



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2021



Sumário

1	Institucional
2	Números Totais
3	Proximos Passos
4	Atividades
12	Co-gestão
13	Desenvolvimento Sustentável
14	Comunicação
15	Parceiros

Institucional

ICC | Relatório 2021

Fundado em 2013, o Instituto Conservação Costeira é uma organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, localizado em São Sebastião – SP e atualmente com ações concentradas entre as Praias da Barra do Sahy e Baleia de conservação das áreas de Mata Atlântica e biodiversidade.

Acreditamos no desenvolvimento sustentável de São Sebastião e Litoral Norte, na participação da sociedade e da instituição de parcerias para o desenvolvimento dos programas de co-gestão da Unidade de Conservação Municipal-APA BALEIA-SAHY, e na construção de políticas públicas visando diminuir o impacto ao meio ambiente e à biodiversidade.

MISSÃO

Evitar a perda das qualidades ambientais, paisagísticas e culturais do Município de São Sebastião

PROGRAMAS do ICC e Frentes de Atuação



Números Totais 2021

PARTICIPAÇÃO

37 reuniões perante conselhos Municipais, Estaduais e Regionais

INTERPOSIÇÃO

6 procedimentos de denúncias visando a preservação do meio ambiente

FISCALIZAÇÃO

49 acionamentos junto aos órgãos fiscalizadores.

ACOMPANHAMENTO

32 inquéritos civis, denúncias e ofícios e 7 ações judiciais.

946 

IMPACTADOS DIRETAMENTE

Número de participantes em palestras, oficinas, visitas e eventos.

14 Visitas/Vistorias na Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy

Horas de Atividades de Educação Ambiental (Mutirões, Oficinas, Palestras, ações de conscientização)

165

156.393 
ALCANCE JUNHO A DEZEMBRO



6

ANOS DE MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIO SAHY

APOIO A CRIAÇÃO DE MAIS UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA COSTA NORTE DE SÃO SEBASTIÃO

Próximos Passos

ICC | Atividades e metas para 2022

Após a aprovação do Plano de Manejo em 2020 e análise das demandas prioritárias para o desenvolvimento das ações contidas neste documento, o ICC na qualidade de co-gestor precisa implantar o Plano de Manejo, por meio de projetos, parcerias e atividades a serem desenvolvidas conforme termo de Parceria firmado com a Prefeitura de São Sebastião.

Dentre os próximos passos para que esta e outras metas sejam alcançadas para 2022 pretendemos alcançar:

- Novos Associados/Doadores.
- Diversificar fontes de doações, patrocínios e financiamentos.
- Aumentar o número de participantes das comunidades do entorno da Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy.
- Implantar o Programa de Voluntariado do ICC.
- Implantar o Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy.



Plano de Manejo da Taboa e Caixeta

Aplicação de metodologias participativas, estudos e laudos técnicos para a gestão e manejo, com a elaboração do Plano de Manejo para as espécies. Oficinas e visitas de campo são algumas das atividades previstas.



APA Baleia Sahy – atrativo turístico

Aplicação do plano de ação do Turismo na APA Baleia Sahy. Com atividades iniciais de registro e elaboração de roteiros, capacitações dos atores envolvidos e elaboração de projetos executivos para infraestrutura básica de visitação.



Comunicação Visual

Elaboração de propostas para uma comunicação visual e identidade visual da unidade de conservação APA Baleia Sahy, visando a padronização e indicação da área protegida de maneira auto explicativa e educativa.

Atividades 2021

As atividades de 2021 concentraram-se na apresentação dos Projetos aprovados para definição das linhas prioritárias para execução do plano do Manejo, além da captação de recursos e na continuação das demandas locais relacionadas ao Saneamento e qualidade ambiental do entorno da APA Baleia Sahy.

Propostas voltadas para o turismo sustentável e educação ambiental pretendem-se desenvolver para 2022.

1 APA Baleia Sahy

O Conselho Gestor da APA Baleia Sahy - CGAPA, órgão colegiado que cuida especificamente das questões relacionadas à APA Baleia Sahy, se reuniu neste ano cumprindo o calendário de reuniões trimestrais.

Com a presença dos representantes da sociedade civil local e dos representantes do poder público municipal que compõem paritariamente o CGAPA as pautas destes encontro, versava sobre a apresentação do novo presidente do CGAPA e atual secretário de meio ambiente municipal, José Augusto; apresentação das linhas prioritárias de ação do Plano de Manejo para este ano de 2021, projetos de educação ambiental na APA Baleia Sahy; microzoneamento do Portinho; e avaliação de possíveis impactos ambientais relacionados com empreendimentos no entorno da APA.

Neste semestre, o CGAPA deliberou a obrigação por parte dos empreendedores em realizar a demarcação da linha perimetral da APA com a inserção de marcos topográficos para a proteção da unidade de conservação., sobre a análise de criação de um Fundo da APA Baleia Sahy para desenvolvimento dos programas da gestão da unidade de conservação municipal.

É neste momento que todos os atores diretos e indiretos com a APA Baleia Sahy, sentam e juntos colocam em prática a gestão participativa da unidade de conservação.



O ICC – Instituto Conservação Costeira convida

Encontro com os Artesãos

Apresentação dos trabalhos para elaboração do Plano de Manejo da Taboa e da Caixeta - APA Baleia Sahy

Data: 15 de dezembro de 2021

Horário: 10h30

Local: Instituto Verdescola – Rua Marginal, 44 – Vila Sahy

A sua participação é muito importante!



Outro ponto de destaque foi a realização do 1º Encontro de Artesãos para a apresentação dos trabalhos visando a elaboração do Plano de Manejo da Taboa e da Caixeta na APA Baleia Sahy, previsto no Plano de Manejo da APA Baleia Sahy.

Com a presença de artesãos, da comunidade tradicional caiçara, SEMAM e outras instituições os participantes conheceram o plano de ação para o desenvolvimentos das atividades em 2022 para a gestão da APA Baleia Sahy.

2 Monitoramento e Fiscalização

O Monitoramento do Rio Sahy realizado em parceria com o Instituto Verdescola desde 2015, este ano foi apresentado no dia Mundial da Água celebrado em março, com um material de divulgação explicando o projeto, metodologia e deixando mais didático e informativo para todos.

No gráfico abaixo estão os valores totais anuais dos anos de anteriores, e na tabela ao lado a classificação mensal de 2021 do IQA – (Índice de Qualidade das Águas*).



Mês	IQA
Janeiro	-----
Fevereiro	Boa
Março	Regular
Abril	Boa
Maio	Boa
Junho	Regular
Julho	Regular
Agosto	Boa
Setembro	Regular
Outubro	Boa
Novembro	Boa
Dezembro	Regular

Referencia - Observando os Rios, SOS Mata Atlantica, 2017.

Sabesp – Vila Sahy

Em reunião promovida pelo ICC, moradores da Vila Sahy da Associação de Moradores da Vila Sahy – AMOVILA, reuniram-se na sede do Instituto Verdescola com os técnicos da SABESP e com o Verador Daniel Soares para uma conversa sobre problemáticas relacionadas a questão de saneamento na Vila que possui uma parcela dos moradores ligados a rede da Sabesp, outra parcela ainda não. Devido a fatores técnicos como soleira negativa em relação ao sistema não conseguem este feito.

Foram discutidas quais as ações necessárias e providências iniciais a serem tomadas para que a Vila Sahy possa encontrar em melhor qualidade de saneamento e meio ambiente local.

Há possibilidade de algumas caixas coletivas para padronizar o esgotamento sanitário da Vila tornando o processo mais barato, explicou o técnico da Sabeps, complementou que a ligação de muitas pessoas do bairro foi feita na época do programa “SE LIGA NA REDE” e que esse programa não esta mais vigente, impossibilitando a injeção de recursos próprios da SABESP no bairro.

Encerramos o ano com a ação da Secretaria de Meio Ambiental para caça esgoto na região também, aguardaremos os resultados e análise da Prefeitura para futuras ações e continuidade das ações nas praias e bairros do entorno da APA Baleia Sahy.





3 Educação Ambiental

Parceria com a ETEC São Sebastião

Esta capacitação faz parte dos programas que compõem o Plano de Manejo da APA Baleia Sahy, que visa a realização de atividades utilizando como base para estudo do meio a Unidade de Conservação.

A partir do mês de outubro, em uma nova parceria com a ETEC – Centro de Educação e Tecnológica Paula Souza de São Sebastião, foram realizadas atividades práticas para os alunos do curso de Agenciamento de Viagem, que cursam a ETEC descentralizada no Instituto Verdescola. As atividades propostas preveem saídas de campo à unidade de conservação, aplicação de pesquisas, apresentações e oficinas sobre as ações que são desenvolvidas na APA Baleia Sahy relacionadas ao turismo sustentável na região.

Com esta proposta inicial será elaborado em conjunto à coordenação um plano de aula que contemple a APA Baleia Sahy como estudo de caso para ser aplicado nas aulas dos cursos voltado para o turismo na região.

Projeto Ecobarreira – Rio Sahy

Em parceria com o Instituto Verdescola o ICC implantará uma ecobarreira no Rio Sahy. Um projeto de pesquisa e educação ambiental que tem por objetivo coletar e analisar os resíduos flutuantes do rio.

O projeto será desenvolvido em parceria com a Transpetro e Secretaria de Meio Ambiente.

Com este monitoramento os educadores ambientais do Verdescola e o ICC usarão os dados e informações para desenvolver atividades com a temática dos resíduos sólidos nas comunidades do entorno da APA Baleia Sahy. Espera-se que com esta análise e classificação dos resíduos retidos, com a identificando da origem dos mesmos, práticas poderão ser adotadas visando uma conscientização e adesão por parte da comunidade. No momento aguardamos a autorização final para implantação.





Eventos Socioambientais

Semana do Meio Ambiente 2021, Dia Mundial de Limpeza de Rios e Praias e Vila Limpa

Seguindo o calendário anual de datas comemorativas o ICC em parceria com o Instituto Verdescola, Parque Estadual de Serra do Mar – Núcleo São Sebastião e outros parceiros realizaram atividades sobre as temáticas de restauração ambiental, resíduos sólidos e saneamento básico.

Voltados para as crianças e educando do Verdescola a Semana do Meio Ambiente contou com atividades de plantio, revitalização de espaços para hortas,

672

Alunos atendidos nas atividades

133

Mudas de hortaliças, árvores frutíferas nativas da Mata Atlântica plantadas.

300

Bombas de sementes lançadas para restauração de Mata Ciliar.

27

Educadores participando da construção e atividades

SEMANA DO MEIO AMBIENTE
14 A 18 DE JUNHO

RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS

ICC e Verdescola realizam mais uma Semana do Meio Ambiente, este ano, alinhados com o Programa de Meio Ambiente da ONU, com ações na APA Baleia Sahy e Verdescola envolvendo alunos da instituição.

ATIVIDADES PROGRAMADAS

- Visita na APA Baleia Sahy, plantio e limpeza na trilha;
- Pintura e desenho artístico no muro da horta sementeira;
- Oficina de produção de bombas de sementes;
- Reconstituição de mata ciliar do Rio Sahy;
- A importância das aves na restauração dos ecossistemas;
- Preparação das hortas para plantio;
- Plantio na horta convencional e na sementeira;
- Palestras sobre Alimentação Saudável, A importância das áreas de proteção ambiental, Como fazer plantio de mudas;
- Construção de horta suspensa;
- Criação de bonecas cachepô com garrafas de cãndida;
- Exposição de erosão do solo;
- Oficinas: Brincar de dispersar, Feira Educativa, Stand up de garrafa pet, Produção de placas de identificação;
- Revitalização do minhocário;
- Árvore dos desejos.

Todas as atividades serão realizadas respeitando as recomendações de segurança sanitária por conta da pandemia do coronavírus.

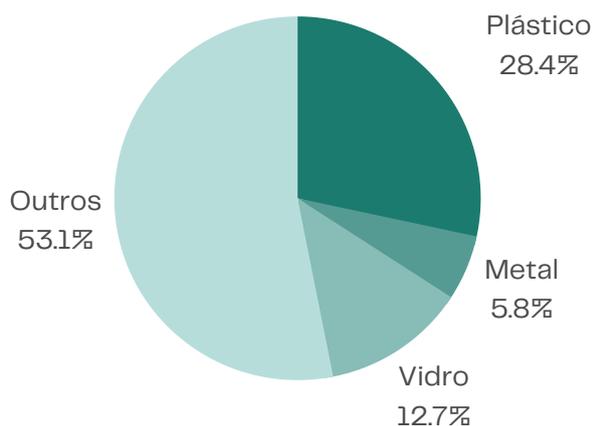
REALIZAÇÃO: INSTITUTO CONSERVAÇÃO COSTEIRA INSTITUTO VERDESCOLA

APOIO: Parque Estadual SERRA DO MAR SÃO SEBASTIÃO FUNDAÇÃO FLORESTAL

PARCERIA: SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO BR PETROBRAS

Atividades de educação ambiental com diversos públicos e faixas etárias podem ser desenvolvidas nas unidades de conservação. Na APA Baleia Sahy, a partir da infraestrutura básica para visitação o número de participantes pode ampliar para atender a rede de ensino municipal, particular e estadual de ensino.

No Dia Mundial de Limpeza de Rios e praias, alunos se juntaram as associações de bairros e parceiros para realizar simultaneamente uma limpeza nas praias da barra do Sahy, e Manguezal, e na Praia da Baleia. Ao todo foram coletados aproximadamente 90 kg sendo 56% outros (representados por roupas, calçados, artefatos de pescas etc.), 30% do tipo plástico, 13% de vidro e 1% de metal conforme gráfico abaixo:



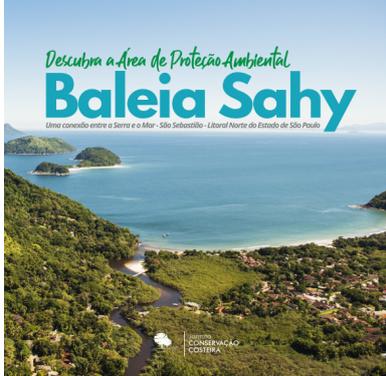
A participação do ICC no Vila Limpa, evento realizado em parceria com a Associação de Bairro da Vila Sahy AMOVILA chegou em sua 14ª campanha, sempre trazendo práticas para a melhoria da qualidade de vida da comunidade.

Este ano contou com a participação da Prefeitura de São Sebastião com o apoio da Defesa Civil, e Secretaria de Saúde.

Os moradores da Vila Sahy também foram atendidos pela Sabesp que trouxe uma agência móvel e pela Defesa Civil que orientou sobre áreas de risco e alagamentos.

A participação do Parque Estadual da Serra do Mar ficou com a apresentação de seu acervo de educação ambiental, orientações sobre práticas ilegais e boas práticas em unidades de conservação.





Educação Ambiental – Comunicação

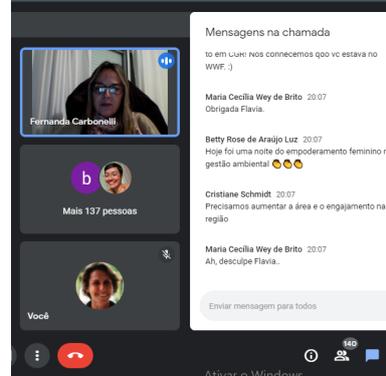
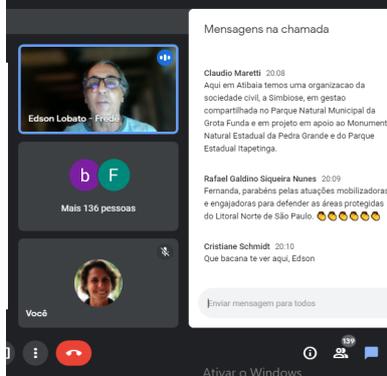
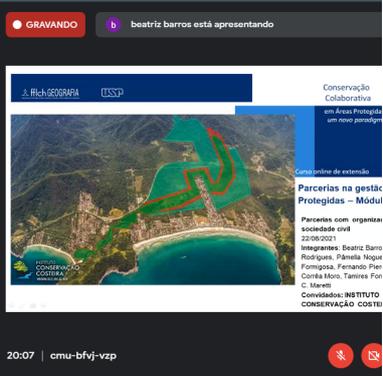
O ICC fechou uma parceria com a Viaquatro concessionária responsável pela operação e manutenção da linha 4 amarela do metrô da cidade de São Paulo e com a ViaMobilidade concessionária responsável pela operação e manutenção da linha lilás do metrô para um projeto de divulgação da APA Baleia Sahy e sua importância para a conservação da Mata Atlântica.

Primeira etapa da proposta foi a distribuição de um folheto informativo a população apresentando a importância da conservação das áreas naturais protegidas, a relevância destas áreas para as comunidades tradicionais, como pescadores caiçaras e artesãos no litoral norte de SP.

Na segunda etapa, realizamos uma exposição fotográfica sobre o tema que estará nas estações de Metro: Higienópolis – Mackenzie, Faria Lima, Campo Belo e Broclin até março de 2022.

Esta exposição conta 20 painéis ilustrados com imagens de espécies da Mata Atlântica e belas paisagens da área preservada, entre rios, praias e monumentos culturais e históricos. A mostra também serve como plataforma para apresentar o trabalho que o ICC promove na região ao formar um corredor ecológico que interliga parques com outras áreas de proteção e a relação da sociedade com esses espaços, seja por meio do turismo e lazer seja pela presença das comunidades tradicionais, ações que contribuem para o desenvolvimento sustentável do município.





5 políticas públicas

A equipe do ICC representado pela Dra. Fernanda Carbonelli e o Biólogo Edson Lobato, participou nos dias 21 e 22 de junho do curso online de extensão Conservação Colaborativa em Áreas Naturais Protegidas promovido pelo Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas-FFLCH da USP, que teve em sua temática principal as Parcerias em Áreas Naturais Protegidas com as Organizações da Sociedade Civil.

Durante os dois dias de participação o ICC, apresentou sua experiência com a criação e a gestão de áreas naturais protegidas e falou sobre a construção e o atual funcionamento do modelo inovador de cogestão destas áreas em parceria com o poder público municipal, seus desafios e as conquistas apresentando como modelo prático e bem sucedido a APA Baleia Sahy.

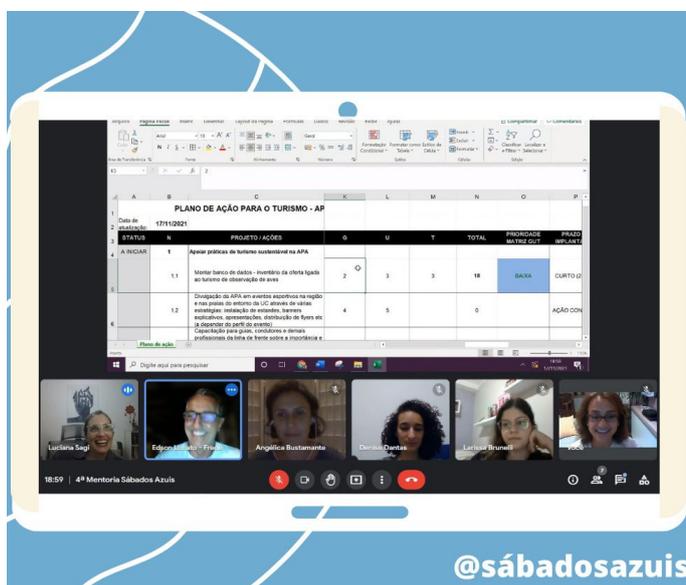
Educação Ambiental – Comunicação

O ICC foi uma das instituições selecionadas a participar da mentoria Sábados Azuis, uma rede de voluntariado atuando em ambiente totalmente online, que reúne profissionais e estudantes de turismo com o objetivo de fornecer orientação técnica gratuita para gestores, lideranças ou entidades locais de destinos turísticos.

O programa foi idealizado pelo Centro de Estudos de Turismo e Desenvolvimento Social da Universidade de São Paulo (USP), e durante 2 meses o ICC contou com a expertise de voluntários especialistas, profissionais recém-formados e estudantes da área de Turismo para estruturar os planos de ação voltados para o Turismo Sustentável, previstos nos programas de gestão no Plano de Manejo da unidade de conservação municipal APA Baleia Sahy.

A atuação em rede e em parceria com o ensino acadêmico possibilita a implantação de ideias inovadoras, propiciando uma gestão integrada baseada em iniciativas que tiveram êxito em turismo sustentável que poderão ser aplicadas no território considerando as características de São Sebastião.

Pretendemos em 2022 aplicar as ações previstas no plano de ação desenvolvido com este trabalho em parceria.



Portinho Barra do Sahy – Interação Socioambiental

ICC protocolou na Secretaria de Meio Ambiente documento solicitando providências quanto ao ordenamento, melhoria e controle de acesso no Portinho da Barra do Sahy. Demanda esta que, há algum tempo, já é reivindicada pelos atores e moradores do local. Sendo a área a porta de entrada da Unidade de Conservação Municipal APA Baleia Sahy. Mais uma vez fizemos esta interposição em benefício do coletivo. retomamos as seguintes questões e principais queixas do atores locais: 1) Ausência de espaço para pescadores e barqueiros, e necessidade de eventual divisão de espaço para ambas as atividades; 2) Congelamento da área e do número de usuários, haja vista a capacidade máxima já existente; 3) Estudos hidrológicos e projeto de engenharia que possibilite o desassoreamento do rio de forma constante e técnica para melhoria da navegabilidade; 4) Análise fundiária local, haja vista tratar-se de área da União Federal “acrescidos de marinha” por sofrer influência direta do oceano no Rio Sahy;

5) Retomada de áreas irregularmente ocupadas por particulares em prol da comunidade local com a construção de espaço público para visita da Unidade de Conservação APA Baleia Sahy, espaço que será compartilhado com artesãos, barqueiros, pescadores e comunidade para exercício de ações ambientais; dentre outros pontos de comunicação e infraestrutura local.

Estamos fazendo a captação por meio de projeto além da articulação, esperamos que para o ano 2022, questões apontadas sejam iniciadas para a sua resolução efetiva no local.

6 Institucional – Captação

O ICC foi selecionado para o participar do Programa Alfa Impacta Mais Social, e neste treinamento a equipe de voluntários do Conglomerado Alfa programou uma live para mostrar um pouco mais das ações e da realidade para a conservação da Mata Atlântica e do Litoral Norte.

A Live foi realizada no começo de Julho, e contou com uma participação de 420 visualizações, doações e parcerias.

O Alfa Impacta Mais | Social é um treinamento em inovação e design thinking na prática que ocorre com base em um desafio de gestão que a organização social enfrenta. É uma atividade em que os voluntários corporativos atuam como consultores para atender às suas necessidades utilizando os conhecimentos e experiência que possuem. Em equipe, por 6 semanas, organização e voluntários vão construir uma solução viável para o desafio e colocá-la em prática.



Co-gestão

Termo de Cooperação e Parceria
Prefeitura de São Sebastião, e
Instituto de Conservação Costeira



Desde 2013 o ICC é parceiro da Prefeitura de São Sebastião, por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente na co-gestão da APA Baleia Sahy, um modelo pioneiro e inovador onde a iniciativa privada pode cooperar na conservação de nossos remanescentes florestais.

Conforme Artigo 6º deste Termo, cabe ao ICC uma série de atribuições, dentre elas, a implantação de programas de gestão da unidade de conservação; o apoio preventivo de monitoramento da área de proteção; a interlocução com as comunidades do entorno e diversos atores sociais: pescadores, barqueiros, setor de serviços de turismo, hotelaria e comércio da região; ações de conscientização e capacitação, entre outros pontos desta parceria que não possui repasses financeiros, apenas técnicos e institucionais.

O ICC, como co-gestor, é a instituição responsável em implantar Projetos e Ações conforme os programas e objetivos desta unidade de conservação municipal.

Por meio de parcerias, consultorias, pesquisas e ações junto à comunidade, o ICC desenvolve também o seu trabalho institucional em São Sebastião e região;

Tanto para a manutenção do ICC quanto a implantação dos programas da área de proteção dependem da captação de recursos do instituto.

O ICC em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente pretende aprovar e implantar indicadores de monitoramento das ações da gestão da unidade de conservação municipal APA Baleia Sahy.

Por meio da inter-relação dos programas de gestão da UC descritos no plano de Manejo aprovado em 2020, o ICC poderá avaliar as ações e impactos na comunidade e na gestão da área protegida. Com a implantação de programas de gestão prioritários (Educação Ambiental, Turismo e Fiscalização) previstos no plano de ação da co-gestão para o ano de 2022.

Comunicação

Neste item listamos os meios de comunicação dos quais o ICC foi destaque e participou nos primeiros meses do ano conforme sequência abaixo:

Eventos

1. Nossa participação no Departamento de Geografia da USP pode ser vista na íntegra no canal do youtube do Departamento de Geografia da USP https://www.youtube.com/watch?v=SJYprh-IYJc&list=PLIdVwmawP_TO672S5SxjOb3X_bc09h76a
2. Metro de São Paulo – Metro São Paulo – <https://www.abcdoabc.com.br/abc/noticia/linhas-4-amarela-5-lilas-divulgam-publicacao-sobre-protecao-ao-litoral-norte-sp-125572>
3. Utilidade Pública – <http://radarlitoral.com.br/noticias/17579/projeto-que-declara-de-utilidade-publica-instituto-conservacao-costeira-e-aprovado>

ICC – Na imprensa

4. Entrevista ao canal Agro Mais Band. Dra. Fernanda Carbonelli, falou sobre a importância deste ecossistema e toda a sua relação com a educação ambiental; especulação imobiliária que acontece nas áreas de mangue por todo Brasil. Acesse o link e assista a entrevista na íntegra https://www.youtube.com/watch?v=PsTi_RmKatE

Parceiros

Institucionais, Técnicos e do Território



Associados e Doadores

Agradecemos aos nossos associados mantenedores, doadores e voluntários do ICC.

Instituto Conservação Costeira 2021

Presidente: Fernanda Carbonelli

Vice Presidente: Silvio Luis Schaefer

Conselho Consultivo: José Roberto de Camargo Opice, Paulo Roberto de Godoy, Alvoara Antonio Cardoso de Souza, Carlos Marcelo Gomes de Carvalho, Silvio Eid

Conselho Fiscal: Giorgio de Michelli, Alfredo Jorge Nastas

Colaboradores: Angélica Bustamante, Edson Lobato, Renata Cruz, Roberto Schulz.



Contato

site	www.icc.eco.br
e-mail	contato@icc.eco.br
social	@institutoconservacaocosteira
contato	+ 55 12 99243-9406