

REUNIÃO ORDINÁRIA

Data da Reunião: 12/12/2024

Horário: 18:00

Formato da Reunião: Híbrida

Presencialmente: Na SEMAM - Avenida Guarda Mor Lobo Viana, 435 - Centro

Virtualmente: Por Videoconferência no Zoom Meetings

PAUTA

1. Informes Gerais;
2. Relatório mensal das ações de fiscalização ambiental;
3. Balanço dos eventos pré-conferência e da Conferência do Meio Ambiente;
4. Aprovação do Calendário Anual de 2025;
5. Homologação e previsão de assinatura dos Termos de Fomento entre OSC's e FUNDAM;
6. Declaração de exemplares arbóreos imunes ao corte
7. Apresentação Projeto Restaura Litoral - ICC

FLÁVIO FERNANDES DE QUEIROZ
Presidente do COMAM
Secretário de Meio Ambiente



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMAM

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DEZEMBRO DE 2024.

1

2

3 Ao décimo segundo dia do mês de dezembro de dois mil e vinte e quatro, quinta-feira, por
4 videoconferência na plataforma Zoom Meetings e presencialmente na Secretaria do Meio
5 Ambiente, tendo início após as dezoito horas, o Senhor Flávio Fernandes Queiroz,
6 Secretário de Meio Ambiente e Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente de
7 São Sebastião – COMAM, conforme Lei Municipal número dois mil quinhentos e nove de
8 dois mil e dezessete e Lei Municipal número dois mil quinhentos e oitenta e oito de dois
9 mil e dezoito, deu início a reunião desejando uma boa noite a todos. O Presidente
10 começou a reunião pelos informes gerais abrindo a palavra para os conselheiros que
11 tivessem informes, então a conselheira Katia pediu a palavra e disse que em conversa
12 com o Alexandre de Boiçucanga, ele disse para ela que o Conselho Municipal de Turismo
13 - COMTUR tinha interesse em se aproximar do COMAM porque eles desenvolvem muitas
14 atividades que envolvem o meio ambiente, então ela perguntou ao Presidente como seria
15 a melhor forma de se fazer isso, o Presidente informou que a SEMAM possui cadeira no
16 COMTUR e que por isso participa das atividades desenvolvidas, mas que se houver
17 alguma demanda específica para ser tratada no COMAM pode ser realizada uma reunião
18 para isso, a conselheira agradeceu e disse que vai buscar mais informações de como
19 eles querem fazer essa interlocução. O Presidente perguntou se mais alguém tinha
20 informes gerais e ninguém teve, então ele passou para a apresentação do relatório
21 mensal das ações de fiscalização ambiental, dizendo que no mês de novembro o
22 departamento realizou atividades de fiscalização ambiental pelo Município com foco nas
23 ocorrências em atendimentos de denúncias, monitoramento das praias e ocorrências
24 rotineiras, monitoramento dos processos de Ações Cíveis Públicas de Regularização
25 Fundiária e Plano Municipal de Redução de Riscos, nos bairros de Boracéia, Barra do
26 Una, Juquehy, Barra do Sahy, Baleia, Cambury, Boiçucanga, Maresias, Paúba, Toque
27 Toque Pequeno, Morro do Abrigo e Enseada. Informou também que foram atendidas 36
28 denúncias e 107 Processos Administrativos e que o Departamento de Fiscalização
29 ambiental vem realizando vistorias nos sistemas de tratamento de esgotos dos imóveis no
30 bairro de Boracéia, em cumprimento a determinação do Ministério público e que no mês
31 de novembro foram realizadas 39 vistorias. O Presidente abriu a palavra para os
32 conselheiros caso tivessem dúvidas, então a conselheira Katia o questionou sobre o
33 reflorestamento solicitado pelo bairro Toque Toque Grande, então o Caio informou que o
34 projeto da obra que está sendo desenvolvida lá é do governo estadual e que haverá uma
35 consulta ao mesmo sobre o pedido. Continuando a reunião, o Presidente passou para o
36 segundo assunto da pauta da reunião, que foi a apresentação do balanço dos eventos
37 pré-conferência e da Conferência do Meio Ambiente, então ele passou a palavra para o
38 Diretor Caio Castro e para a Adjunta Fábيا, para que eles realizassem a apresentação. O
39 Caio iniciou a apresentação agradecendo a sociedade civil organizada que ajudou na
40 organização e realização da conferência, então ele explicou o que era a conferência
41 nacional e como eram realizadas as conferências estaduais e municipais, para finalizar
42 ele explicou que para este ano foram escolhidos cinco eixos a serem trabalhados nas
43 conferências e disse que os eixos eram: mitigação, adaptação e preparação para
44 desastres, justiça climática, transformação ecológica, governança e educação ambiental.
45 Em seguida ele passou a palavra para a Fábيا, para que a mesma continuasse a
46 apresentação. A Fábيا tomou a palavra desejando uma boa noite a todos, em seguida ela
47 agradeceu a todos os envolvidos e disse que ficou muito grata a todos que colaboraram
48 com a organização do evento. O Presidente passou a palavra então para a conselheira



PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO

ESTÂNCIA BALNEÁRIA ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMAM

49 Katia que agradeceu a oportunidade e disse que foi apenas um catalisador da força de
50 muitas outras pessoas e a prefeitura, ela agradeceu diversos nomes e lembrou que ainda
51 ficaram dois passos importantes a serem tomados, o primeiro é separar os principais
52 temas e sugestões que não vão para o documento final da conferência mas que podem
53 ser encaminhados para a prefeitura pelo COMAM, o outro passo é o encaminhamento do
54 documento final para a conferência estadual. O Presidente então agradeceu e passou a
55 palavra para a conselheira Victória, que também agradeceu a parceria entre a sociedade
56 civil, o poder público e a iniciativa privada, ela também disse que a conferência produziu
57 um material muito rico e que poucos municípios possuem tanto conhecimento a respeito
58 de alguns temas específicos, ressaltou que o plano de mudanças climáticas deve ser feito
59 pelo município e que pode ser pensado num grupo de trabalho para realizar esse
60 planejamento para o próximo ano. O Presidente agradeceu a contribuição e continuou a
61 reunião passando para a aprovação do Calendário Anual de 2025, mantendo as reuniões
62 preferencialmente nas segundas quintas-feiras do mês, com exceção de meses em que
63 na data ou muito próximo a ela tenham feriados ou pontos facultativos, ele apresentou a
64 sugestão de calendário e colocou em votação e o mesmo foi aprovado por unanimidade.
65 O Presidente continuou a pauta da reunião falando sobre a homologação e previsão de
66 assinatura dos Termos de Fomento entre OSC's e o FUNDAM, para isso ele pediu que o
67 Diretor Caio falasse, o Diretor então explicou do que se tratava o chamamento público e o
68 andamento até o momento, ele também informou que neste momento o processo
69 encontra-se na fase de verificação de cumprimento dos requisitos, impedimentos e
70 vedações legais e regularização de documentos no caso de necessidade. O Diretor disse
71 que a análise desses documentos é uma fase detalhada e um pouco demorada, mas que
72 o trabalho está em andamento e que assim que essa fase for concluída, as OSC's serão
73 notificadas para a assinatura do contrato. O Presidente agradeceu a explicação e iniciou
74 o próximo assunto da pauta, que era a discussão sobre a declaração de exemplares
75 arbóreos imunes ao corte, então ele pediu que o conselheiro André Motta explicasse o
76 que espera do COMAM a este respeito, visto que ele que pediu a inclusão desse assunto
77 na pauta. O Conselheiro André Motta agradeceu a palavra e disse que pediu que fosse
78 colocado em pauta para que o COMAM elabore uma lista de exemplares imunes ao corte,
79 ele disse que gostaria que o COMAM iniciasse os estudos para a elaboração de uma lista
80 oficial de exemplares imunes ao corte. Ele ressaltou ainda a importância de proteger
81 esses espécimes e disse que o código florestal prevê essa ação. O Presidente agradeceu
82 e passou a palavra para o conselheiro Edson "Fredê", para que o mesmo apresentasse o
83 balanço do Projeto Restaura Litoral, do Instituto Conservação Costeira - ICC. O Edson
84 "Fredê" agradeceu a palavra e iniciou a apresentação falando um pouco sobre o ICC e
85 sobre a Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy – APA Baleia Sahy, falou sobre prêmios
86 recebidos pelo ICC e os principais projetos executados pelo Instituto. O Edson então
87 passou a palavra para o conselheiro André Motta continuar a apresentação, o André
88 explicou o projeto Restaura Litoral e como o projeto tem sido executado. Em seguida o
89 André passou a palavra para o Edson que falou das oficinas realizadas e passou a
90 palavra para o senhor Fernando, que detalhou as oficinas e explanou sobre o projeto
91 escolas seguras. Por fim o Fernando passou a palavra para o Edson encerrar a
92 apresentação com o André. O Presidente agradeceu a apresentação e disse que a
93 SEMAM continua a disposição do ICC, encerrando a reunião ele também agradeceu todo
94 o apoio que o Prefeito Felipe Augusto deu para a gestão do Flávio durante todos esses
95 anos, agradeceu ao Vice-Prefeito Reinaldinho por estar disposto a continuar apoiando a
96 secretaria em todas as suas atividades e agradeceu ao conselho por toda a parceria e
97 trabalho realizado em conjunto, ele também informou que a próxima reunião será em



PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO

ESTÂNCIA BALNEÁRIA ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – COMAM

98 fevereiro e desejou boas festas a todos. Nada mais havendo a tratar, o Presidente
99 agradeceu a presença e participação de todos e deu por encerrada a reunião, com esta
100 ATA lavrada e assinada por mim, Heleonora das Dores Lopes, secretária executiva e o
101 Presidente deste Conselho, Flávio Fernandes Queiroz.

102

103

104 Flávio Fernandes Queiroz
105 Presidente do COMAM

Heleonora das Dores Lopes
Secretária Executiva

106

107

108

109

110 Segue anexo a esta ata a sugestão do calendário anual de reuniões do COMAM em 2025
111 e a apresentação do projeto Restaura Litoral.

112

113 **CONSELHEIROS PRESENTES:**

114 FÁBIA REGINA TORRES MANDÚ

115 SANDRA REGINA MORI

116 JUCILEI PEREIRA DA SILVA

117 CLEBER FERREIRA DA SILVA FILHO

118 GUILHERME ACIEN RUIZ

119 EDSON MARQUES LOBATO

120 PEDRO FERNANDO DO REGO

121 KATIA VASKYS

122 CESAR AUGUSTO DE ALMEIDA SANT'ANNA

123 SILAS WERNER SILVA JUNIOR

124 ANDRÉ MOTTA WAETGE

125 VICTÓRIA DALLARI GRUBER

126 CARLA MARANGOLO

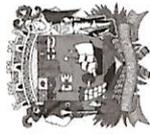
127 MARCELO ZLOCHEVSKY



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - LISTA DE PRESENÇA DOS CONSELHEIROS

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

	NOME	ENTIDADE QUE REPRESENTA	TELEFONE	ASSINATURA	EMAIL
1	T FLÁVIO FERNANDES DE QUEIROZ	PODER PÚBLICO PRESIDENTE - SEMAM	12 99257-3201		semam@saosebastiao.sp.gov.br
	S FÁBIA REGINA TORRES MANDU		12 99777-1975		semam@saosebastiao.sp.gov.br
2	T LUIS EDUARDO BEZERRA DE ARAÚJO	PODER PÚBLICO SEO	12 99766-4344		obrapublicas@saosebastiao@gmail.com, luis.eduardo@saosebastiao.sp.gov.br
	S MARCONI OLIVEIRA NOGUEIRA SÁ		12 99141-1249		obrapublicas@saosebastiao@gmail.com, marconi.oliveira@saosebastiao.sp.gov.br
3	T MIRIAN DENIZE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	PODER PÚBLICO SESAU	12 3891-3469		gabinetesau@saosebastiao.sp.gov.br, mirian_de_sa@yahoo.com.br
	S SANDRA REGINA MORI		11 97101-0823		gabinetesau@saosebastiao.sp.gov.br, teixeira.junior@hotmail.com
4	T MIRELA CRISTINA RAMOS DO REGO VIEIRA	PODER PÚBLICO SEHAB	12 98156-9513		seh@saosebastiao.sp.gov.br, sandramori@gmail.com
	S CESAR ARNALDO ZIMMER		12 99660-1996		seh@saosebastiao.sp.gov.br
5	T NUBIA DOS ANJOS	PODER PÚBLICO SAJUR	12 99767-3922		sajur@saosebastiao.sp.gov.br, cesarazimmer@gmail.com
	S JUCILEI PEREIRA DA SILVA		12 99711-3509		sajur@saosebastiao.sp.gov.br, nuanjos@hotmail.com
6	T MAIARA MUNIZ GRAFANASSI GOMES	PODER PÚBLICO SETUR	12 98206-4813		jucilei.turismo@gmail.com
	S PEDRO PAULO FÁRIA		11 97451-7180		turismo.setur@saosebastiao.sp.gov.br, munizmaiaara@hotmail.com
7	T S FÁBIANA CENTURIÃO	PODER PÚBLICO SESEP	12 99714-6633		sesep@saosebastiao.sp.gov.br, ppfaria2014@gmail.com
	S CLEBER FERREIRA DA SILVA FILHO		12 98143-7055		sesep@saosebastiao.sp.gov.br, fabianacenturião@uol.com.br
8	T S GUILHERME ACIEN RUIZ	PODER PÚBLICO SEDUC	12 99619-2626		seduc@saosebastiao.sp.gov.br
	T ISIS RAMIELY REIS SETÚBAL PERTUSI		12 98239-9763		seduc@saosebastiao.sp.gov.br, guilherme.acien@gmail.com
	S RAFAEL FERREIRA BASTOS		12 99249-3484		sefaz@saosebastiao.sp.gov.br
9	T EDSON MARQUES LOBATO	ONG - ICC	12 99715-1082		sefaz@saosebastiao.sp.gov.br
	S PEDRO FERNANDO DO REGO		12 99657-1807		fernanda@carbonelli.adv.br, administrativo@icc.eco.br, institucional.icc@icc.eco.br,
2	T KATIA VASKYS	ONG - FEDERAÇÃO PRO COSTA ATLÂNTICA	11 99113-4827		jeferson@icc.eco.br, lobato@icc.eco.br
	S RAQUEL DA SILVA DE OLIVEIRA	ONG - INSTITUTO VERDESCOLA	12 98854-1369		pedrofernandorego@gmail.com
3	T HUDSON TERCIO PINHEIRO	EDUCAÇÃO - CEBIMAR	27 99927-2504		federacaoprocosta@gmail.com, kvaskys@hotmail.com
	S RONALDO BASTOS FRANCINI FILHO		83 99952-8622		parcerias@verdescola.org.br, raquel.oliveira@verdescola.org.br
4	T MARINA VELTMAN	COM/IND - APHM	11 98325-9508		cebimar@usp.br, hipinheiro@usp.br
	S MAURÍCIO TEDESCO	COM/IND - APHM	12 99716-1018		cebimar@usp.br, francinifilho@usp.br
5	T ROGER MARQUES KERR	CLA/PRO - AEAASS	12 99769-7271		contato@praiedemareasias.com.br, marina.veltman@gmail.com
	S CESAR AUGUSTO DE ALMEIDA SANT'ANNA	CLA/PRO - AEAASS	12 98215-5121		contato@praiedemareasias.com.br, mauricio@tocadapraia.com.br
6	T SILAS WERNER SILVA JUNIOR	CLA/PRO - ACESS	11 97090-9918		aeaass@uol.com.br, r.kerr@uol.com.br
	S FERNANDO AGUIAR DOS SANTOS	CLA/PRO - ACESS	12 98161-4196		aeaass@uol.com.br, cesinha.santanna@hotmail.com
7	T SARAH BEATRIZ DE OLIVEIRA SILVA	CLA/PRO - OAB	12 998216-1829		gerencia@acesaosebastiao.com.br, swemers@gmail.com
	S GRAZIELA SANTOS	CLA/PRO - OAB	12 99766-7993		gerencia@acesaosebastiao.com.br, aguiar@adv.oabsp.org.br
8	T ANDRÉ MOTA WAETGE	FED/ASS - AACM	12 99782-8167		sao.sebastiao@oabsp.org.br, sarah.oliveira@adv.oabsp.org.br
	S VICTORIA DALLARI GRUBER	FED/ASS - ASCAM	11 99294-9002		sao.sebastiao@oabsp.org.br, grazielasnt@hotmail.com
9	T CARLA MARANGOLO	FED/ASS - SABS	11 99135-5752		assoamigoscantodomoreira@gmail.com, andre@atlanticameioambiente.com.br
	S MARCELO ZLOCHEVSKY	FED/ASS - ACV	34 99815-7260		ascam.camburi@gmail.com, dallarivictoria@gmail.com
					sabs@sabs.org.br, carlamarangolo@gmail.com
					cigaras.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: 12/12/2024 às 18h00 FORMATO: PRESENCIAL

NOME COMPLETO		NOME COMPLETO	
1	Uláudio GEBIMAR	21	Arthur Macfadem
2	Fernando Castelo Branco	22	Fabiano Lijuma - Marcia -ADM
3	Fernando Almeida	23	Allegre de Jesus
4	Henri ICC	24	Rayen Cortinone TIG
5	Helene Gonçalves	25	José Carlos
6	Jaqueline COELHOSSUS	26	Cláudio Castro
7	Jasuelina ICM	27	
8	Amilimar de Pa	28	
9	Paula Judesoda	29	
10	Genison Brubora	30	
11	Levi Mendes Junior -ONG Skate Jabra	31	
12	Juliana Moreno	32	
13	Maria	33	
14	Letícia Araújo	34	
15	Prof. L. A. F. N.	35	
16	Leandro - Vice presidente do SATOQ	36	
17	Fátima Lima - Skate Jabra	37	
18	Paula Jara	38	
19	Litória	39	
20	Budu	40	

RESOLUÇÃO nº 019/2024 – Que estabelece o
Calendário anual do CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
para o ano de 2025.

O **Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMAM**, no uso de suas atribuições, conforme Lei Municipal nº 2588/2018 que altera a Lei Municipal nº 2509/2017 que dispõe sobre a criação do Conselho Municipal de Meio Ambiente e o Fundo Municipal de Meio Ambiente, e dá outras providências,

Considerando a deliberação do COMAM em reunião ordinária realizada no dia 12 de dezembro de 2024;

RESOLVE:

Art. 1º Estipular o calendário anual de 2025 de reuniões ordinárias do COMAM.

Art. 2º As reuniões ocorrerão mensalmente, de preferência na segunda quinta-feira do mês, às 18h00, de forma híbrida, tanto por videoconferência quanto presencialmente.

Art. 3º As reuniões acontecerão preferencialmente no formato virtual, podendo ser realizadas presencialmente na Casa dos Conselhos ou outro local, conforme demanda.

Art. 4º As reuniões por videoconferência acontecerão pela plataforma Zoom, com as identificações de cada reunião a serem enviadas junto com as convocações das reuniões.

Art. 5º No mês de janeiro não haverá reunião ordinária do COMAM, se necessário o Presidente chamará uma reunião extraordinária.

São Sebastião, 12 de dezembro de 2024.

FLÁVIO FERNANDES DE QUEIROZ
Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente

ANEXO I

Tabela com o calendário anual de reuniões ordinárias do COMAM para o ano de 2025.

DATAS DAS REUNIÕES
JANEIRO - RECESSO
13/02/2025
13/03/2025
10/04/2025
08/05/2025
12/06/2025
10/07/2025
14/08/2025
11/09/2025
09/10/2025
13/11/2025
11/12/2025



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



O ICC

O Instituto Conservação Costeira é uma entidade socioambientalista criada para promover a conservação da Mata Atlântica e a manutenção da qualidade de vida, por meio da inclusão social e da educação ambiental e climática em São Sebastião, Litoral Norte de SP.



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



O ICC

NASCEU HÁ 11 ANOS

com o objetivo de criar a Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy.

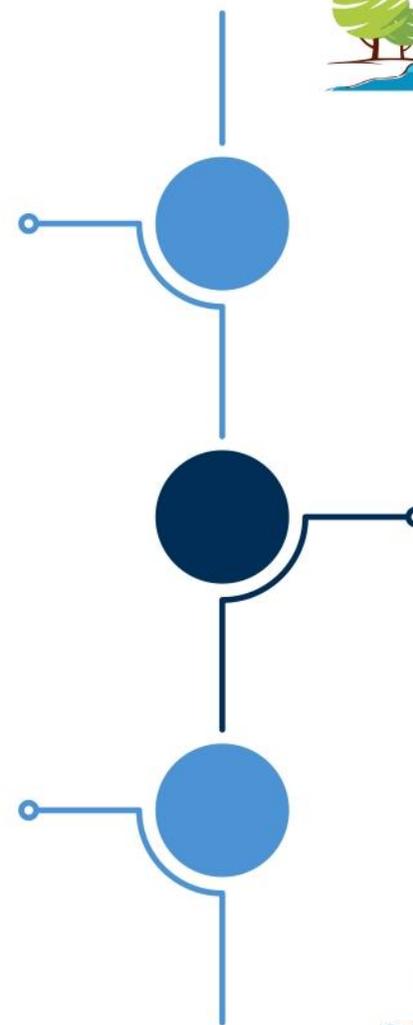


Área de grande relevância ambiental (corredor ecológico entre o Parque Estadual da Serra do Mar e APA Marinha)

Unidade de Conservação com mais de 4 milhões de m² de rica Mata Atlântica



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Pedido de criação da sociedade civil com mais de 5.250 assinaturas

Apoio para associações de bairro na criação de áreas de proteção ambiental



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

Melhor ONG de Meio Ambiente e Sustentabilidade 2024



NOSSOS PROGRAMAS E PROJETOS



Criação e cogestão da APA Baleia Sahy
(Área de Proteção Ambiental) no Litoral
Norte de São Paulo, São Sebastião



Projeto Restaura Litoral Norte:
Restauração de Áreas Degradadas
através de Tecnologia Inovadora



Projeto Escolas Seguras: Educação
Ambiental e Climática para Redução
de Risco de Desastres



Educação Ambiental, Mutirões de Limpeza,
Monitoramento Ambiental e Apoio Jurídico
na conservação da APA Baleia Sahy



Articulação em Rede: Presença em
Conselhos Municipais e Estaduais para
Geração de Políticas Públicas



Geração de Emprego e Renda para
Comunidades Locais e Tradicionais
através de Planos e Projetos



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

SIGA ESSA CAUSA
**RESTAURA
LITORAL**



AMBIENTAL



- Restauro da Mata Atlântica;
- Semeadura de 100 milhões de sementes de espécies nativas;
- Reflorestamento das 851 cicatrizes do deslizamento;
- Plantio de 203 ha em áreas de unidade de conservação e zona de amortecimento.

SOCIAL



- Desenvolvimento de comunidades resilientes;
- Implantação de processo participativo de mobilização social;
- Educação ambiental e climática para Redução de Riscos de Desastres;
- Projeto Escolas Seguras.

INOVAÇÃO



- Uso de tecnologia inovadora para otimizar a germinação;
- Dispersão de sementes e biocápsulas por drone;
- Ciclo da economia criativa.

203 ha

de áreas
degradadas

209

campos de
futebol*

*1 campo de futebol –
1,08 ha

851

cicatrizes

20 espécies

da Mata Atlântica

+100

milhões
de sementes



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

**RESTAURA
LITORAL**

Vegetação

A fase inicial mais importante para a restauração destas áreas é o recobrimento do solo e as espécies pioneiras, que promovem o sombreamento das áreas afetadas; isso favorece a chegada e estabelecimento das espécies secundárias tardias existentes nas florestas adjacentes.

Espécies com maior taxa de germinação



Embaúbas



Crindiúva



Guapuruvu

ESPÉCIES PRÉ-SELECIONADAS	
NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR
<i>Annona cacans</i>	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.	maria-mole
<i>Cordia superba</i> Cham	babosa-branca, baba-de-boi, cordia
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, mutamba
<i>Alchornea triplinervia</i>	pau-jangada, tapiá, tapieira
<i>Senna multijuga</i>	pau-cigarra, aleluieiro, aleluia
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba
<i>Trema micrantha</i>	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelh
<i>Schefflera angustissima</i> (Marchal) Frodin	mandioqueiro
<i>Cecropia pachystachya</i>	embaúba, embaúba-branca
<i>Schizolobium parahyba</i>	guapuruvu
<i>Cordia sellowiana</i>	chá-de-bugre, louro-mole
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco
<i>Citharexylum myrianthum</i>	pau-viola, pombeiro
<i>Myrsine coriacea</i>	capororoca, pororoca, corotéia
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl	tanheiro, tapiá, tapieira
<i>Aegiphila sellowiana</i>	tamanqueiro, caiuia
<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, guarucaia

Informações gerais

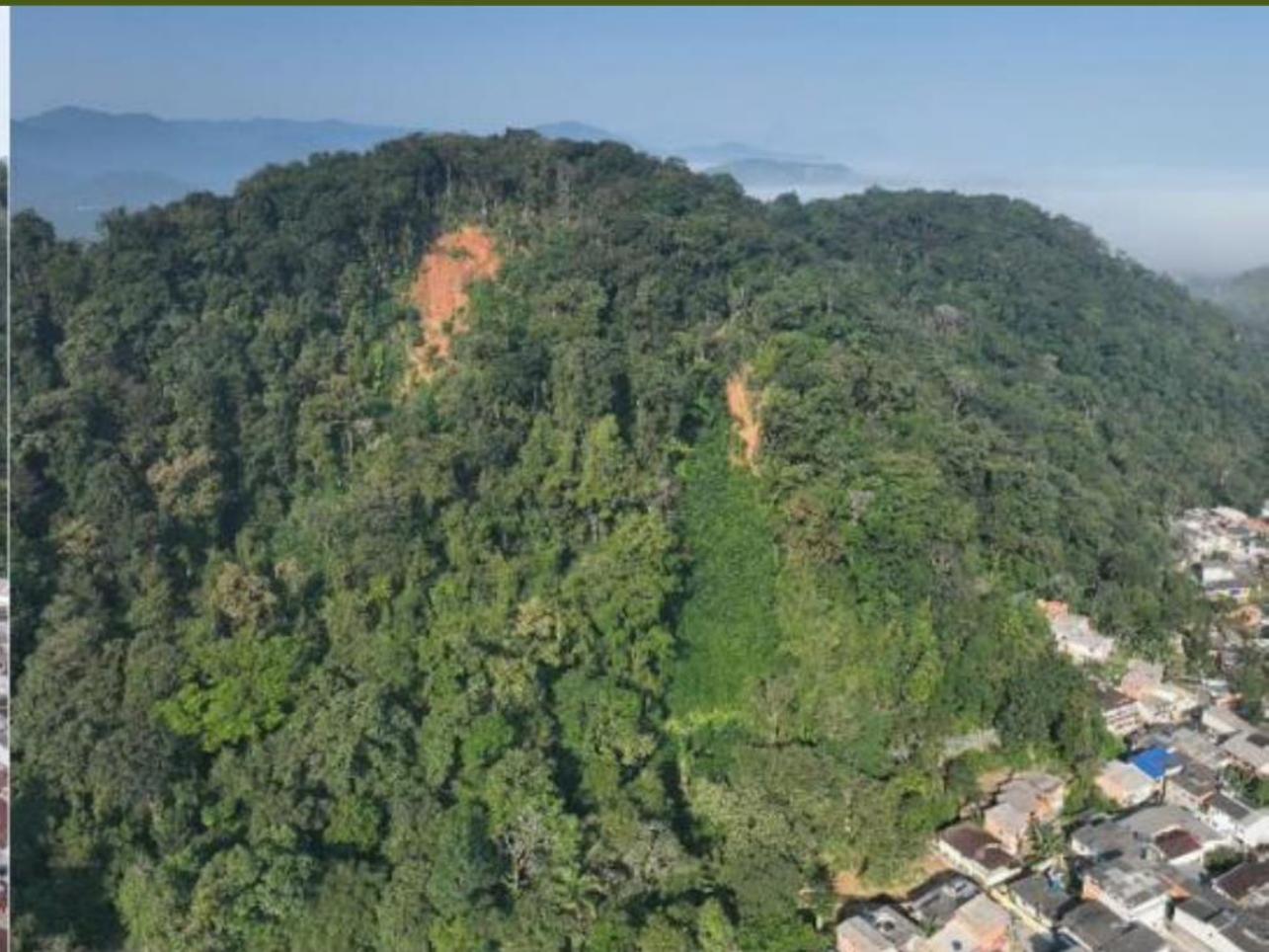
- 7 setores de operação na Costa Sul de São Sebastião;
- Região imersa no maior remanescente contínuo de Mata Atlântica do Brasil e do mundo.
- Características geográficas e ambientais únicas dos deslizamentos: muitos locais inacessíveis e de alta declividade.





INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

ANTES E DEPOIS

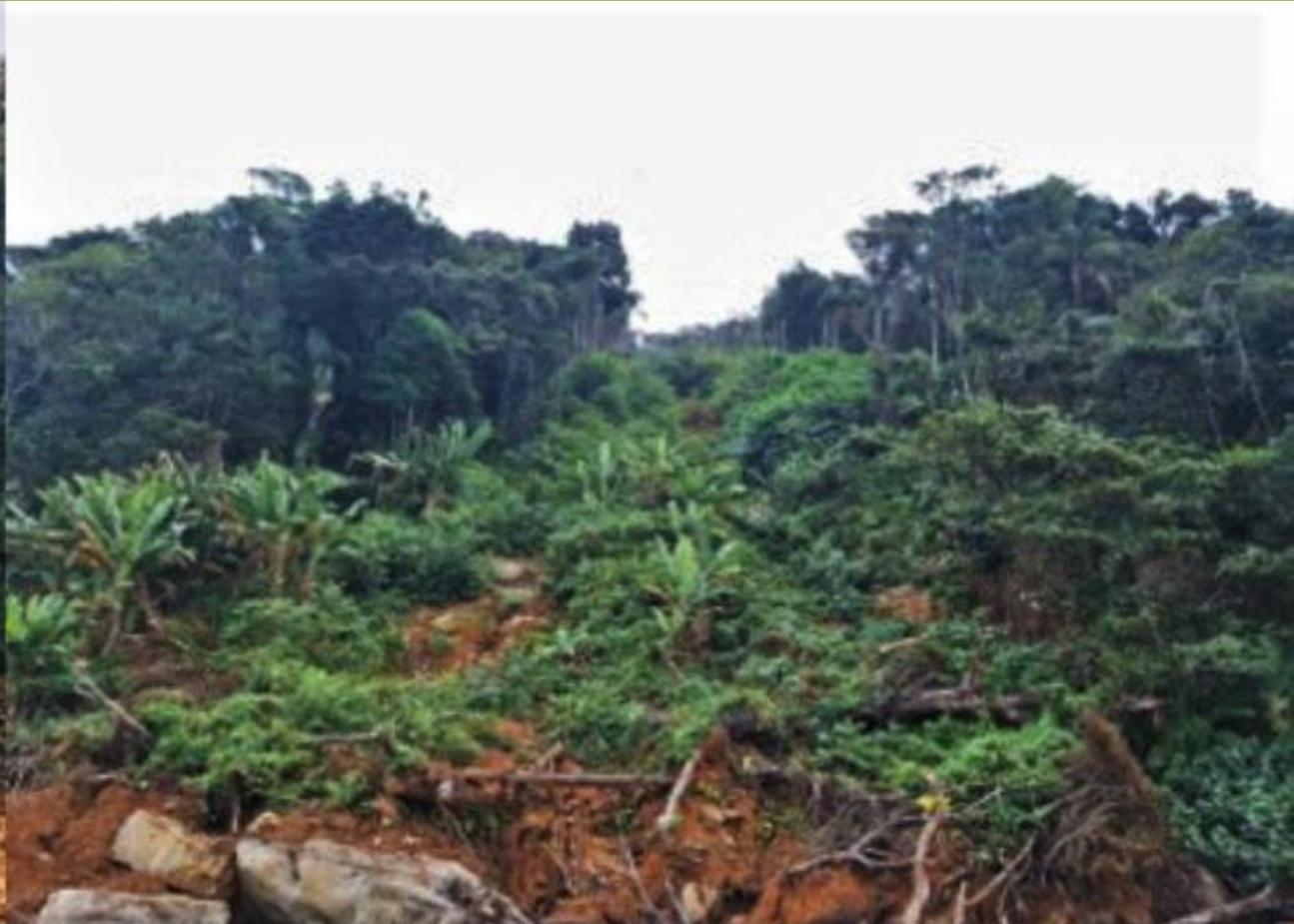


Vila Sahy (fevereiro/ 2023 x outubro/2024)



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

ANTES E DEPOIS



Camburi (outubro/ 2023 x junho/2024)

RESTAURA LITORAL

PILAR
INOVACÃO



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

A técnica adotada no Projeto de Restauração é a da semente aérea por drones e biocápsulas, com a finalidade de otimizar a germinação e atingir locais inacessíveis e de alta declividade.



Parte Inferior
Transparente



Semente



Ecosolo



Biocápsula Preparada
para Plantio



Biocápsulas

Processo de degradação natural em contato com a água.



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

Status:

Em dezembro, finalizamos a semeadura nas áreas degradadas e seguiremos com o **monitoramento** da restauração e o fortalecimento das ações de **educação climática**.



RESTAURA LITORAL

P I L A R
S O C I A L

Oficinas Participativas

- Implantação de processo participativo de mobilização social em todo projeto;
- Integração entre as lideranças comunitárias, Sociedades Amigas de Bairro (SABs), entidades ambientalistas, instituições e órgãos públicos, setor privado e segmentos da sociedade na construção de modelos de desenvolvimento sustentável para essas áreas críticas e de risco.



CAMBURI



TOQUE TOQUE



JUQUEHY



BARRA DO SAHY



MARESIAS

RESTAURA LITORAL

P I L A R
S O C I A L

Oficinas Participativas

Oficina para Redução de Riscos Climáticos

- Lançamento do Atlas de Informações de Risco do Litoral Norte pelo IPA (Instituto de Pesquisas Ambientais), no âmbito da GERCO (Grupo de Gerenciamento Costeiro do Litoral Norte).
- Apresentação dos estudantes do Projeto Escolas Seguras.



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Oficina na Vila Sahy (22/08)



Oficina em Boiçucanga (26/09)

RESTAURA LITORAL

P I L A R
S O C I A L

Oficina para Redução de Riscos Climáticos na Vila Sahy



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



São Sebastião, no litoral norte de São Paulo, é um município com diversas áreas classificadas como de risco devido à sua geografia montanhosa e vulnerabilidade a chuvas intensas, que podem causar deslizamentos e inundações.

De acordo com informações do Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR), **aproximadamente 40 mil pessoas vivem em áreas de risco no município.**

Esse número representa cerca de 40% da população total de São Sebastião, que tem pouco mais de 100 mil habitantes.



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

RESTAURA LITORAL

PILAR
SOCIAL



EDUCAR PARA PREVENIR

- Proteção a comunidade através da **Educação Ambiental e Climática e Educação para Redução de Riscos de Desastres**;
- Desenvolvimento palestras, oficinas, ações educativas e pesquisas científicas.
- Mais de **1500 jovens impactados!**



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Educação Climática e Ambiental:
Um ensino que salva vidas.

Trabalho realizado em 4
escolas prioritárias iniciais:



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

E.M HENRIQUE TAVARES:
Localizada na Barra do Sahy –
4ª série A e B do E.F. I



E.E. WALKIR VERGANI:
Localizada em Boiçucanga –
Ensino Médio



ETEC TÉCNICO MEIO
AMBIENTE: Localizada na
Vila Sahy – Ensino Médio

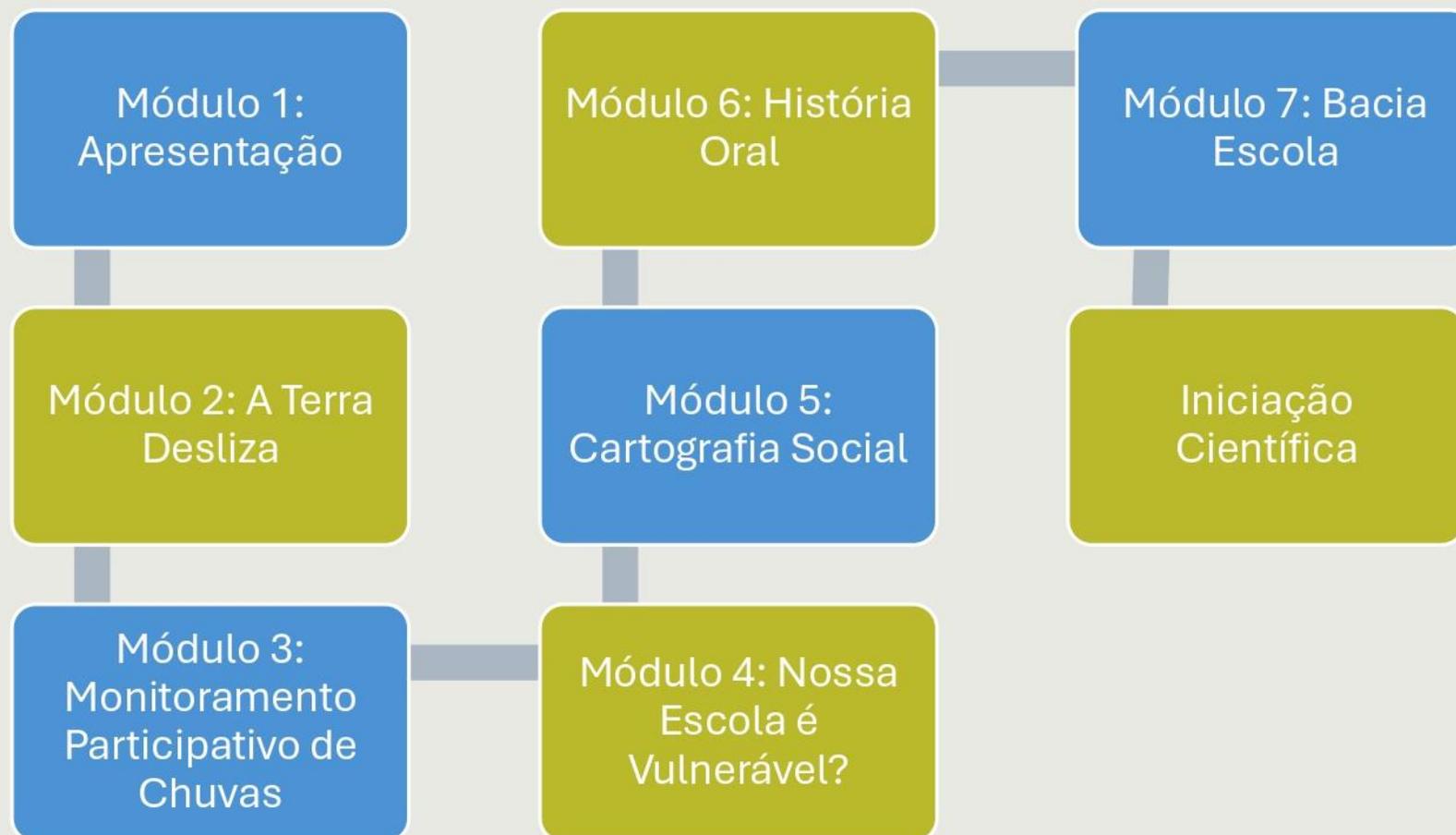


E.E PLINIO GONÇALVES:
Localizada em Juquehy –
Ensino Médio



Jornada Educativa

Parceria com o
CEMADEN Educação
e REDE ERRD do
Litoral Norte





Módulo “A terra desliza”



O Brasil é considerado muito suscetível aos movimentos de massa devido às condições climáticas marcadas por verões de chuvas intensas em regiões de grandes maciços montanhosos.



Objetivo: Aprender a interpretar sinais, elementos, fenômenos e impactos ligados a movimentos de massa para a prevenção de desastres junto com as comunidades escolares.

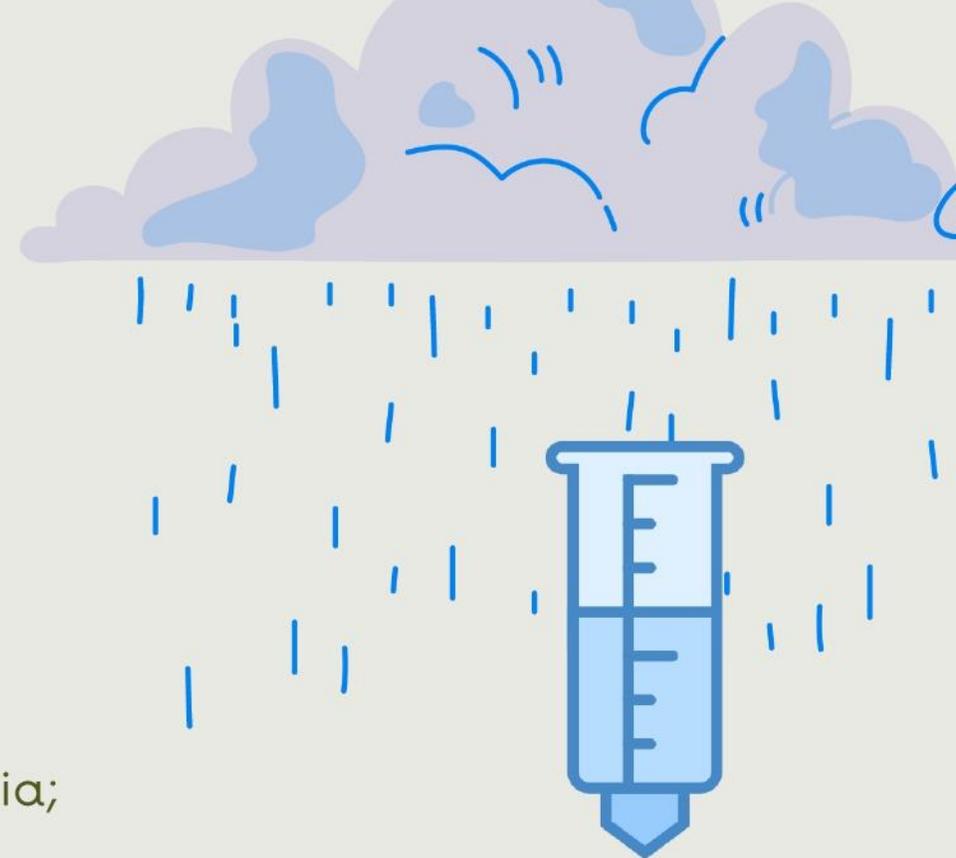


INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Módulo “Monitoramento Participativo de Chuvas”

- Mobilizar comunidades para a produção colaborativa de dados cidadãos, em diálogo, entre saberes locais e a ciência;
- Monitorar a ocorrência da chuva;
- Interpretar dados pluviométricos, a dinâmica e a variabilidade da chuva no território em que a comunidade está inserida;



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Módulo “Cartografia Social”

- Estimular que a comunidade reflita sobre os riscos ambientais que podem ocorrer na localidade onde vive, seus elementos potencializadores, e as estratégias de prevenção de desastres naturais;
- Refletir sobre estratégias de prevenção de desastres naturais (formas de adaptação, rotas de fuga, lugares seguros, grupos ou pessoas vulneráveis) e especializá-las em base cartográfica.





Módulo “Cartografia Social”

Escola Estadual Plínio Gonçalves de Oliveira - Ensino Médio



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



Em 2023, uma

PROJETO RESTAURA NA MÍDIA



CNN

narração e edição de texto: CAROLINA PAES

CNN MAIS VERDE
DRONES AJUDAM NA RECUPERAÇÃO FLORESTAL DO LITORAL DE SP
Tecnologia é usada pra agilizar ações e diminuir riscos

08:11 E BEM, PENSE **CNN** @CNNBrasil CNN NOVO DIA



DW

O desafio de curar as cicatrizes de uma tragédia ambiental

NATUREZA E MEIO AMBIENTE | há 7 horas



CNN

CNN MAIS VERDE
JOVENS RECEBEM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CLIMÁTICA EM SP
Ação é feita nas escolas de São Sebastião, litoral norte

08:34 SIL E COLÔMBIA SE DIZEM PREOCUPADOS COM ORDEM DE PRISÃO CONTRA C **CNN BRASIL** CNN NOVO DIA



NP
Noticias das Praias

Atlas de Riscos do Litoral Norte será lançado em Boiçucanga para fortalecer a resiliência das comunidades

26 de Setembro, 2024 admin

MEIO AMBIENTE
DRONES SÃO USADOS NO REFLORESTAMENTO



ESTADÃO Opinião • Política • Economia & Negócios

Tragédias: o que temos que aprender?

Mais de um ano após a tragédia em São Sebastião, ICC retorna com as escolas para projeto de educação ambiental.



ESTADÃO

Notícia • Estadão / Sustentabilidade

Drones ajudam a reflorestar áreas destruídas pelas chuvas no litoral norte de SP

Projeto usa semeadura aérea para recuperar terrenos da Serra do Mar devastados pelo temporal de 2023



TV ASSEMBLEIA SP

MEIO AMBIENTE
DRONES SÃO USADOS NO REFLORESTAMENTO

RESTAURA LITORAL

PARCERIAS

O Projeto Restaura Litoral Norte se consolidou com a aprovação da Fundação Florestal, por meio de Chamamento Público nº 25/2023, patrocínio da Concessionária Tamoios através de Termo de Recuperação Ambiental e apoio de grandes parceiros, como o Ministério Público Federal, CETESB, Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo e Prefeitura Municipal de São Sebastião.

Para a execução técnica do Projeto, foi contratada a empresa Ambipar Group, responsável pela execução do processo de restauração, e a Atlântica Consultoria Ambiental, para a produção do diagnóstico ambiental e o projeto de restauração ecológica.

REALIZAÇÃO



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

PATROCÍNIO MASTER



PATROCÍNIO



EXECUÇÃO TÉCNICA



APOIO



GOVERNANÇA:

Equipe:

Direção Executiva: Fernanda Carbonelli
Direção Administrativa: Leila da Silva
Coordenador Socioambiental: Edson Lobato
Coordenador de Educação Ambiental e Climática: Fernando Almeida
Coordenador Operacional: Jeferson Novais
Coordenadora Pedagógica Socioambiental: Victoria Dallari
Analista de Comunicação: Juliana Munaro
Designer Institucional: Lucas Novais
Assistente Institucional: Flávia Boffino Ferreira
Assistente Diretoria Executiva: Letícia Gonçalves
Estagiário de Educação Ambiental e Climática: Caio Rezende
Estagiário Ambiental: Daniel Gavarron

Conselho Consultivo:

Carlos Marcelo Gomes de Carvalho
Felipe de Souza Rossi
José Roberto de Camargo Opice
Silvio Eid
Silvio Luis Schaefer

Conselho Fiscal:

Bettina Graicer
Eduardo Perez Salusse



INSTITUTO
**CONSERVAÇÃO
COSTEIRA**

CONTATO:



Instituto Conservação Costeira (ICC)

Whats App: (12) 99243-9406

E-mail: administrativo@icc.eco.br

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

www.icc.eco.br

