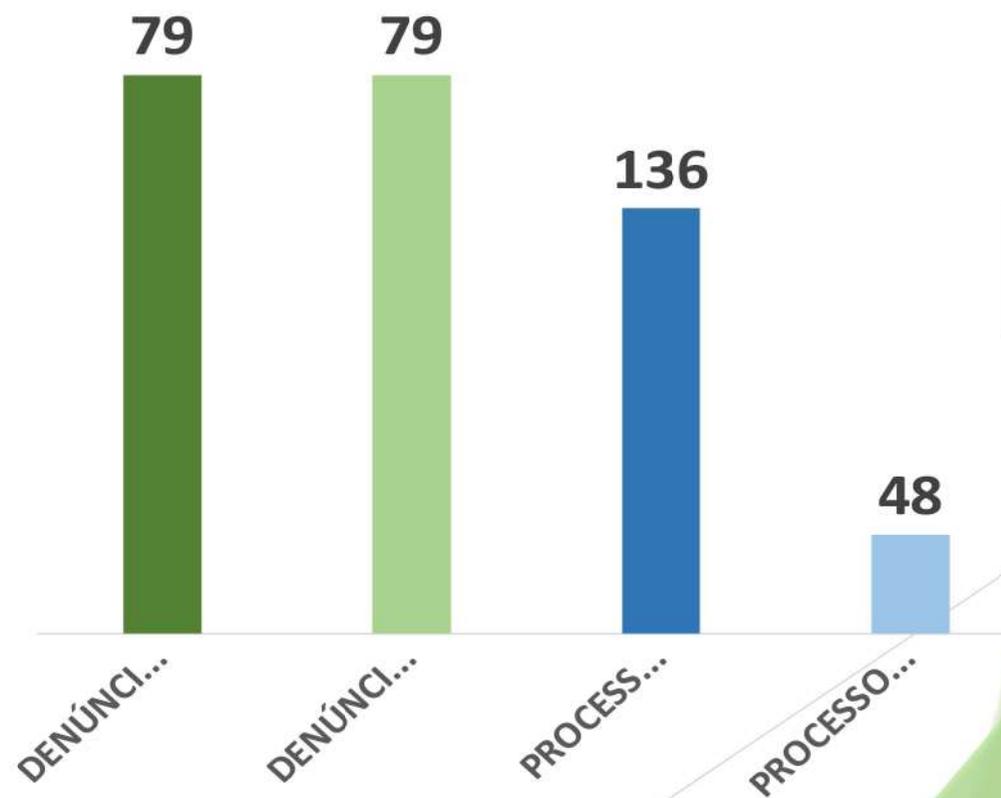


## PLANO DE MONITORAMENTO MENSAL (PMM)

DENÚNCIAS RECEBIDAS	DENÚNCIAS FINALIZADAS	PROCESSOS RECEBIDOS / EQUIPES	PROCESSOS FINALIZADOS / EQUIPES
79	79	136	48
<b>100,00%</b>		<b>35,29%</b>	

# PLANO DE MONITORAMENTO MENSAL (PMM)

100%



35,29%

# ATENDIMENTO À TAC - BORACEIA

O Departamento de Fiscalização ambiental vem realizando vistorias nos sistemas de tratamento de esgotos dos imóveis no bairro de Boracéia, em cumprimento a determinação do Ministério público.

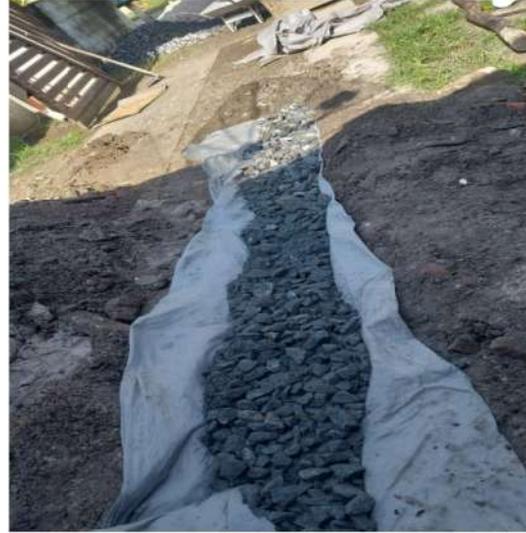
No mês de agosto foram realizadas **73** vistorias.

# ATENDIMENTO À TAC - BORACEIA





# ATENDIMENTO À TAC - BORACEIA





# CAÇA- ESGOTO – BARRA DO SAHY



Uso de máquina insufladora de fumaça



# CAÇA- ESGOTO – SÃO FRANCISCO



São Sebastião, São Paulo, Brazil  
Av. Manoel Teixeira, 180 - Praia de São Francisco, São Sebastião - SP, 11629-520, Brazil  
Lat -23.763494°  
Long -45.409418°  
28/08/24 10:15 AM GMT -03:00



São Sebastião, São Paulo, Brazil  
Av. Manoel Teixeira, 180 - Praia de São Francisco, São Sebastião - SP, 11629-520, Brazil  
Lat -23.763503°  
Long -45.409406°  
28/08/24 10:16 AM GMT -03:00



São Sebastião, São Paulo, Brazil  
Av. Manoel Teixeira, 180 - Praia de São Francisco, São Sebastião - SP, 11629-520, Brazil  
Lat -23.763504°  
Long -45.409403°  
28/08/24 10:16 AM GMT -03:00

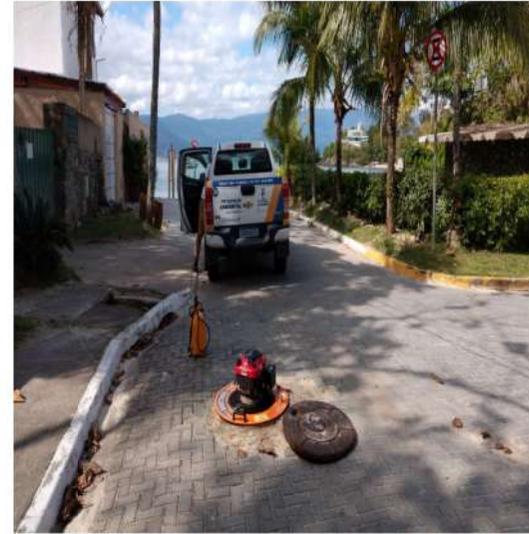


São Sebastião, São Paulo, Brazil  
SP-065, 188 - Praia da Olaria, São Sebastião - SP, 11800-000, Brazil  
Lat -23.763966°  
Long -45.409536°  
28/08/24 10:17 AM GMT -03:00

Testes com uso de corante



# CAÇA- ESGOTO – CIGARRAS





# VISTORIA DE CAMINHÕES





# AÇÃO DEMOLITÓRIA CONJUNTA - T.T. GRANDE



29 de ago. de 2024 08:51:23  
3791 Rodovia Governador Mário Covas  
Praia do Toque - Toque Grande  
São Sebastião  
São Paulo



29 de ago. de 2024 08:58:52  
100 Rua Itajubá  
Praia do Toque - Toque Grande  
São Sebastião  
São Paulo



29 de ago. de 2024 08:49:33  
3534 Rodovia Governador Mário Covas  
Praia do Toque - Toque Grande  
São Sebastião  
São Paulo



29 de ago. de 2024 09:06:02  
100 Rua Itajubá  
Praia do Toque - Toque Grande  
São Sebastião  
São Paulo



## **CANAIS PARA DENÚNCIAS E INFORMAÇÕES**

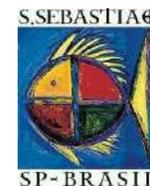
**Telefone: 3892-6000 (WhatsApp)**

**[fiscalizacao.semam@saosebastiao.sp.gov.br](mailto:fiscalizacao.semam@saosebastiao.sp.gov.br)**

**Ouvidoria Geral – Tel: 162 ou E-Ouve**



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



# 9. Apresentação das principais atividades da Secretaria de Meio Ambiente;

Ações do Departamento de Pesca, Agricultura e  
Abastecimento - SEMAM

Secretaria do Meio Ambiente

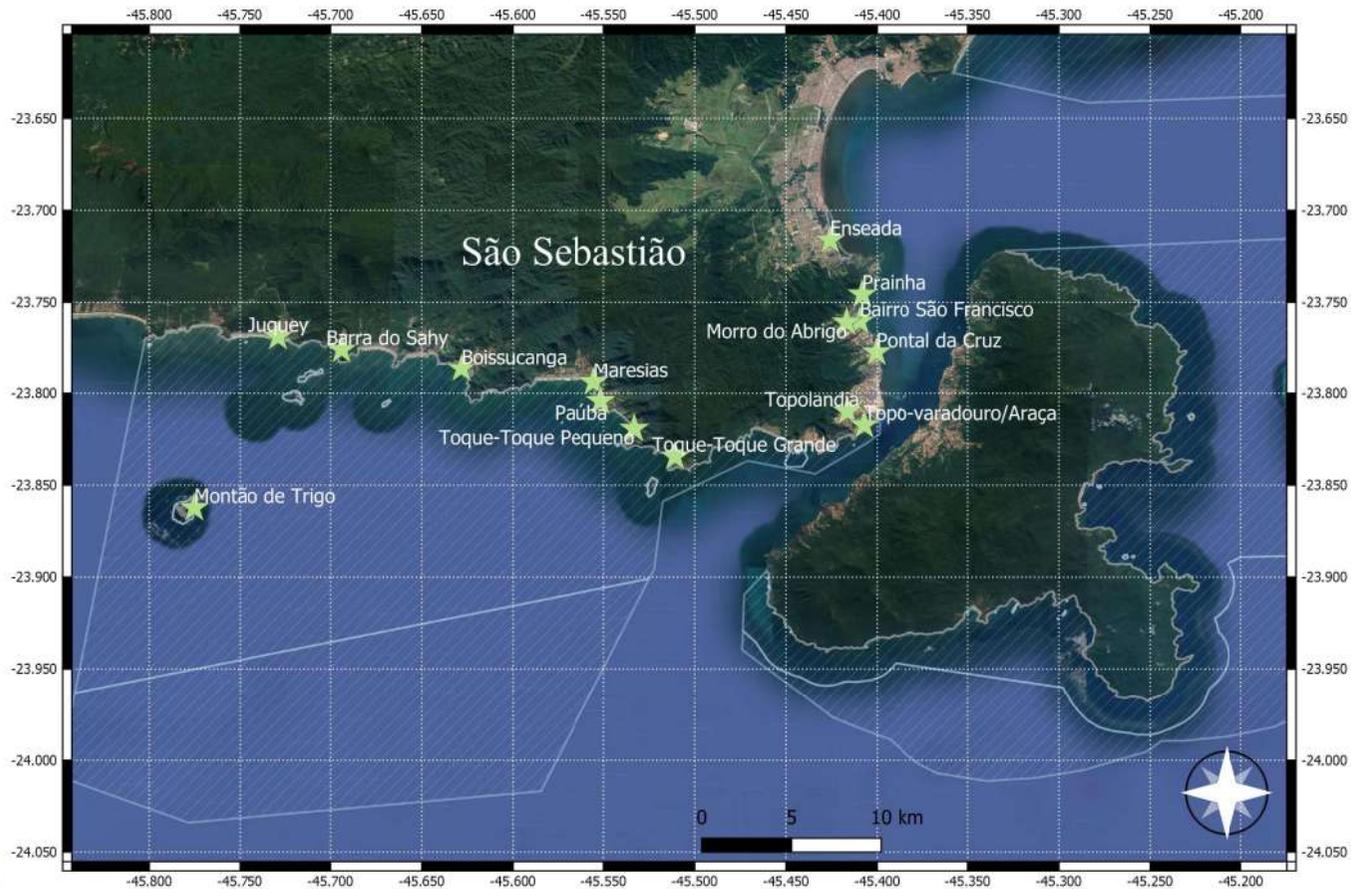


Departamento de Pesca, Agricultura e Abastecimento



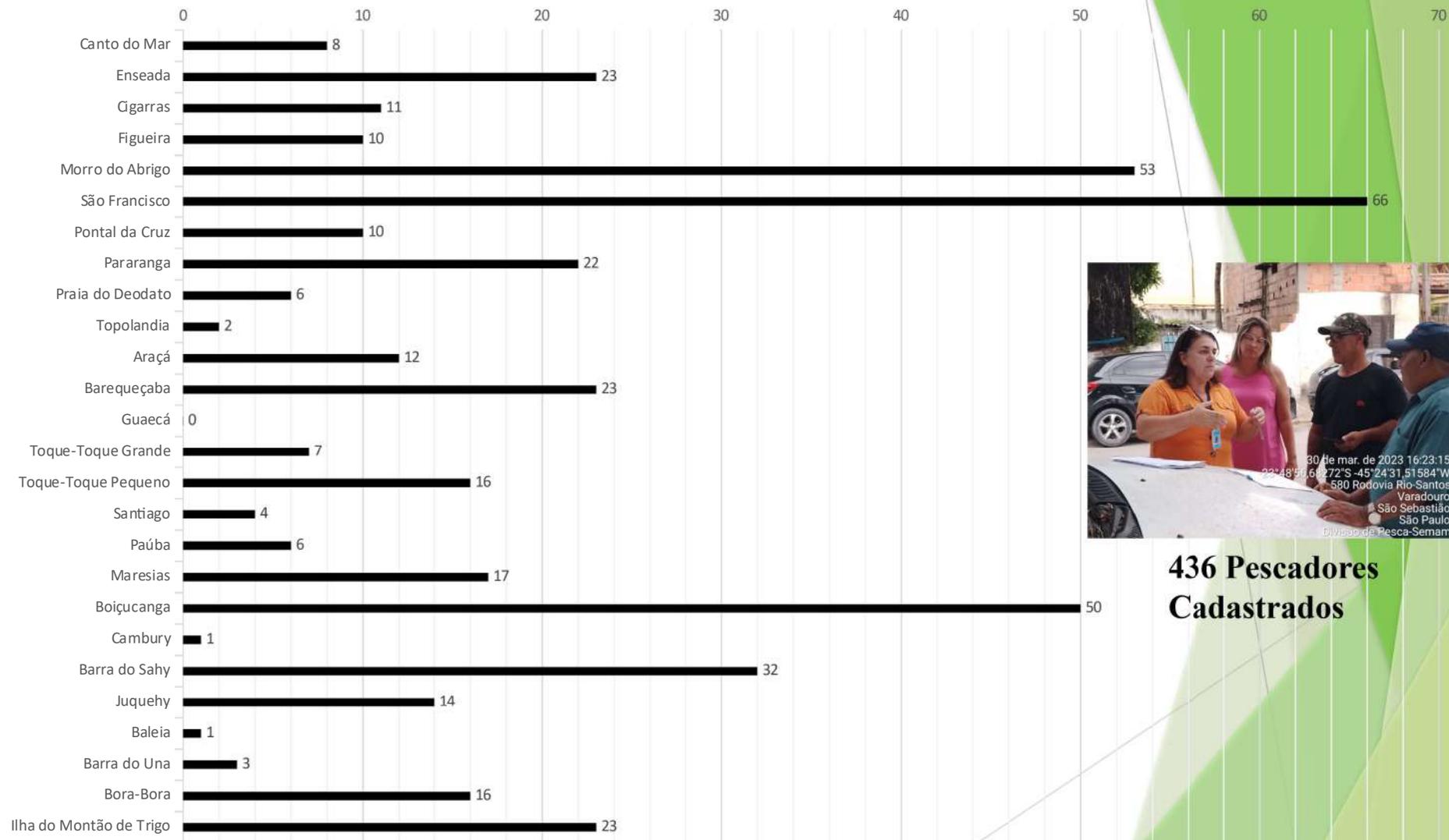
Divisão de Pesca  
Divisão de Agricultura  
Divisão Inspeção Sanitária

# Cadastro dos Pescadores junto ao Departamento de Pesca, Agricultura e Abastecimento



Mapeamento das comunidades pesqueiras ao longo da costa de São Sebastião.

As estrelas representam as comunidades a área no mar *hachuradas* representa Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.



**436 Pescadores  
Cadastrados**



Pontal da Cruz



Paúba



Baia do Araçá



Enseada



Enseada



Boiçucanga



# Orientação na documentação das embarcações de pescadores na Marinha do Brasil



# Reuniões entre Polícia Ambiental e Pescadores Artesanais

1. Reunião no Batuira 17 de novembro de 2021
2. Reunião em Boiçucanga 30 de agosto de 2022
3. Reunião na Enseada 24 de novembro de 2022
4. Reunião no Batuira 16 de fevereiro de 2023
5. Reunião na Região Central da Cidade 11 de julho de 2023



## CAMARÃO: alergia e o uso de sulfito

SEMAM  
Secretaria de Meio Ambiente

São Sebastião  
Cidade e Povo

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

### PROGRAMA 100% GRATUITO

## MANIPULAÇÃO DE PESCADOS E USO CORRETO DE SULFITO EM CAMARÃO

PARA PESCADORES DA COSTA NORTE, SUL E REGIÃO CENTRAL

**INSCRIÇÕES PRESENCIAIS** até 10/09  
8h às 17h segunda a sexta

**LOCAIS DE INSCRIÇÃO**

Costa Norte e Região Central:  
• CIP Topolândia  
Rua Antônio Pereira da Silva, 56

Costa Sul:  
• Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)  
Rua Sargento Felisbino da Silva, 200 - Boiçucanga

**INFORMAÇÕES**  
(12) 3892-5535

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

### PROGRAMA 100% GRATUITO

## CURSOS ONLINE

GESTÃO PARA PRODUTORES

**EMPREENDEDORES RURAIS e PESCADORES**

**INSCRIÇÕES** até 16/04

8 HORAS DE CAPACITAÇÃO + 2 HORAS DE CONSULTORIA

para agricultores e pescadores com CNPJ e/ou DAP (Instituição de Apoio ao PRONAF)

**AULAS ONLINE** às 18h  
19, 20, 26 e 27 de abril

Através do Microsoft Teams

**INFORMAÇÕES**  
(12) 3892-1549 @98238-7061

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

## DEFESO DO MEXILHÃO

(Perna Perna)

PERÍODO

### 01 DE SETEMBRO A 31 DE DEZEMBRO

PROIBIDA A EXTRAÇÃO, TRANSPORTE, BENEFICIAMENTO, ABASTECIMENTO DOS CULTIVOS, INDUSTRIALIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E A COMERCIALIZAÇÃO DO MOLUSCO EM QUALQUER FASE DA VIDA.

SUJEITO A PENALIDADES PREVISTAS NA LEI FEDERAL Nº 9.605/1998 E DECRETO FEDERAL Nº 6.514/2008.

**DENUNCIE: POLÍCIA AMBIENTAL (12) 3862 -4140**

**MEXILHÕES PROVENIENTES DE CULTIVO (MARCULTURA) É NECESSÁRIO NOTA FISCAL, COMPROVANTE DE ORIGEM PARA TRANSPORTE E COMÉRCIO**

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

## ATENÇÃO PESCADORES

### PALESTRA

## FISCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

**17/11**  
QUARTA-FEIRA  
14h às 17h

**LOCAL**  
ESPAÇO CULTURAL BATUÍRA  
Rua José Bruno • Bairro São Francisco

SEMAM  
Secretaria de Meio Ambiente

São Sebastião  
Cidade e Povo

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

## ATENÇÃO PESCADORES PROFISSIONAIS DE SÃO SEBASTIÃO

PROCUREM A COLÔNIA DE PESCADORES Z 14 PARA A ORGANIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO PARA O CADASTRAMENTO NACIONAL

**DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:**

- Cópia do CPF
- Cópia do comprovante de residência
- PIS
- PASEP
- NIS ou NIT
- Cópia do título de eleitor ou certidão negativa de quitação eleitoral

ATUALIZAÇÃO CADASTRAL EXIGIDA PELO GOVERNO FEDERAL

COLÔNIA DE PESCADORES Z 14 - ALMIRANTE TAMANDARÉ  
RUA FREI ÂNGELO, N.º 21, BAIRRO SÃO FRANCISCO

**INFORMAÇÕES: (12) 3862-0482**

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

## VOCÊ SABE COMPRAR PEIXE FRESCO?

01 de 10

SEMAM  
SECRETARIA DE PÊSQUISA

São Sebastião  
Cidade e Povo

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br

### CURSO GRATUITO

## PRÉ INSCRIÇÃO CURSOS AQUAVIÁRIOS MAC, POP E ESEP

REQUISITOS E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

MAC	POP	ESEP
RG, CPF, COMPROVANTE DE ENDEREÇO, TÍTULO DE ELEITOR, COMPROVANTE DE ESCOLARIDADE (MÍNIMO 6ªSÉRIE)	RG, CPF, COMPROVANTE DE ENDEREÇO, TÍTULO DE ELEITOR, COMPROVANTE DE ESCOLARIDADE (MÍNIMO 4ªSÉRIE)	SEM AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS, CNPJ/CNPIS, COM PROVA DE VENDA E RECIBO DE CANCELAMENTO, NOME DO AQUAVIAZULADOR DE REGISTRO (FORMA MAC) OU CNPJ/CNPIS MAC) OU DO AQUAVIAZULADOR, RECEBIMENTO PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (NIT) E MATRÍCULA DE FÓRUM (MÍNIMO 2.º ANO), CPF, TÍTULO DE ELEITOR, COMPROVANTE DE ENDEREÇO, CADASTRO NACIONAL DE ELEITORES

**INSCRIÇÕES:**

DEPARTAMENTO DE PESCA E ABASTECIMENTO  
AVENIDA GUARDA-MOR LOBO VIANA, 42J  
SHOPPING PIEROTTI, 2ª ANDAR - CENTRO

**01 a 21 DE DEZEMBRO | 9H às 16H**

facebook.com/prefsaoseba  
saosebastiao.sp.gov.br



**PROGRAMA 100% GRATUITO**

**DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

**CURSO PRESENCIAL**

## MANIPULAÇÃO DE PESCADOS E USO CORRETO DE SULFITO EM CAMARÃO

PARA PESCADORES DA COSTA NORTE, SUL E REGIÃO CENTRAL

**INSCRIÇÕES PRESENCIAIS** até **10/09**  
8h às 17h segunda a sexta

**LOCAIS DE INSCRIÇÃO**

**Costa Norte e Região Central:**

- CIP Topolândia  
Rua Antônio Pereira da Silva, 56
- Colônia de Pescadores  
Rua Frei Ângelo, 21  
São Francisco

**Costa Sul:**

- Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)  
Rua Sargento Felisbino da Silva, 200 - Boiçucanga

**INFORMAÇÕES**  
**(12) 3892-5535**

**saosebastiao.sp.gov.br**

**CIP** Qualidade e Produtividade Social

**ECOMÍCIO SOCIAL** SÃO SEBASTIÃO

**SÃO SEBASTIÃO** SP - BRASIL

**São Sebastião** *Justiça e Paz!*

**saosebastiao.sp.gov.br**

# Fomento da pesca artesanal: Construção de Ranchos de Pesca Municipais

Rancho dos Fortunatos



Rancho do Convento



Rancho da Cigarras



Rancho do Pontal da Cruz



Rancho Pararanga



F



Rancho da enseada



Rancho do Maresias



Rancho da Paúba

# Fomento da pesca artesanal: Reforma do Rancho do Pontal da Cruz



## Urbanização do espaço junto ao Rancho de Pescadores.

Entre as melhorias implementadas estão:

- 1) calçada acessível,
- 2) iluminação,
- 3) gramado,
- 4) banco em alvenaria e
- 5) recuperação das rampas de acesso das embarcações.

**O rancho também** recebe benfeitorias no:

- telhado,
- piso,
- parte elétrica,
- bancada de trabalho e
- porta, além de pintura geral



# Fomento da pesca artesanal: Construção do Rancho do Araçá



## Fomento da pesca artesanal: Construção do Rancho da Barra do Una



# Fomento da pesca artesanal: Fornecimento de gelo para frota pesqueira



<b>Safra de Pesca</b>	<b>Toneladas de gelo transportadas</b>
2021	157,26
2022	242,24
2023	184
2024	352
<b>Total Caminhão frigorifico</b>	<b>935,5</b>
2021	71
2022	69
2023	50
2024	90
<b>Total fábrica de gelo</b>	<b>280</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1215,5</b>



## Fomento da pesca artesanal: Equipamentos Fábrica





Soprador de gelo

# Entrega cestas básicas para pescadores

Rancho dos Pesca Municipal em Boiçucanga



Rancho dos Pesca Municipal do Pontal da Cruz



Rancho dos Pesca Municipal Maresias



Rancho dos Pesca Municipal da Enseada

# Legislação pesqueira: Grupo de São Sebastião defende interesses dos pescadores artesanais em Brasília



# Legislação pesqueira: Visita Secretário Nacional da Pesca Artesanal em São Sebastião



# Legislação pesqueira: Audiência Pública sobre legislação pesqueira no Guarujá

## Temas abordados:

Participaram 350 pescadores artesanais de todo o Litoral de São Paulo, sendo **40 pescadores de São Sebastião**, conduzidos pela Prefeitura, a pedido da Associação de Pescadores de Boiçucanga (APB).

Programa Nacional de Rastreamento de Embarcações Pesqueiras por Satélite (PREPS).

Portaria nº 310, do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), que estabelece critérios higiênico-sanitários de embarcações de produção primária.

Também foram discutidas outras legislações como a Portaria SAP/MAPA nº 1448, de 28 de janeiro de 2022, em que há mudança nos códigos de frota das embarcações, e licenças de pesca.



# Plenárias do Plano Nacional da Pesca Artesanal (PNPA)

**Calendário de Plenárias do PNPA**



**POVOS DA PESCA ARTESANAL**

Região	Período de Inscrição	Datas Plenárias	Cidade Sede
Plenária Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal)	24/05 a 30/05	30/10 a 01/11/24	Campo Grande (MS)
Plenária Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo)	06/06 a 12/06	09 a 11/10/24	Vitória (ES)
Plenária Norte 1 (Acre, Amazonas, Rondônia e Roraima)	16/06 a 22/06	10 a 12/02/25	Manaus (AM)
Plenária Norte 2 (Amapá, Pará e Tocantins)	30/06 a 06/07	12 a 14/03/25	Belém (PA)
Plenária Nordeste 1 (Ceará, Piauí, Maranhão e Rio Grande do Norte)	02/09 a 09/09	27 a 29/11/24	Fortaleza (CE)
Plenária Nordeste 2 (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco e Sergipe)	23/09 a 30/09	11 a 13/12/24	Salvador (BA)
Plenária Regional Sul (Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina)	05/11 a 11/11	09 a 11/04/25	Florianópolis (SC)
Plenária Nacional		26 e 27/06/25	Brasília (DF)

**MINISTÉRIO DA PESCA E Aqüicultura**

**GOVERNO FEDERAL**  
UNIDADE E RECONSTRUÇÃO

# Apoio a Projeto 'Nossa Pesca: conhecer a origem para valorizar o pescado artesanal'



# Apoio a Projeto 'Mar sem lixo'



# Departamento de Pesca participa de expedição terrestre para diagnosticar microplásticos em organismos marinhos



## Equipe da Secretaria do Meio Ambiente realiza palestra na Escola Estadual Professora Maísa Theodoro da Silva

Home / Notícias / Equipe da Secretaria do Meio Ambiente realiza palestra na Escola Estadual Professora Maísa Theodoro da Silva



## Palestra nas escolas e Universidades



- 1) Entregas de podas
- 2) Cursos
- 3) Participações em eventos
- 4) Merenda escolar



638 toneladas de poda triturada

Cursos de viveirista de mudas nativas, dividido em módulos I e II;  
Curso de hidroponia;  
Curso de minhoculturura;  
Curso de horticultura;  
Curso de poda;  
Curso de produção de orquídeas,  
Curso de jardinagem,  
Curso de apicultura,  
Curso de meliponicultura,  
Capacitação para Registro no SIM - produtos de abelhas,  
Curso de Cooperativismo.

Prefeitura leva agricultores para participarem da Hortitec em Holambra, Prefeitura leva agricultores para particiar do Simpósio de apicultura e meliponicultura em Baurú



# Curso de abelhas em parceria com o SENAR



Curso com duração de 4 dias de meliponicultura, abelha sem ferrão.

Participação em eventos

# Assinatura do Decreto Estadual de Produtos Artesanais de Origem Animal – São Paulo



**LANÇAMENTO DO**  
**SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL (S.I.M.)**  
**SELO QUE GARANTE A QUALIDADE DOS PRODUTOS COMERCIALIZADOS**

- ASSINATURA E ATUALIZAÇÃO DO DECRETO QUE REGULAMENTA A LEI MUNICIPAL Nº 2638/2019.
- DIVULGAÇÃO DAS CAPACITAÇÕES EM HIGIENE, MANIPULAÇÃO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, DE ACORDO COM CADA CATEGORIA.
- ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS À POPULAÇÃO.

**15 DE DEZEMBRO - 16H**

**OBSERVATÓRIO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
Av. Doutor Altino Arantes - Rua da Praia

/prefsaoseba

saosebastiao.sp.gov.br

## Lei Municipal nº 2638/2019

Os produtos de Origem Animal somente poderão ser comercializados, no Município de São Sebastião, cumprindo os requisitos desta Lei, sendo previamente registrados e inspecionados pelo Serviço de Inspeção Municipal – SIM.

### Informações:

(12) 3892-6000, Ramal: 209

### SEMAM – SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Av. Guarda Mor Lobo Viana, n.º 421, 427 e 435 – Bloco A,  
"Shopping Pierotti" - Centro - São Sebastião – SP  
sim.semam@saosebastiao.sp.gov.br



## SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL - S.I.M. SÃO SEBASTIÃO



SEMAM  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



### Por que S.I.M.?

- SIM para a prevenção de doenças transmitidas por alimentos (DTA)
- SIM para a formalização de estabelecimentos não regularizados que elaboram ou processam produtos de origem animal
- SIM para permitir aos produtores a venda de seus produtos no mercado local de forma legalizada
- SIM para incentivar a criação de novos estabelecimentos que elaboram ou processam produtos de origem animal
- SIM para a geração de empregos e aumento da renda familiar

SEMAM  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



### Objetivo do S.I.M.

Inspeção e fiscalização prévia sob o ponto de vista industrial e sanitária dos produtos de origem animal elaborados ou processados dentro dos limites do município.

### Produtos de origem animal:

PESCADO E DERIVADOS



PRODUTOS CÂRNOS E DERIVADOS



MEL E PRODUTOS DE ABELHA



LEITE E DERIVADOS



OVOS E DERIVADOS



Produtos inspecionados recebem o selo do S.I.M. com número de registro do estabelecimento em seu rótulo, o que atesta a qualidade higiênico-sanitária na produção do alimento comercializado.

SEMAM  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**SERVICO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL  
SÃO SEBASTIÃO  
INSPECIONADO  
0000  
S.I.M.**

# INSPEÇÃO É ALIMENTO SEGURO

**95% DAS DOENÇAS DIARRÉICAS SÃO TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS**

**DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (DTA) SÃO AQUELAS CAUSADAS PELA INGESTÃO DE ALIMENTOS E/OU ÁGUA CONTAMINADA**

**MAIORIA DESTAS DOENÇAS SÃO INFECÇÕES CAUSADAS POR BACTÉRIAS E SUAS TOXINAS, VÍRUS E OUTROS PARASITAS**

### QUAIS SÃO OS SINTOMAS MAIS COMUNS DE DTA?

- DOR ABDOMINAL
- DIARRÉIA
- FALTA DE APETITE
- FEBRE

### A OCORRÊNCIA DE DTA ESTÁ RELACIONADA A:

- HIGIENE INADEQUADA
- ALIMENTOS CONTAMINADOS



OS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, PARA A SUA COMERCIALIZAÇÃO, DEVEM POSSUIR EM SEU RÓTULO O **SELO DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO COM NÚMERO DE REGISTRO DO ESTABELECIMENTO**, O QUE ATESTA A **QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA NA PRODUÇÃO DO ALIMENTO**

**S.I.M. - SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL**  
LEI MUNICIPAL Nº 2438/2019  
Secretaria do Meio Ambiente  
Telefone: (12) 3892-6000 Ramal 209  
Email: sim.semam@saosebastiao.sp.gov.br




Registro do produtor

## CAMARÃO: alergia e o uso de sulfito



01 de 10

**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)

## VOCÊ SABE COMPRAR PEIXE FRESCO?



01 de 10

**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)

## FRANGO TEM ADIÇÃO DE HORMÔNIO?

**MITO** OU  
**VERDADE**



01 de 10

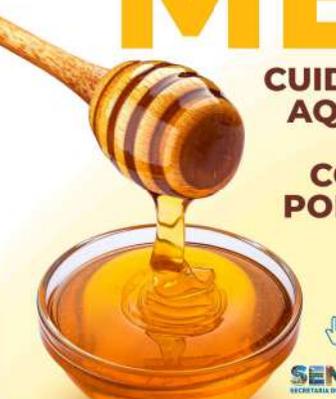
**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)

## MEL

CUIDADO AO  
AQUECÊ-LO  
E SEU  
CONSUMO  
POR BEBÊS!



01 de 10

**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)

## CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL



01 de 10

**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)

## QUEIJO FURADINHO É BOM?



01 de 09

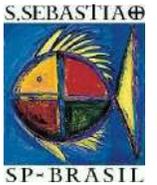
**SEMAM**  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

São Sebastião  
Município  
São Paulo

[/prefaoesba](#) [saosebastiao.sp.gov.br](#)



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM



**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE**

- **DEPARTAMENTO TÉCNICO DA SEMAM**
- **PRESERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL**
- **SEGURANÇA E PROTEÇÃO DOS ECOSISTEMAS**
- **INTERLOCUÇÃO COM SECRETARIAS E ÓRGÃOS EXTERNOS PARA CONSOLIDAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS**
- **ATIVIDADES INTEGRADAS ENTRE AS DIVISÕES OBJETIVANDO O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
- **DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO X NORMAS TÉCNICAS E PADRÕES DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO**
- **IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS – DIRETA OU INDIRETAMENTE À POPULAÇÃO E AO ECOSISTEMA**
- **PROTEÇÃO E USO RACIONAL DE RECURSOS – CONTROLE DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL**



## **DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE**

- **O DEPARTAMENTO É SEGMENTADO EM 03 (TRÊS) DIVISÕES:**
- **DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL – AÇÕES DE EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL – ABRANGE MUNÍCIPES, TURISTAS, INSTITUIÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL, ENTIDADES DE CLASSE E INSTITUIÇÕES DE ENSINO MUNICIPAIS, ESTADUAIS E PARTICULARES**
- **DIVISÃO DE PROJETOS E CONVÊNIOS – ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS, CAPTAÇÃO DE RECURSOS, FORMATAÇÃO DE DIRETRIZES GOVERNAMENTAIS PARA DESENVOLVIMENTO DE UMA COMPREENSÃO INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA**
- **DIVISÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL – RESPONSÁVEL POR GARANTIR O CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS E OS PADRÕES DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DEFINIDOS NAS LEGISLAÇÕES EM VIGOR**



## DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL



- ✓ PROGRAMA E-LIXO - COMPUTADORES PARA INCLUSÃO
- ✓ AÇÃO PORTA A PORTA – TEMA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
- ✓ GINCANA “RECICLA MAIS” NAS ESCOLAS
- ✓ LIMPEZA DE MANGUES, PRAIAS E RIOS
- ✓ HORTAS INCLUSIVAS (ESCOLAS, CAPS E LAR VICENTINO)
- ✓ VIVEIRO MUNICIPAL - PRODUÇÃO E RECEBIMENTO DE MUDAS NATIVAS COMO COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
- ✓ PLANTIO DE ESPÉCIES NATIVAS EM AÇÕES
- ✓ OBSERVATÓRIO AMBIENTAL
- ✓ PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE E AZUL – PMVA
- ✓ MONITORAMENTO DA CORUJA BURQUEIRA
- ✓ ECOBARREIRA



**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL**  
**CAMPANHA E-LIXO MAIS DE 5 toneladas**

**CAMPANHA E-LIXO**



**TROQUE SEU RESÍDUO ELETRÔNICO**  **POR UMA MUDA DE ÁRVORE DE ESPÉCIE NATIVA**

**O QUE PODE SER DESCARTADO**

COMPUTADORES | MONITORES |  
IMPRESSORAS | TECLADOS | Mouses |  
CELULARES | CARREGADORES | PILHAS

**AGENDAMENTO**  
(12) 3892-2797 ou via e-mail  
[socioambiental.semam@saosebastiao.sp.gov.br](mailto:socioambiental.semam@saosebastiao.sp.gov.br)

**SEMAM** SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

 /prefsaoseba  saosebastiao.sp.gov.br

**DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS AMBIENTALMENTE CORRETO**



Contato: [Socioambiental.semam@gov.br](mailto:Socioambiental.semam@gov.br)

**SEMAM** SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

 /prefsaoseba  saosebastiao.sp.gov.br



## DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL

- ✓ Caminhadas pelos bairros
- ✓ Comércios
- ✓ Prédios públicos
- ✓ Orientações sobre correto descarte de resíduos
- ✓ Conservação dos recursos naturais
- ✓ Preservação do meio ambiente
- ✓ Abrange todos os bairros do município.





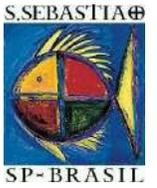
## DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL



- ✓ 35 escolas
- ✓ 26 creches
- ✓ Recolhidos quase 20 toneladas em duas edições (2023 e 2024)



Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM

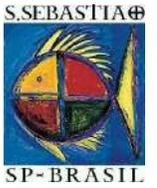


**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL**





Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM



**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL**





Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM



**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL**





Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
COMAM



**DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO SOCIOAMBIENTAL**





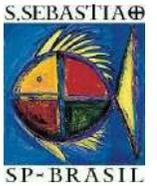
## **DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO DE PROJETOS E CONVÊNIOS**

- Planos de drenagem e manejo de águas pluviais e Projetos de esgotamento sanitário
- Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS
- Implantação de lixeiras nos acessos às praias
- Compostagem / Ecopontos
- Projeto de Controle da Leucena
- Mapeamento das rotas rurais do município
- Formação de Agente Socioambiental
- Aquisição de Trator para Puxada de Barcos
- Estudos para Demarcação de Parque Aquícola
- Aquisição de Trituradora de Galhos de Grande Porte
- Programa e-Lixo



## **DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

- APROVAÇÃO DE PLANTA (REFORMA, CONSTRUÇÃO E REGULARIZAÇÃO)
- CERTIDÃO DE DIRETRIZES AMBIENTAIS
- CERTIDÃO / DECLARAÇÃO AMBIENTAL
- LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES E EMPREENDIMENTOS
- APLICAÇÃO FATOR AMBIENTAL (IPTU)
- CAIXA DE INSPEÇÃO NA CALÇADA
- AUTORIZAÇÃO PARA CORTE DE ÁRVORES ISOLADAS
- AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO
- COMPENSAÇÃO AMBIENTAL
- LICENCIAMENTO CETESB
- PRAD
- RESPOSTAS AO MP E PROCESSOS JUDICIAIS, PERÍCIAS
- AUTORIZAÇÃO PARA PLANTIO DE JUNDO (TCRA)
- AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM APP
- CURSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL



## DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE – DIVISÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Foram tramitados ao Departamento de Meio Ambiente no ano de 2024 até a presente data: 877 processos

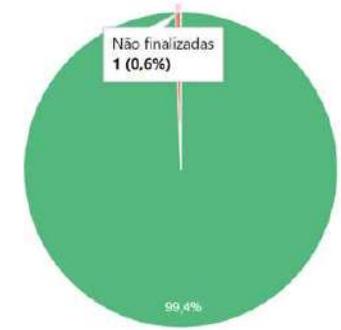
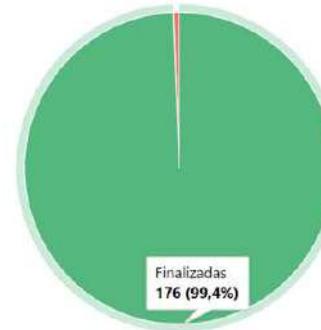
DOCUMENTOS EMITIDOS ATÉ 12/09/2024	
ASSUNTO	QUANTIDADE
Comunique-se para Aprovação de Planta, Reforma, Regularização e Habite-se	225
Comunique-se para autorização de corte de árvores e compensação ambiental	223
Certidão de diretrizes ambientais	106
Declaração Ambiental	43
Autorização para corte de árvores	158
Autorizações diversas	06
<b>TOTAL: 761</b>	

PROCESSOS AGUARDANDO ANÁLISE – ATÉ 12/09/2024	
ASSUNTO	QUANTIDADE
Aprovação de Planta, Reforma, Regularização e Habite-se (Costa Norte)	14 Processos
Aprovação de Planta, Reforma, Regularização e Habite-se (Costa Sul)	12 Processos
Autorização para corte de árvores	11 Processos
Supressão de vegetação nativa	13 Processos
Isenção de Imposto / Fator Ambiental	04 Processos
Certidão	02 Processos
<b>TOTAL: 56 Processos</b>	

🗨️ Eficiência - todos os anos

- Finalizadas = cancelados + concluídos
- Não finalizadas = abertos + agendados + em andamentos + pendentes

- Finalizadas = cancelados + concluídos
- Não finalizadas = abertos + agendados + em andamentos + pendentes



### PROCESSOS EM COMUNIQUE-SE ATÉ 12/09/2024

ASSUNTO	QUANTIDADE
Aprovação de Planta, Reforma, Regularização, Habite-se, Certidão de Diretrizes, Fator Ambiental, Corte de Árvores, entre outros	359 Processos

### PRAZOS

Prazo para primeira análise	Até 30 dias
Prazo para atendimento de <u>Comunique-se</u>	De 30 a 60 dias
Tempo médio para atendimento de <u>Comunique-se</u>	54 dias

# PLANO DE MONITORAMENTO MENSAL (PMM) ATIVIDADES DA FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

**Em atenção ao Plano de Monitoramento Mensal (PMM), este Departamento vem realizando atividades de fiscalização ambiental pelo Município com foco nas ocorrências em atendimentos de denúncias, monitoramento das praias, ocorrências rotineiras, monitoramento dos processos de Ações Civis Públicas de regularização fundiária e atendimento ao Termo de Ajuste e conduta fixado com o Ministério Público no bairro de Boracéia.**

# LEVANTAMENTO DE AUTUAÇÕES - 2022/2024

APREENSÃO	DEMOLIÇÃO	EMBARGO	MULTA	NOTIFICAÇÃO	PROCESSO	DENÚNCIA
88	1027	190	1787	2611	4858	2892

**MULTAS**

**R\$ 11.213.936,90**

# Operação Caça-Esgoto



# Operação Caça-Esgoto



# Operação Caça-Esgoto - Maresias





# CAÇA- ESGOTO - MARESIAS





## VISTORIA COM USO DO EQUIPAMENTO DE VIDEO INSPEÇÃO





## VISTORIA COM USO DA MÁQUINA INSUFLADORA DE FUMAÇA





# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS

## LOTEAMENTO DE FAIXA DE AREIA

**OPERAÇÃO**





# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS

## LOTEAMENTO DE FAIXA DE AREIA



# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS

## LOTEAMENTO DE FAIXA DE AREIA

# OPERAÇÃO





# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS – MARESIAS OPERAÇÃO

## LOTEAMENTO DE FAIXA DE AREIA





# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS





# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS DE SEMANA



# AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO NAS PRAIAS DE SEMANA

FINAIS





# AÇÃO DEMOLITÓRIA - BORACÉIA

O Departamento de Fiscalização Ambiental realizou uma ação demolitória de um muro construído em área pública



# AÇÃO DEMOLITÓRIA - AREIÃO



# AÇÃO DEMOLITÓRIA – ÁREA PROX. AO FÓRUM

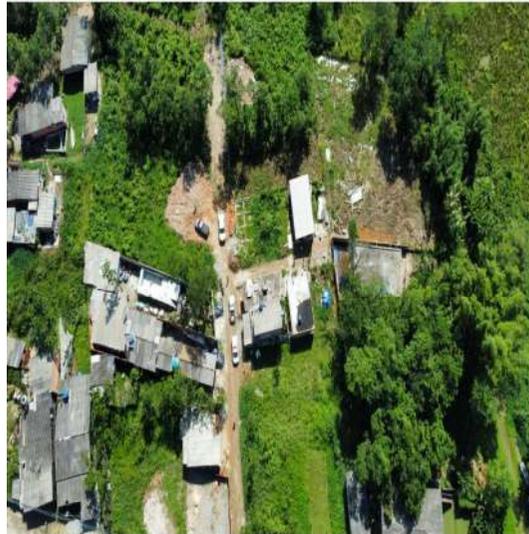
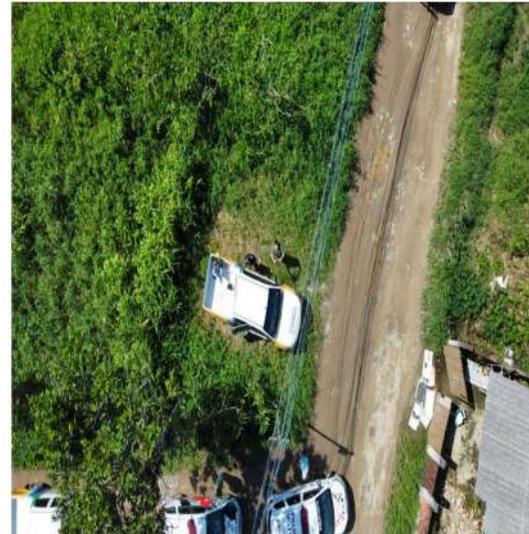


# AÇÃO DEMOLITÓRIA – LOBO-GUARÁ





# Monitoramento - Drone





# Monitoramento - Drone





## CONVÊNIO COM A MARINHA – APOIO PARA FISCALIZAÇÃO DO SETOR NÁUTICO





# REUNIÃO COM A POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

Foi realizada uma reunião entre a Semam e a Polícia Militar Ambiental, afim de criar mecanismos que auxiliem nas operações integradas entre as duas instituições, trazendo com isso uma maior eficácia no combate as infrações e crimes ambientais.





Prefeitura Municipal de São Sebastião  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



04 de novembro de 2022

# FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

## 30 ANOS

*Parabéns*  
*aos agentes fiscais ambientais*  
*pelos 30 anos.*





## **CANAIS PARA DENÚNCIAS E INFORMAÇÕES**

**Telefone: 3892-6000**

**[fiscalizacao.semam@saosebastiao.sp.gov.br](mailto:fiscalizacao.semam@saosebastiao.sp.gov.br)**

**Ouvidoria Geral – tel: 162 ou E-Ouve**



**Prefeitura Municipal de São Sebastião**  
ESTÂNCIA BALNEÁRIA – ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
COMAM



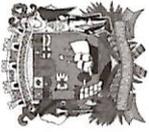
# BOA NOITE!



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - LISTA DE PRESENÇA DOS CONSELHEIROS

EVENTO: Reunião ORDINÁRIA do COMAM - Exercício 2024 DATA E HORA: 12/09/2024 às 18h00 FORMATO: PRESENCIAL

	NOME	ENTIDADE QUE REPRESENTA	TELEFONE	ASSINATURA	EMAIL
1	T LEANDRO SAADI SAMPAIO	PODER PÚBLICO	12 99766-1219	f	semam@saosebastiao.sp.gov.br, leandroasaadi@gmail.com
S	FÁBIA REGINA TORRES MANDÚ	PRESIDENTE - SEMAM	12 99777-1975		semam@saosebastiao.sp.gov.br
2	T LUIS EDUARDO BEZERRA DE ARAÚJO	PODER PÚBLICO	12 99766-4344	f	obrapublicassaosebastiao@gmail.com, luis.eduardo@saosebastiao.sp.gov.br
S	MARCONI XAVIER DE OLIVEIRA	SEO	12 99121-0003	f	obrapublicassaosebastiao@gmail.com, marconi.oliveira@saosebastiao.sp.gov.br
3	T MIRIAN DENIZE DE OLIVEIRA NOGUEIRA SÁ	PODER PÚBLICO	12 99141-1249	f	gabinetesau@saosebastiao.sp.gov.br, mirian_de_sa@yahoo.com.br
S	JUNIOR APARECIDO TEIXEIRA	SESOU	12 3891-3469	f	gabinetesau@saosebastiao.sp.gov.br, teixeira.junior@hotmail.com
4	T SANDRA REGINA MORI	PODER PÚBLICO	11 97101-0823	f	sehab@saosebastiao.sp.gov.br, sandramori@gmail.com
S	MIRELA CRISTINA RAMOS DO REGO VIEIRA	SEHAB	12 98158-9513	f	sehab@saosebastiao.sp.gov.br
5	T CESAR ARNALDO ZIMMER	PODER PÚBLICO	12 99660-1996	f	sehaj@saosebastiao.sp.gov.br, cesarazimmer@gmail.com
S	NUBIA DOS ANJOS	SAJUR	12 99767-3922	f	sehaj@saosebastiao.sp.gov.br, nuanjos@hotmail.com
6	T JUCILEI PEREIRA DA SILVA	PODER PÚBLICO	12 99711-3509	f	juilei.turismo@gmail.com
S	MAIARA MUNIZ GRAFANASSI GOMES	SETUR	12 98206-4813	f	turismo.setur@saosebastiao.sp.gov.br, munizmaiaara@hotmail.com
7	T PEDRO PAULO FARIA	PODER PÚBLICO	11 97451-7180	f	sesep@saosebastiao.sp.gov.br, pptaria2014@gmail.com
S	FABIANA CENTURIÃO	SESEP	12 99714-6633	f	sesep@saosebastiao.sp.gov.br, fabianacenturio@uol.com.br
8	T CLEBER FERREIRA DA SILVA FILHO	PODER PÚBLICO	12 98143-7055	f	seduc@saosebastiao.sp.gov.br
S	GUILHERME ACIEN RUIZ	SEDUC	12 99619-2626	f	seduc@saosebastiao.sp.gov.br, guilherme.acien@gmail.com
9	T ISIS RANIELY REIS SETUBAL PERTUSI	PODER PÚBLICO	12 98239-9763	f	sefaz@saosebastiao.sp.gov.br
S	RAFAEL FERREIRA BASTOS	SEFAZ	12 99249-3484	f	sefaz@saosebastiao.sp.gov.br
1	T EDSON MARQUES LOBATO	ONG - ICC	12 99715-1082	f	fernanda@carbonelli.adv.br, administrativo@icc.eco.br, institucional.icc@icc.eco.br,
S	PEDRO FERNANDO DO REGO	ONG - IEB	12 99657-1807		jeferjon@icc.eco.br, lobato@icc.eco.br
2	T KATIA VASKYS	ONG - FEDERAÇÃO PRO COSTA ATLÂNTICA	11 99113-4827	f	pedrofernandorego@gmail.com
S	RAQUEL DA SILVA DE OLIVEIRA	ONG - INSTITUTO VERDESCOLA	12 98854-1369	f	federacaoprocosta@gmail.com, kvaskys@hotmail.com
3	T HUDSON TERCIO PINHEIRO	EDUCAÇÃO - CEBIMAR	27 99927-2504	f	parcenas@verdescola.org.br, raquel.oliveira@verdescola.org.br
S	RONALDO BASTOS FRANCINI FILHO	EDUCAÇÃO - CEBIMAR	83 99952-8622		cebimar@usp.br, hpinheiro@usp.br
4	T MARINA VELTMAN	COM/IND - APHM	11 98325-9508	f	cebimar@usp.br, francinfilho@usp.br
S	MAURÍCIO TEDESCO	COM/IND - APHM	12 99716-1018	f	contato@praiaedemareas.com.br, marina.veltman@gmail.com
5	T CESAR AUGUSTO DE ALMEIDA SANT'ANNA	CLA/PRO - AEAASS	12 99769-7271	f	contato@praiaedemareas.com.br, mauricio@locadapraia.com.br
T	SILAS WERNER SILVA JUNIOR	CLA/PRO - AEAASS	12 98215-5121	f	aeaass@uol.com.br, r.kerr@uol.com.br
S	FERNANDO AGUIAR DOS SANTOS	CLA/PRO - ACESS	11 97090-9918	f	aeaass@uol.com.br, cesinha.santanna@hotmail.com
7	T SARAH BEATRIZ DE OLIVEIRA SILVA	CLA/PRO - OAB	12 98161-4196	f	gerencia@acesaosebastiao.com.br, swerners@gmail.com
S	GRAZIELA SANTOS	CLA/PRO - OAB	12 998216-1829	f	gerencia@acesaosebastiao.com.br, aguiar@adv.oabsp.org.br
8	T ANDRE MOTTA WAETGE	FED/ASS - AACM	12 99766-7993	f	sao.sebastiao@oabsp.org.br, sarah.oliveira@adv.oabsp.org.br
S	VICTORIA DALLARI GRUBER	FED/ASS - ASCAM	12 99782-8167	f	sao.sebastiao@oabsp.org.br, grazielasnt@hotmail.com
T	CARLA MARANGOLO	FED/ASS - SABS	11 99294-9002	f	assoamigocantodomoreira@gmail.com, andre@atlanticameioambiente.com.br
S	MARCELO ZLOCHEVSKY	FED/ASS - ACV	11 99135-5752	f	ascam.camburi@gmail.com, dallarivictoria@gmail.com
			34 99815-7260	f	sabs@sabs.org.br, carlamarangolo@gmail.com
					cigarras.viva@gmail.com; marcelozlochevsky@gmail.com



Prefeitura Municipal da Estância Balneária de São Sebastião  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
**CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**  
LISTA DE PRESENÇA



EVENTO: Reunião ORDINÁRIA do COMAM - Exercício 2024  
DATA E HORA: 12/09/2024 às 18h00 FORMATO: PRESENCIAL

NOME COMPLETO		NOME COMPLETO
1		21
2	HELEONORA LOPEZ	22
3	SIMONE MONTEIRO	23
4	CAIO CASTRO	24
5	CAIO FANTIN	25
6	CLAUDIO GONCALVES	26
7	JACQUELINE VIEIRA	27
8	PINTO RO (WITSON) HUDSON	28
9	LUAN HAROLD	29
10	SERGIO REIGER	30
11		31
12		32
13		33
14		34
15		35
16		36
17		37
18		38
19		39
20		40