



















RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Período: de 19 de setembro a 20 de outubro

Instituição: Universidade Federal do Paraná (UFPR) - Laboratório de Ecologia

e Conservação (LEC)

Abrangência: Trecho 6

Participantes no período: 195

ATIVIDADES

Atividade 1: Tenda de Educação Ambiental durante a soltura de Pinguins-de-Magalhães

Data: 08 de outubro de 2022

Local: Praia do Balneário de Pontal do Sul

Responsável pela atividade: Camilo Nicholas Skaliks Carrasco

Objetivo da atividade: Compartilhar com as crianças e adultos que foram acompanhar a soltura dos pinguins a importância da conservação da biodiversidade marinha local, abordar brevemente sobre os animais marinhos e sensibilizar sobre os impactos ambientais provocados pela má gestão dos resíduos sólidos e as ameaças à fauna marinha.

Participantes: 195





Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, montou uma tenda para sensibilização sobre a biodiversidade marinha local direcionada ao público que acompanhou a soltura dos Pinguins-de-Magalhães na praia do balneário de Pontal do Sul.

Por meio da exposição de materiais da coleção biológica didática, a equipe explicou para os participantes sobre a diversa fauna marinha da região do litoral paranaense. Houve exibição de material osteológico de golfinhos, baleias e tartarugas, exposição de dentes de golfinhos, ovos e filhotes de tartarugas, animais taxidermizados, como lobo-marinho e tartarugas, entre outros materiais. Também foram disponibilizadas pelúcias de animais marinhos e desenhos para colorir.

A relação da fauna com o ambiente em que vive também foi abordado pela equipe que executou a ação, sensibilizando a população sobre os problemas, as ameaças e os riscos de morte enfrentados pelos animais devido à poluição do oceano. Além disso, foi abordada a importância das mudanças de consumo e destinação de lixo, mostrando que cada um pode fazer a sua parte para colaborar com a solução do problema.







Figura 1. Participantes vendo amostras de golfinhos, tartarugas e aves na tenda estruturada durante a soltura dos Pinguins-de-Magalhães em Pontal do Sul, Pontal do Paraná, no dia 08/10/2022.









Figuras 2, 3 e 4. Participantes utilizando as pelúcias de animais marinhos para reconhecer e aprender sobre a fauna marinha na tenda estruturada durante a soltura dos Pinguins-de-Magalhães em Pontal do Sul, Pontal do Paraná, no dia 08/10/2022.







Figura 5, 6 e 7. Participantes vendo ovos e filhotes de tartarugas marinhas na tenda na soltura dos Pinguins-de-Magalhães em Pontal do Sul, Pontal do Paraná, em 08/10/2022.





RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) UDESC.

Período: 19/10/2022 até 20/11/2022.

Instituição: Udesc.

Abrangência: Laguna/SC e Garopaba/SC.

Participantes no período: 508

ATIVIDADES

Atividade 1: Visita na Unidade de Estabilização de Fauna Marinha da equipe do Instituto Australis.

Data: 31/10/2022

Local: Unidade de Estabilização de Fauna Marinha da udesc/Laguna.

Responsável pela atividade: Santiago Anguita, assistente de comunicação do PMP-BS/Udesc.

Objetivo da Atividade: Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, explicar as atividades desenvolvidas na região e advertir sobre os cuidados a tomar quando achar animais marinhos vivos ou mortos nas praias.

Participantes: 8 pessoas.

Breve descrição: Tratava-se dos integrantes novos e estagiários do Instituto Australis (trecho 2), que visitaram a Unidade com o intuito de conhecer a estrutura e ver o funcionamento operacional da nossa equipe. Passamos por todos os setores da Unidade onde presenciaram o manejo de todas as aves da estabilização. No final receberam uma palestra sobre o projeto e os casos mais emblemáticos do trecho 1.















Atividade 2: Colaboramos na feira de ciências "Oceano e Vida Marinha".

Data: 17/11/2022

Local: Escola Porto Seguro, Garopaba (SC).

Responsável pela atividade: Santiago Anguita, assistente de comunicação do PMP-

BS/Udesc.

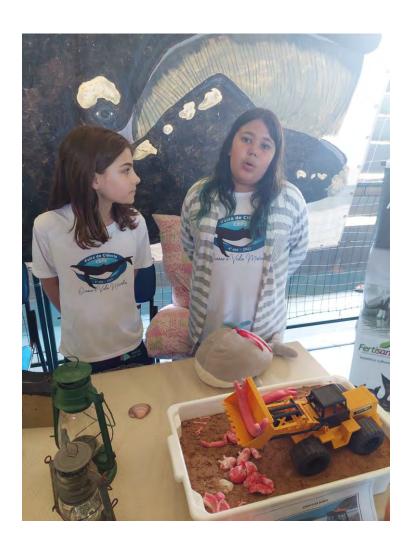
Objetivo da Atividade: Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, explicar as atividades desenvolvidas na região e advertir sobre os cuidados a tomar quando achar animais marinhos vivos ou mortos nas praias.

Participantes: 500 pessoas.





Breve descrição: Levamos um crânio de Baleia e outros materiais didáticos de educação ambiental para contribuir e enriquecer os projetos das crianças, já que se tratava de uma feira temática sobre a visa marinha.















RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 10/10 a 20/11/2022

Instituição: Associação R3 Animal

Abrangência: Santa Catarina

Participantes no período: cerca de 370 pessoas

ATIVIDADES

Atividade 1: Participação Trilha na Praia da Daniela

Local: Praia da Daniela – Florianópolis

Data: 29/10/2022

Objetivo da Atividade: Informar sobre o trabalho da Associação R3 Animal na execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), com foco na reabilitação de animais marinhos, e divulgar o número de acionamento do PMP-BS

Breve descrição: Participamos de uma ação de educação ambiental a convite da Trilhas de Criança, na Praia da Daniela, em Florianópolis.

A estagiária Mariana Carvalho e o monitor Guilherme Kubaski informaram às crianças e seus pais presentes sobre a fauna alvo no âmbito do PMP-BS na Ilha de Santa Catarina.

Após finalizar a trilha que leva ao mangue da Estação Ecológica Carijós, as crianças ficaram familiarizadas sobre o impacto do descarte inadequado dos resíduos sólidos nos animais marinhos, as interações antrópicas e também receberam ímãs com o telefone de acionamento 0800 642 3341 do PMP-BS.

Responsável pela atividade: Emanuel Ferreira – Gerente operacional

Participantes: cerca de 60 pessoas







Mariana mostrando um pinguim para as crianças



Monitor Guilherme preparando os materiais





Atividade 2: Participação de ação com a Ecoar Turismo

Local: Praia da Galheta – Florianópolis

Data: 13/11/2022

Objetivo da Atividade: Informar sobre o trabalho da Associação R3 Animal na execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), com foco na reabilitação de animais marinhos, e divulgar o número de acionamento do PMP-BS

Breve descrição: Um grupo de turistas acompanhou uma ação da empresa Ecoar Turismo junto com uma equipe de campo do PMP-BS durante o monitoramento da Praia da Galheta, realizado diariamente a pé.

A técnica de monitoramento Paula Azevedo Figueiredo fez uma breve apresentação do PMP-BS, a área de atuação da R3 Animal, o trabalho de resgate e reabilitação e a fauna marinha que ocorre na região.

Os participantes receberam imãs com o número de acionamento do PMP-BS.

Responsável pela atividade: Emanuel Ferreira – Gerente operacional

Participantes: 10 pessoas





Fotos:



Paula fazendo a apresentação do PMP-BS

Atividade 3: Participação na 21ª Mostra Lutz

Local: IFSC – Garopaba

Data: 18/11/2022

Objetivo da Atividade: Informar sobre o trabalho da Associação R3 Animal na execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), com foco na reabilitação de animais marinhos, e divulgar o número de acionamento do PMP-BS.





Breve descrição: O evento reúne projetos e escolas que aplicam a educação ambiental e promovem a agenda 2030 da ONU. Foram recebidas todas as escolas da região de Laguna e Garopaba da 1ª série do ensino fundamental ao 3º ano do ensino médio.

Utilizando réplicas de animais marinhos, fotos de animais e amostras de resíduos sólidos encontrados no sistema gastrointestinal de animais resgatados pelo PMP-BS, a assistente técnica do PMP-BS/Florianópolis Regina Reis e o Núcleo de Educação Ambiental da R3 Animal pode trabalhar com os estudantes a problemática do impacto do lixo nos animais.

Houve a distribuição de imãs com o número de acionamento do PMP-BS.

Responsável pela atividade: Emanuel Ferreira – Gerente operacional

Participantes: cerca de 300 estudantes



Regina cercada pelos estudantes mostrando o lixo encontrado nos animais







Regina segundano uma réplica de toninha



Criançada em volta da tenda da R3 Animal





RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) –

Universidade do Vale do Itajaí (Univali)

Período: 19 de outubro a 20 de novembro de 2022

Instituição: Universidade do Vale do Itajaí - Univali

Abrangência: Barra Velha à Governador Celso Ramos (SC)

Participantes no período: Aproximadamente 2.209 pessoas

ATIVIDADES

Atividade 1: Participação no evento "Fórum Kids de Sustentabilidade"

Data: 18 e 19/10/2022

Local: Centreventos Governador Luiz Henrique da Silveira – Itajaí (SC)

Responsável pela atividade: Fernanda Vieira de Maria, assistente técnica; Tissiane Becher, tratadora de animais; Thamires Pires de Pontes, técnica de laboratório; Isabela David, assistente técnica.

Objetivo da atividade: Divulgar o conhecimento sobre os animais marinhos e informações sobre o PMP-BS a partir de exposição temática, fotográfica e palestra.

Participantes: Aproximadamente 2.000 pessoas

Breve descrição: A equipe de educação ambiental integrou a programação do 2º Fórum Kids de Sustentabilidade, promovido pela Prefeitura de Itajaí para alunos da rede pública e privada do município. O evento fez parte da 34ª Marejada, festa tradicional realizada anualmente. A Univali – Unidade Penha, por meio do PMP-BS, facilitou uma palestra de educação ambiental com exposição temática e fotográfica.









(Fotos: Fernanda Vieira de Maria)







(Exposição fotográfica com imagens das atividades desenvolvidas no âmbito do PMP-BS)

Atividade 2: Participação no evento "Atalaia Surf Kids"

Data: 29/10/2022

Local: Praia da Atalaia – Itajaí (SC)

Responsável pela atividade: Fernanda Vieira de Maria, assistente técnica;

Tissiane Becher, tratadora de animais.

Objetivo da atividade: Divulgar o conhecimento sobre os animais marinhos e informações sobre o PMP-BS a partir de uma exposição temática.

Participantes: Aproximadamente 200 pessoas

Breve descrição: A equipe de educação ambiental integrou a programação de brincadeiras educativas do 2º Atalaia Surf Kids, evento realizado na Praia da Atalaia, em Itajaí (SC), pela escola Mamo Surf Skate. Foram abordados temas como monitoramento de praias, conservação da biodiversidade e problemáticas do lixo no mar. A atividade contou com a colaboração voluntária da bióloga Júlia Alves.













(Fotos: Fernanda Vieira de Maria e divulgação Atalaia Surf Kids)

Atividade 3: Reunião de alinhamento técnico

Data: 08/11/2022

Local: Unidade de Estabilização de Animais Marinhos – Penha (SC)

Responsável pela atividade: Jeferson Dick, coordenador de unidade; Tiffany

Emmerich, responsável técnica.

Objetivo da atividade: Reunião de alinhamento técnico sobre casos suspeitos de gripe aviária em aves migratórias.

Participantes: 9 integrantes

Breve descrição: A reunião entre Univali - Unidade Penha, por meio do PMP-

BS, com a Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa





Catarina (Cidasc) serviu para definir os procedimentos adequados em casos de suspeitas de gripe aviária em indivíduos atendidos na unidade.



(Fotos: Fernanda Vieira de Maria)





RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Univille

Período: de 19 de Outubro a 20 de Novembro de 2022.

Instituição: PMP-BS/Univille

Abrangência: Trecho 05 (de Araquari a Itapoá)

Participantes no período: Aproximadamente 2.700 pessoas

ATIVIDADES

Atividade 1: Feira de Profissões - Univille São Francisco do Sul

Datas: 25 e 26 de outubro de 2022.

Local: Univille - São Francisco do Sul

Responsável pela atividade: Anna Kelly Krassota, assistente técnica de

laboratório.

Objetivo da atividade: Promover sensibilização ambiental e divulgar as atividades do PMP-BS/Univille à comunidade do município de São Francisco do Sul.

Participantes: Estudantes e professores de escolas da rede pública e particular e comunidade geral de São Francisco do Sul

Breve descrição: Miniexposição com montagem de estande com apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado nos organismos dos animais marinhos necropsiados da Feira de Profissões da Univille. O objetivo do evento foi sensibilizar os visitantes quanto os impactos da ação humana na





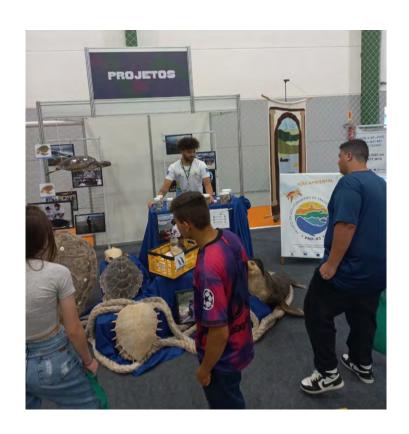
conservação da vida oceânica. O público que visitou o evento, nos dois dias de feira, foi estimado em mais de 1.200 pessoas.















Atividade 2: Palestra "O lixo e a fauna marinha do nosso litoral" programação Semana do Lixo Zero

Data: 27 de outubro de 2022

Local: Colégio Univille - São Francisco do Sul

Responsável pela atividade: Aurélio Gonçalez Bezerra, assistente técnico de laboratório.

Objetivo da atividade: Expor informações sobre dados da atuação do PMP-BS e sensibilizar as crianças e jovens sobre o impacto do lixo em toda a vida marinha do planeta.

Participantes: Estudantes e professores do ensino fundamental e médio do Colégio Univille - São Francisco do Sul.

Breve descrição: Ministração da palestra "O lixo e a fauna marinha do nosso litoral" durante a programação da semana do Lixo Zero do Colégio Univille em São Francisco do Sul. Foram apresentados dados coletados ao longo dos 7 anos de existência do PMP-BS/Univille e o quanto as ações humanas impactam a significantemente a vida marinha do planeta. O evento contou com a participação de aproximadamente 100 estudantes de ensino fundamental e médio da instituição de ensino.















Atividade 3: Exposição "Fundo do Mar", programação da Feira de Ciências **Data:** 05 de novembro de 2022

Local: Escola Municipal Professora Laura Andrade – R. Sen. Rodrigo Lobo, 1140 - Jardim Iririú, Joinville - SC, 89224-020

Responsável pela atividade: Tatiane Machado Schroth, assistente de comunicação.

Objetivo da atividade: Expor informações sobre a atuação do PMP-BS e sensibilizar comunidade escolar sobre o impacto do lixo em toda a vida marinha do planeta.

Participantes: Professores, estudantes do ensino fundamental e comunidade em geral.

Breve descrição: Miniexposição e apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado nos organismos dos animais marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. O





objetivo do evento foi sensibilizar os visitantes quanto os impactos da ação humana na manutenção de toda vida marinha, explorando principalmente a temática poluição e lixo que se acumulam nos oceanos.















RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Período: de 19 de outubro a 20 de novembro

Instituição: Universidade Federal do Paraná (UFPR) - Laboratório de Ecologia

e Conservação (LEC)

Abrangência: Trecho 06

Participantes no período: 37

ATIVIDADES

Atividade 1: Visita técnica da equipe da UFSCAR ao CReD

Data: 03/11/2022

Local: Centro de Reabilitação e Despetrolização (CReD)

Responsável pela atividade: Fábio Henrique de Lima, veterinário

Objetivo da atividade: Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) executado pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) e seu escopo de trabalho a estudantes da Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR).

Participantes: 6

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, recepcionou na sala de Educação Ambiental do Centro de Reabilitação e Despetrolização e Análise de Saúde da Fauna Marinha (CReD) os





participantes de uma visita técnica realizada pelos alunos da Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) (figuras 1 e 2). Na ação, o escopo, linhas de pesquisa e monitoramento desenvolvidos pela UFPR via PMP-BS foram apresentados, bem como a região de abrangência do projeto e os principais animais atendidos. Após a palestra, os visitantes puderam conhecer o espaço de reabilitação e necropsia do CReD.



Figuras 1 e 2. Alunos em palestra com o médico veterinário Fábio Henrique de Lima.





Lista de Presença:

	DMD_RS
~~~~~	PROJETO DE MONITORAMENTO
	DE PRAIAS - BACIA DE SANTOS

ATIVIDADE: Vinta ticnica equipe UFSCav

RESPONSÁVEL: Jábio Henrique de Lima DATA: 03/11/2020

Nome completo	Idade	Cidade
1. Beatix delena montanari	26	São Carlos - SP
2. Ludmila Mendes Silva	2.1	Sair Carlos - SF
3. Midelly Perins Somes	31	São Corlos - SP
4. Bentez Circhard	19	Portal do Parona - V
5. nather de l'eire	27	Pontal do Paramá-Pr
6. Justavo Oda	41	São Carlos/S
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		





**Atividade 2:** Ação educativa: ecossistemas marinhos e biodiversidade no litoral do Paraná realizada com os alunos do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG).

Data: 04/11/2022

Local: Sala de Educação Ambiental do Centro de Reabilitação e

Despetrolização (CReD)

Responsável pela atividade: Hugo Leonardo Rossiter, técnico

**Objetivo da atividade:** Apresentar a biodiversidade dos ecossistemas costeiros e marinhos (manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos) realizando atividades teóricas e práticas na área de manguezal, restinga e praia.

Participantes: 9

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, recepcionou na sala de Educação Ambiental do CReD os alunos Curso de Licenciatura em Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) para uma visita. Na ação, por meio de apresentação de slides e exposição de materiais da coleção didática, foi apresentada a biodiversidade dos ecossistemas manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos; assim como os impactos à biodiversidade marinha (Figuras 1 e 2). Os alunos conheceram a sala de educação ambiental e a coleção biológica didática vinculada ao laboratório. Também puderam esclarecer dúvidas sobre os animais marinhos encontrados no Paraná.

Após a palestra, supervisionados e orientados pelos membros da equipe PMP-BS responsáveis pela atividade, os alunos fizeram uma saída de campo nas proximidades do CReD (Figura 3), na qual puderam observar *in situ* algumas espécies citadas durante a apresentação. As seguintes atividades foram realizadas descritas a seguir:





Trilha do manguezal – Esta atividade apresentou os serviços ecossistêmicos e os impactos causados pelo homem durante visita a trilha "micuin" do Parque Natural Municipal do Manguezal do Rio Perequê. Durante a trilha, os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade deste ecossistema, perceber as adaptações de cada tipo de mangue ao solo, observaram a movimentação de caranguejos além de outros organismos como líquens, fungos, bromélias e a estruturação do solo no local.

Trilha da restinga - Durante essa atividade foi apresentada a importância da preservação das áreas de restinga bem como os recursos que podem ser utilizados, principalmente as Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs). Os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema, durante uma trilha em frente ao Centro de Estudos do Mar onde foi possível perceber a variação de tamanho da vegetação, desde árvores, arbustos e plantas rasteiras características deste ambiente. Observaram também as adaptações das plantas a excessiva exposição ao sol, solo com poucos nutrientes, além de animais como corujas-buraqueiras e guero-quero.

Visita a praia - Após esta atividade, os alunos tiveram acesso à praia onde observaram não apenas o ecossistema de praias arenosas como animais no mar. Os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema e foi possível observar diversas conchas, pequenos crustáceos pertencentes ao Gênero Eurydice, aves da espécie atobá-marrom (*Sula leucogaster*), gaivotas (*Larus dominicanus*), fragratas (*Fregata magnificens*) e diversos propágulos de mangue vermelho (*Rhizophora mangle*), mangue preto (*Avicennia schaueriana*) e mangue branco (*Laguncularia racemosa*).

Além da biodiversidade observada, também foi possível observar a quantidade de lixo durante todas as trilhas evidenciando não só a contaminação direta pelas pessoas, mas a conexão dos ambientes onde estes lixos eram carreados pela ação das chuvas, amplitude de marés e correntes oceânicas.







Figuras 1 e 2. Alunos em palestra com o técnico Hugo Leonardo Rossiter.







Figura 3. Alunos na trilha "micuin" do Parque Natural Municipal do Manguezal do Rio Perequê.



Figura 4. Alunos em frente ao painel do CReD.





# Lista de Presença:



ATIVIDADE: APRESENTAÇÃO TURMA DELIC, EMQUÍMICA UEP.
RESPONSÁVEL: Hugo Lemando Romiter DATA: 04/11/202:

Nome completo	Idade	Cidade
1. Cardina Agostinho de Terus	26	760ATU-CE
2. m Jardin J. meister	36	Pento Grossa PR
3. Bella Inis foll many Frence	38	Ponta Guerrat
4. ANDRÉ VICTOR BASSANI	26	Buth GRESSA-PR
5. Robel Barbara da Silva	21	Panta Grassa
6. milim 9 Bernot Machada	21	Ponta grosso
7. Magne Roper Continuelin	22	POUTA GROSSA
8. Dantiago Rima odelle	20	Penta Grosa
9. Gerana Corria Vaz	22	Penta Gressa Pl
10.		· ·
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		





**Atividade 3:** Alinhamento e fortalecimento da rede de encalhes com instituições integrantes do PRAE - Protocolo de Atendimento a Encalhes de Animais Marinhos no Litoral do Paraná

Data: 08/11/2022

**Local:** Anfiteatro do Centro de Estudos do Mar (CEM)

Responsável pela atividade: Camila Domit, coordenadora

**Objetivo da atividade:** Promover alinhamento do Protocolo de Atendimento a Encalhes de Animais Marinhos no Litoral do Paraná com as instituições integrantes da rede de encalhes de animais marinhos, bem como o fortalecimento e discussões sobre a execução do PRAE.

Participantes: 22

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, recepcionou no anfiteatro do Centro de Estudos do Mar (CEM) diversas instituições do estado do Paraná para o evento de alinhamento e fortalecimento da rede de encalhes de animais marinhos.

A proposta era apresentar e discutir o Protocolo de Atendimento a Encalhes de Animais Marinhos no Litoral do Paraná (PRAE) com as instituições presentes.

O PRAE existe desde 2018 e foi publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná na Edição n.º 10314, página 49, de 13 de novembro de 2018.

A ação foi composta por diversas apresentações que abordaram temas importantes para a execução do PRAE e o trabalho coletivo em rede entre as instituições:

A Fernanda Braga, representante da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo (SEDEST) apresentou o Protocolo de Atendimento a Encalhes de Animais Marinhos no Litoral do Paraná (PRAE), criado em 2018 (Figuras 1 e 2).





A coordenadora do PMP-BS, Camila Domit, apresentou os casos de atendimento ao longo dos anos, trazendo desafios vivenciados e propondo uma construção coletiva de soluções para melhorar o atendimento à fauna marinha (Figuras 3 e 4).

A assistente de comunicação, Ana Istschuk, apresentou a importância da comunicação nos casos da rede de encalhe e a importância de publicizar o trabalho realizado (Figuras 5 e 6).

Por fim, o responsável técnico médico veterinário, Fábio Henrique de Lima, fez uma exposição teórica sobre o atendimento e manejo da fauna marinha (Figuras 7 e 8).

A participação aconteceu de forma presencial e online. Dentre os participantes, estiveram representadas as instituições IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis -, IAT - Instituto Água e Terra - e SEDEST - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - (coordenadores do PRAE), prefeituras das cidades de Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba, e Instituto Guaju de Guaratuba (Figura 9). As instituições participaram de forma ativa na discussão de pontos de melhoria do atendimento à fauna marinha, bem como do manejo dos animais. Foram levantados alguns direcionamentos para a continuação do trabalho coletivo, como capacitações contínuas e ações de educação ambiental.









Figuras 1 e 2. Fernanda Braga da SEDEST apresentando o PRAE.









Figuras 3 e 4. Camila Domit apresentando os desafios vivenciados pela rede e buscando construir soluções coletivas com os participantes.









Figuras 5 e 6. Ana Istschuk apresentando sobre a importância da comunicação.







Figuras 7 e 8. Fábio Henrique de Lima expondo um treinamento teórico de manejo da fauna marinha.



Figura 9. Instituições participantes do evento: IBAMA, IAT ERLIT, Prefeitura de Pontal do Paraná, Prefeitura de Matinhos, Prefeitura de Guaratuba, SEDEST e PMP-BS/LEC-UFPR.





# Lista de Presença:



#### TÍTULO: Alinhamento e fortalecimento da Rede de encalhes - PRAE

LOCAL: CEM/UFPR

DATA: 08/11/2022

Responsável: Camila Domit

Nome completo	Instituição	Telefone	E-mail
1. Zece SISTAVE	PIMM. MACKE	041.0,9611181	4
2. CLIVOR NEGOCHADIE	PREF. do MATINHOS	41. 987332135	CLINORBIOLOGO GGMAL.COM
3. TARASHI HOTSOWER	16	41.98404-4901	TAHASHI. YOTSULMS 10 Bolo Hi
4. Morneus Podrigo Silvers	1BAMA - UT/PARANAGUA	41.995602682	methous silver solibane gou. br
5. Diney de Carrella	O BAMA	41984975442	diney-consalha & Hotale
6. Floria C. Dedle Eccorus	Inf. Pointal do Ph. SHMA	AP 41 99654-607+	Fladeable 2 @ gmail co
1. Camile Domit	UFPR-LEC	(4i) 98811.2550	CADOMIT & GAMIL WIT
8. Johns H. de lia	UFPR-LEC	(41)995537434	Jahreling Franz Danal.
9. Gilmana T. Coura	UFPR - LEC	(22) 3372405 32	Gil pmpe gmail com
10. Sarah C. Sarula	UPPR - LEC	(41)992094126	Sarah pmp pr @gmail.com



-0			
11 Forwarde Brazes	Sedest	4 99962164	ferrand braze adot pr. jor. b
12. Daniela f. Tozetto	Sodest	42 999809042	& ptzetto @ omal-com
13. Joslaine C. Rezerrole.	Sedest	41995617735	joslaine fragmail Com
14. Low Perker & Mello	JAT/EQUIT	18 99620-4640	scacpdemella@iet.pr.gov.br
15. Varoling Raksa Novins &	IAT / ERLIT	41 98900-7774	carolinanione @hotmail.com
16. Ra/20/ Salvan	IAT/EN/H	41 99733-4012	Ra/20/50 1AT. 20. GOV. Br.
17. Liana Rosa	LECT CEMPURPR	41 99607 0917	liana. lec og mail.com
18. adriana Fortes	Sec Meio Ambrente Ita	41 98406. 8467	adruma fortis@quaratuba pe goo be
19. Rodger Jungi:	1 11 11	41-99789-0984	GOGAKFEX USUSAS 3005@ Hohan Ligar
20. Lata Lima da Coste	LECICEM JUFPR	21-99447-9429	Katielima do losta @ gmul con
21. Lara Gama Vidal	LECI CEM/UFPR	21969440411	Vidallaras @gma; 1.can
22. VITORIA BIURK	Lectem LUPPR	42998002560	V. toriaivek@gma. 1. com
23.			
24.			
25.			





#### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) UDESC.

Período: 19/11/2022 até 19/12/2022.

Instituição: Udesc.

Abrangência: Laguna/SC, Capivarí de Baixo/SC e Garopaba/SC.

Participantes no período:

#### **ATIVIDADES**

**Atividade 1:** 'Stand' de educação ambiental na 'Feira das mães empreendedoras de Garopaba e região.

**Data:** 19/11/2022

**Local:** Mar del Rosa Garopaba/SC.

Responsável pela atividade: Santiago Anguita, assistente de comunicação do PMP-

BS/Udesc.

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, explicar as atividades desenvolvidas na região e advertir sobre os cuidados a tomar quando achar animais marinhos vivos ou mortos nas praias.

Participantes: 1000 pessoas aproximadamente.

**Breve descrição**: Montamos o 'stand' de educação ambiental onde exibimos amostras de crânios de animais marinhos, livros educativos, um pinguim taxidermizado, cascos de tartarugas, réplicas de uma toninha e uma baleia franca, animais formolizados e utilizamos mostruário de lixo encontrado dentro dos animais marinhos. Foi um evento onde circularam muitas pessoas e conseguimos explicar bem os objetivos do projeto.













Atividade 2: Feira de profissões da UDESC.

Data: 17/11/2022

Local: Udesc Laguna/SC.

**Responsável pela atividade:** Santiago Anguita, assistente de comunicação do PMP-BS/Udesc.

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, explicar as atividades desenvolvidas na região e advertir sobre os cuidados a tomar quando achar animais marinhos vivos ou mortos nas praias. Emprestar material didático para os projetos das crianças.

Participantes: 1000 pessoas aproximadamente.

**Breve descrição**: Montamos o 'stand' de educação ambiental onde exibimos amostras de crânios de animais marinhos, livros educativos, um pinguim taxidermizado, cascos de tartarugas, réplicas de uma toninha e uma baleia franca, animais formolizados e utilizamos mostruário de lixo encontrado dentro dos animais marinhos.













**Atividade 3:** Reunião para a reativação do GTEA (Grupo de Trabalhadores de Educação Ambiental RH09 da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão).

Data: 08/12/2022

Local: Parque Ambiental Diamante, Capivari de Baixo/SC.

**Responsável pela atividade:** Santiago Anguita, assistente de comunicação do PMP-BS/Udesc.

**Objetivo da Atividade:** Reativar o GTEA. Apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, explicar as atividades desenvolvidas na região e advertir sobre os cuidados a tomar quando achar animais marinhos vivos ou mortos nas praias. Emprestar material didático para os projetos das crianças.

Participantes: 45 pessoas.

**Breve descrição:** Nossa equipe faz parte do GTEA desde 2018. Após a pandemia as atividades ficaram inativas. Esta reunião tinha como objetivo a reativação do grupo. Vale destacar que a equipe da Udesc monitora os molhes de Laguna, onde coabita o Boto-pescador (*Tursiops truncatus gephyreus*), ameaçado de extinção. Nos molhes de Laguna e o final da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão, onde o rio desemboca no mar.













# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

**Período:** 19/11/2022 a 19/11/2022

Instituição: Instituto Australis de Pesquisa e Monitoramento Ambiental

Abrangência: Governador Celso Ramos/SC à Imbituba/SC

Participantes no período: 207

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Centro de Visitantes do Instituto Australis

Local: Centro Nacional de Conservação da Baleia Franca, praia de Itapirubá, Imbituba, SC

**Objetivo da Atividade:** Sensibilizar os visitantes sobre a conservação do ambiente marinho e informar sobre as ações realizadas via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos.

Participantes: 57

**Breve descrição:** Sensibilização do público no Centro Nacional de Conservação da Baleia Franca, praia de Itapirubá, Imbituba, SC utilizando banner com logo marca do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, Área SC/PR, e esqueletos de animais marinhos, assim como animais taxidermizados.





# Lista de presença:

5	1
11	

Data	Nome	N° de acompanhantes	Profissão	Residente em	E-mail:	Uso de imagem*
101 14		(excursões)	1	00		1 cim / 1 não
1110	Markete	0		2		Control of the Control
11/6	Brends Bassen Red Low. 5	1	estubente	S comes		(x) sim / ( ) não
19111	aitoria coma M. Santos	1	Estudanta	Laguna SC		(X) sim / ( ) não
14/11	Marions Lt. Banks Lest	1	to to	100 SC		
11/61	Cate Will do Note.	8	Parel monde	Brazilia DE		(×) sim / ( ) não
19,11	Ona Clare Roldinger Outles	ч	Patindent	Porco Vent		(X) sim / ( ) não
1116		C	PROFESSOR	DRASILIA		(X) sim / ( ) não
1110	Carties on the College	1	A Conador	Tonbistube - SC		(x) sim / ( ) não
20/14	When Colles	1	Summing	Moring 5		( ) / wis ( ) não
90/41	Reducendo Dating ofly	6	Nemedania	Hoginama &		(x) sim / ( ) não
56100		7	P. S. B.	meriting	Strong Strong	(<) sim / ( ) não
20111	Doyle H.	0	0000	Carro franch B		( ) sim / (X) não
22 11	Servis I. Stotel A	2	Aposentado			(X) sim / ( ) não
22/11	GNORGIA P. M.M. M. BRANDEND	7	Logistica			(X) sim / ( ) não
32/11	Can Company	)	1			( ) sim / ( ) não
22144	CLUB DED. Importance	1	1			( ) sim / ( ) não
22111	Nacor Sol Marking		1		The state of the s	ogu ( ) / mis ( )
03/09	Ina duza Ide	1	Totalont	Imputaba- X	11.13.13	(1) sim / ( ) não
1111	1 Parland	1.0	Ech. dan Le	Inthin Wise C		( / sim / ( ) não





# CENTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA BALEIA FRANCA

Data	700 08	Nome	N° de acompanhantes	Profissão	Residente em Cidade/Estado	E-mail: Quer receber nossas novidades?	Uso de imagem*
2244/22	lera	224112 Vera Juin Alol di	(consumpt)		SP		( ) sim / ( ) não
22/41/92	1,00	22/41/92 W.) OG OMER ONN CAME			SP		( ) sim / ( ) não
22/11/22	marie	204122 mais of des South	ĺ		5.0		( ) sim / ( ) não
22/11/22	Shill	K ,	l		SP		( ) sim / ( ) não
2244122	1	length of			SC		( ) sim / ( ) não
22/11/22	1	The state of the s	1		S C		( ) sim / ( ) não
22/11/22	C		700	O NAME OF THE PARTY OF	RS	1.300 Jan	(M/ sim / ( ) não
22/41/22	)						( ) sim / ( ) não
26/11/22	1.6	3611/24 D. Barah Promonde	ı	gorn's agree	PN		( ) sim / (P) não
29/11/2	1 Jarac	mada Pomena		MILTAR	AM		( ) sim / ( ) não
29/11/22	E	Sol	1	FLL PA	25	1	( ) sim / ( ) não
03/12	3	Tollie T. Poromi	1	Professor	20	bonomi & terre-comby ( ) sim / ( ) não	( ) sim / ( ) não
3/13	S. S	Donies Bound	and and and and	CT ETTO FEWIO	SC	//	( ) sim / ( ) não
3/13	17ch	LYCA) CITTAGES BROWN	E + LT		J.		( ) sim / (\mago
03112	Quite	4 Chadin	1	1	30	Onim-co homaileon	( ) sim / ( ) não
07/10	JHE	Hemburen de Mylo	1	1	3	7	( ) sim / ( ) não
03/12	Hoen	Adenie Weypurg		MARITIMO	SC	0	( ) sim / (X) não
63/13	8 x	8x 9. Hai Daman		Donto.	36	begaline zee what	(x) sim / ( ) não
63117	Segua	Lesson of land True M. Mil All	1	184. A. A.	Coming SC	1	( ) sim / ( ) não





# PRO FRANCA CENTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA BALEIA FRANCA

Livro de Assinaturas

INSTITUTO AUSTRALIS

Data	Nome	N° de acompanhantes (excursões)	Profissão	Residente em Cidade/Estado	E-mail: Quer receber nossas novidades?	Uso de imagem*
33/12	03/12 SOLEVAN TADEU	1	AUTONOHO	TUBBRÃO -SC	TUBBREGO - SC SOLVENTE QUETREM. CON	( ) sim / (X) não
03/12	03/12 (Eliste m. Bil	ı	Andonoma	Gravatal-SC		( ) sim / ⟨×) não
03/12	03/12 Flayane Goncolves	(	60/05c	Inditudo-x	Indituber - & Howene, ancelues shipmention / 1 Inão	Nisim / ( ) não
07/12	Skila Kelle Mom	Ī	Princhage	Brazilea OF		( ) sim / (*) não
07/17	07/12 The will ramm	1	Cstudante	Grasilia DF	treowild amoun Gamel.	( ) sim / (×) não
07/12	07/12 Edren Haram	1	16	Brazelia DF	5	( ) sim / (×) não
08/12	08/12 Tatione Doenles	601	Temporala	remoorda Anguemus-20		(×) sim / ( ) não
10/12	Lilla CTILINAMO	32	Agencio	Conjudes	Agencia Comingles Il Ma Himme Polmec ( sim / 1 ) não	(X) sim / ( ) não
50/122	Gieverne Figuritecto	1	ACTOMORNO	Althornomo Teara - Sc		(×) sim / ( ) não
13/12	TINGO SAPIRAS		CORRETOR INDUS	17. 17. 341-36	)	(×) sim / ( ) não
11	ANDRE HEMION FORRETTER	1	MILETAN	CACHOETEN PUSOL	CACHEERS 2054 obserta 32 mod com	(∑) sim / ( ) não
14112		8	PEOPE SSORA	BARO DARA-SC		( ) sim / ( ) não</td
H(112	Jasmin Thulles	X	Bholank		Inundemen. mileginal lens sim / ( ) não	em sim / ( ) não
14/12	Maurina de Lours Direit	8	onte dat	Inditalo		( ) sim / (X) não
JM/112	3	00	Estudade	(Jacovaba	Felinibe (2) Remail- was	(K) sim / ( ) não
14/12	Juliana de S. Mora el	0	estudente	Chelotas- KS Justin		(X) sim / ( ) não
14/12	VI		enhelent	enhebert 5199646178		( ) / mis (X
14/12	1 strang	ň	(	(		(×) sim / ( ) não
14/12	E		\	\	1	(x) sim / ( ) não

*Autorizo o uso de sons e imagens (filmagens e fotos) onde apareçam eu e/ou meus dependentes, pelo Instituto Australis de Pesquisa e Monitoramento Ambiental e/ou seus patrocinadores, podendo ser veiculado sem qualquer modalidade de restrição em materiais impressos, eletrônicos e/ou mídias sociais, sem fins comerciais. A instituição está isenta do pagamento de qualquer natureza como forma de contrapartida, não cabendo a mim qualquer direito e/ou remuneração, a qualquer tempo e título.





Atividade 2: Sunset Migration

Local: Centro Nacional de Conservação da Baleia Franca, praia de Itapirubá, Imbituba, SC

**Objetivo da Atividade:** Sensibilizar os visitantes sobre a conservação do ambiente marinho e informar sobre as ações realizadas via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos.

Participantes: 150

**Breve descrição:** Sensibilização do público que participou do Sunset Migration realizado dia 03/12 no pátio do Centro Nacional de Conservação da Baleia Franca, praia de Itapirubá, Imbituba, SC. Utilizamos banner com logo marca do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, Área SC/PR e esqueletos de animais marinhos, assim como animais taxidermizados. Participaram da ação cerca de 150 pessoas.











# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

**Período:** 19/11 a 19/12/2022

Instituição: Associação R3 Animal

Abrangência: Santa Catarina

Participantes no período: cerca de 90 pessoas

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Participação Festival da Criança

Local: Parque de Coqueiros – Florianópolis

Data: 17/12/2022

**Objetivo da Atividade**: Informar sobre o trabalho da Associação R3 Animal na execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), com foco na reabilitação de animais marinhos, e divulgar o número de acionamento do PMP-BS.

**Breve descrição:** Uma tenda de educação ambiental da R3 Animal foi montada no parque e vários materiais relacionados ao PMP-BS foram expostos, tais como réplicas de animais marinhos, banner do PMP-BS, fotos de animais marinhos, material lúdico e mostras de resíduos sólidos encontrados no trato gastrointestinal dos animais.

As pessoas que passaram pela tenda (crianças, jovens e adultos) puderam se familiarizar com o trabalho desenvolvido no âmbito do PMP-BS e com o impacto dos resíduos sólidos nos animais (lixo). Elas receberam ímãs com o telefone de acionamento 0800 642 3341 do PMP-BS.

Responsável pela atividade: Emanuel Ferreira – Gerente operacional

Participantes: cerca de 90 pessoas







Tenda de educação ambiental e o banner do PMP-BS



Técnico de Monitoramento Tiago Lisboa observa uma criança interagindo com uma réplica de lobomarinho







Tiago atendendo as crianças





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) –

Universidade do Vale do Itajaí (Univali)

**Período:** 19 de novembro a 20 de dezembro de 2022

Instituição: Universidade do Vale do Itajaí - Univali

Abrangência: Barra Velha à Governador Celso Ramos (SC)

Participantes no período: Aproximadamente 81 pessoas

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Visita técnica

**Data:** 23/11/2022

**Local:** Unidade de Estabilização de Animais Marinhos – Penha (SC)

**Responsável pela atividade:** Isabela David, assistente técnica; Adriane Steuernagel, médica veterinária; Tissiane Becher, tratadora de animais.

**Objetivo da atividade:** Palestrar sobre educação ambiental e contribuir com conhecimento técnico-científico

Participantes: 22 pessoas

**Breve descrição:** A equipe técnica da Univali – Unidade Penha, por meio do PMP-BS, recebeu os alunos de medicina veterinária da Unisul para uma aula da disciplina "Práticas veterinárias: medicina e meio ambiente". Foi realizada uma palestra de educação ambiental com divulgação do projeto, na sequência, a turma acompanhou um exame de necropsia guiado pela médica veterinária Adriane Steuernagel.













Atividade 2: Palestra de educação ambiental

Data: 25/11/2022

Local: Escola Jardim dos Sonhos - Itajaí

**Responsável pela atividade:** Fernanda Vieira de Maria, assistente de comunicação; Isabela David, assistente técnica; Michelly Guszak, técnica de campo.

**Objetivo da atividade:** Divulgar o conhecimento sobre os animais marinhos e informações sobre o PMP-BS a partir de uma palestra.

Participantes: Aproximadamente 20 pessoas

**Breve descrição:** A convite da coordenação da escola Jardim dos Sonhos, a equipe de educação ambiental do PMP-BS Trecho 04 realizou duas palestras para as turmas de contraturno escolar do Jardim dos Sonhos, em Itajaí (SC). Foram abordados temas como vida marinha, ecossistemas costeiros,





problemáticas e soluções para o lixo no mar, entre outros assuntos referentes à proteção ambiental.

#### Fotos:



(Fotos: Fernanda Vieira de Maria)

Atividade 3: Visita técnica

**Data:** 03/12/2022

**Local:** Unidade de Estabilização de Animais Marinhos – Penha (SC)

**Responsável pela atividade:** Fernanda Vieira de Maria, assistente de comunicação; Bruna Pissaia, gerente operacional; Thamires de Pontes, técnica de laboratório.





**Objetivo da atividade:** Palestrar sobre educação ambiental e contribuir com conhecimento técnico-científico.

Participantes: 9 pessoas

**Breve descrição:** A equipe técnica da Univali – Unidade Penha, por meio do PMP-BS, recebeu os alunos de ciências biológicas da Univali para uma aula da disciplina "Zoologia de Vertebrados". Foi realizada uma palestra de educação ambiental com divulgação do projeto, na sequência, a turma acompanhou um exame de necropsia guiado pela professor André Barreto e pela bióloga Thamires de Pontes.

#### Fotos:



(Fotos: Fernanda Vieira de Maria)

Atividade 4: Palestra de educação ambiental

**Data:** 25/11/2022





**Local:** Praia Grande – Penha (SC)

**Responsável pela atividade:** Fernanda Vieira de Maria, assistente de comunicação; Bruna Pissaia, gerente operacional.

**Objetivo da atividade:** Divulgar o conhecimento sobre os animais marinhos e informações sobre o PMP-BS a partir de uma palestra.

Participantes: Aproximadamente 30 pessoas

**Breve descrição:** A convite da Penha Escola de Surf, a equipe de educação ambiental participou do Surf Treino, realizado na Praia Grande, em Penha (SC), com os alunos da escolinha. Antes da competição, as crianças e os responsáveis presentes participaram de uma palestra de educação ambiental, onde foram divulgadas informações sobre as atividades do PMP-BS e demais curiosidades sobre vida marinha e ecossistemas costeiros.



(Fotos: Fernanda Vieira de Maria)





### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

#### Univille

Período: de 19 de Novembro a 19 de Dezembro de 2022.

Instituição: PMP-BS/Univille

Abrangência: Trecho 05 (de Araquari a Itapoá)

Participantes no período: Aproximadamente 430

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Projeto Golfinhos – Itapoá

Data: 19 de Novembro de 2022.

Local: Itapema do Norte (Posto guarda-vidas 10) - Itapoá

Responsável pela atividade: Camila Meirelles Sartori, Técnica de Campo.

**Objetivo da atividade:** Promover sensibilização ambiental, apresentando a fauna marinha da região norte catarinense e os perigos do descarte inadequado do lixo para o ecossistema marinho.

**Participantes:** Crianças de 07 a 14 anos participantes do Projeto Golfinhos em Itapoá

**Breve descrição:** Iniciativa dos Bombeiros Militares de Santa Catarina, o Projeto Golfinhos tem como objetivo conscientizar e orientar crianças de 07 a 14 anos sobre os perigos do mar e a importância de ações de conservação das praias e dos animais que vivem no oceano. O PMP-BS/Univille ministrou uma palestra sobre a fauna marinha da nossa região e os impactos do descarte incorreto de





lixo, apresentando os resíduos de plásticos que foram encontrados no tratointestinal dos animais marinhos necropsiados na Univille. Participaram da palestra 37 crianças nos períodos matutino e vespertino.















Atividade 2: 3ª Etapa do Circuito São Chico Eco Festival

Data: 19 de Novembro de 2022

**Local:** Prainha – São Francisco do Sul

Responsável pela atividade: Tatiane Machado Schroth, Assistente de

Comunicação.

**Objetivo da atividade:** Expor informações sobre dados da atuação do PMP-BS e sensibilizar os visitantes da feira, sobre os impactos do descarte inadequado do lixo neste ecossistema.

**Participantes:** Participantes e visitantes (Moradores, turistas e atletas) que circularam pelo evento.

Breve descrição: Miniexposição durante a programação da 3ª Etapa do Circuito São Chico Eco Festival, com o objetivo de apresentar ao público a biologia e ecologia de alguns tetrápodes marinhos que ocorrem na região norte catarinense, bem como sensibilizá-los sobre a importância da conservação da vida marinha para o futuro sustentável do planeta. Além de divulgar os telefones para acionamentos, por meio de entrega de brindes (chaveiros) e as ações desenvolvidas pelo PMP-BS/Univille. Aproximadamente 100 pessoas visitaram a exposição.















Atividade 3: Projeto Golfinhos – Itapoá

Data: 26 de Novembro de 2022

Local: Balneário Princesa do Mar (Posto guarda-vidas 16) Itapoá

Responsável pela atividade: Thaisa Lehner Kulevicz, Técnica de Campo.

**Objetivo da atividade:** Expor informações sobre dados da atuação do PMP-BS e sensibilizar as crianças e jovens sobre o impacto do lixo em toda a vida marinha do planeta.

**Participantes:** Crianças de 07 a 14 anos participantes do Projeto Golfinhos em Itapoá.

**Breve descrição:** Palestra e miniexposição durante a programação do Projeto Golfinhos em Itapoá, com o objetivo de sensibilizar as crianças e adolescentes sobre a importância da conservação da vida marinha para o futuro sustentável do planeta. Para isso, foi montada uma miniexposição com itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrados





no trato-intestinal dos animais marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. Cerca de 90 crianças assistiram as duas palestras nos períodos matutino e vespertino.









Atividade 4: Projeto Golfinhos – Itapoá

Data: 02 de Dezembro de 2022

Local: Pontal (Posto Guarda-Vidas 20 - próximo a casa portuguesa) Itapoá

Responsável pela atividade: Dreicky de Frein, Técnico de Campo.

**Objetivo da atividade:** Realizar ação de Educação Ambiental com a intenção de sensibilizar crianças e adolescentes sobre conservação do ecossistema marinho.

Participantes: Crianças de 07 a 14 anos participantes do Projeto Golfinho

**Breve descrição:** Miniexposição e apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado no organismo dos animais marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. O objetivo do evento foi sensibilizar as crianças quanto os impactos da ação humana na manutenção de toda vida marinha, explorando principalmente a temática poluição e lixo que se acumulam nos oceanos. Total de 59 crianças participaram das duas palestras.

















Atividade 5: Projeto Golfinhos – Itapoá

Data: 09 de Dezembro de 2022

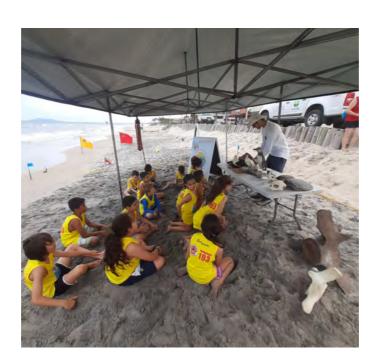
Local: Balneário Paese (Posto Guarda-Vidas 13) Itapoá

Responsável pela atividade: Camila Meirelles Sartori, Técnica de Campo.

**Objetivo da atividade:** Realizar ação de Educação Ambiental com a intenção de sensibilizar crianças e adolescentes sobre conservação do ecossistema marinho.

Participantes: Crianças de 07 a 14 anos participantes do Projeto Golfinho.

Breve descrição: Miniexposição e apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado no trato-intestinal dos tetrápodes marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. O objetivo do evento foi sensibilizar as crianças quanto aos impactos da ação humana na manutenção de toda vida marinha, explorando principalmente a problemática do lixo acumulados nos oceanos. Cerca de 53 crianças assistiram às palestras nos dois períodos.















Atividade 6: Inauguração do Projeto Social Escola de surf OFF SHORE

Data: 11 de Dezembro de 2022

Local: Praia do Ervino – São Francisco do Sul

Responsável pela atividade: Tatiane Machado Schroth, Assistente de

Comunicação.

**Objetivo da atividade:** Realizar ação de Educação Ambiental com a intenção de sensibilizar crianças, adolescentes e adultos que participaram do evento, sobre conservação do ecossistema marinho.

### Participantes:

Breve descrição: Miniexposição e apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado no tratointestinal dos tetrápodes marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. O objetivo do evento foi sensibilizar os visitantes do estande, quanto aos impactos da ação humana na manutenção de toda vida marinha, explorando principalmente a problemática do lixo acumulados nos oceanos e das capturas acidentais (*Bycatch*). Aproximadamente 50 pessoas visitaram a exposição montada no espaço da escola.

















Atividade 7: Projeto Golfinhos

Data: 16 de Dezembro de 2022

Local: Balneário Rainha – Itapoá

Responsável pela atividade: Thaisa Lehner Kulevicz, Técnica de Campo.

**Objetivo da atividade:** Realizar ação de Educação Ambiental com a intenção de sensibilizar a comunidade indígena, sobre conservação do ecossistema marinho, levantando principalmente a problemática do descarte incorreto do lixo.

Participantes: Crianças de 07 a 14 anos inscritas no Projeto Golfinhos.

**Breve descrição:** Miniexposição e apresentação de itens do acervo de animais taxidermizados, elementos osteológicos e resíduos de lixo encontrado no tratointestinal dos tetrápodes marinhos necropsiados pelo PMP-BS/Univille. O objetivo do evento foi sensibilizar as crianças quanto aos impactos da ação humana na manutenção de toda vida marinha, explorando principalmente a





problemática do lixo acumulados nos oceanos. O número de participantes nesta data foi de 40 crianças.















## RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Período: de 19 de novembro a 19 de dezembro de 2022

Instituição: Universidade Federal do Paraná (UFPR) - Laboratório de Ecologia

e Conservação (LEC)

Abrangência: Trecho 06

Participantes no período: 226

#### **ATIVIDADES**

**Atividade 1:** Ação educativa: ecossistemas marinhos e biodiversidade no litoral do Paraná realizada com os alunos da escola especial municipal Ilha do Saber, de Pontal do Paraná

**Data:** 22/11/2022

**Local:** Sala de Educação Ambiental junto ao Centro de Reabilitação, Despetrolização e Análise de Saúde de Fauna Marinha (CReD)

Responsável pela atividade: Fernanda Felisbino

**Objetivo da atividade:** Apresentar a biodiversidade dos ecossistemas manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos assim como realizar atividades práticas na área de manguezal, restinga e praia.

Participantes: 22

**Breve descrição:** A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos,





recepcionou na sala de Educação Ambiental do CReD os alunos do 5º ano da rede pública de ensino, integrantes do projeto Conhecendo Pontal Sob o Olhar Caiçara. Na ação, através de apresentação de slides, foi apresentado a biodiversidade dos ecossistemas manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos, assim como os impactos à biodiversidade marinha. Os alunos conheceram a sala de educação ambiental e a coleção didático-científica vinculada ao Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC), também puderam esclarecer dúvidas sobre os animais marinhos encontrados no Paraná.

Após a palestra, supervisionados e orientados pelo membro da equipe PMP-BS responsável pela atividade, os alunos fizeram uma saída de campo nas proximidades do CReD, na qual puderam observar *in situ* algumas espécies citadas durante a apresentação. As seguintes atividades foram realizadas descritas a seguir:

Trilha do manguezal – Esta atividade apresentou os serviços ecossistêmicos e os impactos causados pelo homem na área de manguezal. Os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Durante a trilha, os alunos puderam perceber as adaptações de cada tipo de mangue ao solo, a influência das marés neste ecossistema, observaram a movimentação de caranguejos, sons de alguns pássaros, além de outros organismos como líquens, fungos, orquídeas e bromélias.

Trilha da restinga - Durante essa atividade foi apresentando os serviços ecossistêmicos e os impactos causados pelo homem na área de restinga. Os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Na trilha foi possível perceber a variação de tamanho das plantas, desde arbustos e árvores até plantas rasteiras características do ambiente de restinga, observaram as adaptações das plantas ao excesso de sol e poucos nutrientes no solo, além de animais como corujas-buraqueiras e quero-quero. Tiveram contato com algumas plantas alimentícias não-convencionais (PANC) como a erva-baleieira, aroeira, clitória, tanchagem, entre outras.





Visita à praia - Com esta atividade, os alunos tiveram acesso à praia onde observaram não apenas o ecossistema de praias arenosas como animais no mar, onde puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Foi possível observar diversas conchas e partes de bolachas-do-mar, pequenos crustáceos e aves como atobá-marrom, fragatas, gaivotas e garças.

Além da biodiversidade observada em cada um dos ambientes, também se pode observar a quantidade de lixo em alguns desses ecossistemas.











Figuras 1, 2 e 3. Alunos em palestra com a bióloga Fernanda Felisbino (PMP-BS)







Figuras 4, 5, 6, 7 e 8. Alunos na trilha, observando na prática o que viram na palestra









Figuras 9, 10 e 11. Alunos no CEM-UFPR





# Lista de Presença:

Nome completo  1. Radain Prostor Klunggiuserus  2. Melanu Beatriz da Costa Nicos  3. mojora  4. maisa Calrulla & Barbara  5. Rotely Rodridgianes alub  6. Derri galityal Rodrigher Los mate		19 10 10	Pontal de Paran Pontal de Paran PONTAL IO PAR
2. Malanu Beatriz da Costa Nicos 3. mojora 4. maisa Calculla & Barbasa 5. Roteler Rodridgians Web 6. Derri gabrigal Rodrigues Las mat	4 10 10	10	Pontal de Para
3. majora 4. maisa Galrilla & Barlosa 5. Roteley Rodudougues alves 6. Derri gabrigal Rodrigher and mont	1	10	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
4. maise Calrelle & Baisse  5. Rotely Robindrigues alors  6. Dervi gabriyal Rovingian son mont	1 1	. 1	POMTAL TO PAR
5. Robertsegues alves 6. Derri gabrigal Rodrigues Los Frant	111	11	
6. Dervi gabryol Rodriguer son sant	111		1 cental de l'erome
- in the issuer as is in	A 100 PM	11	Pontal do variano
7. Em Julia hamales de clipelas	3	11	Total la gotana
		11	Ental of Parone
8. JUNIOR CEZTA VIDA CARDOSO DOS SANTOS		10	PONTAL NO PARAM
9. Myuel Kagetta	1111	10	Panter po Camm
10. Jamin ( da Miha Tutchiani  11. B. L. Nu Cole at Rodrians	-14-	10	Pontal do Paramo
11. Gabrilly Calgari Rodrigus		10	10 10.10
13. 11. 1 1. 1 1 1 1	111	11	Paral do torano
14. Pedro Paula nunes Ribbiro	111	12	nortal 10 Parama
15. Kaiful Suiz de Sima		11	Portal de Marana,
16. Enonalla Rosa Zampieri		11	Romtal de Param
17. Camele Ribling Rampelotte	17.0	10	Pontal da Parma
18. Manuella das Jantos Klumo	100	11	
19. MATHEUS MICHOS RIBEIRO ENA DE A	VINCADE	17	PONTAL DE PARAVA
20. ANA LUIZA O. EUZERO		11	PONTAL DO DARANA
21. \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	141		TO THE REAL PROPERTY.





**Atividade 2:** Palestra sobre Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR).

Data: 07 e 08/12/2022

Local: Instituto Federal do Paraná em Paranaguá

Responsável pela atividade: Katiê Lima da Costa

Objetivo da atividade: Ministrar palestra sobre a biologia de tartarugasmarinhas, história evolutiva, ecologia alimentar, anatomia e fisiologia com
adaptações a vida marinha, diferenciação sexual, ciclo de vida,
comportamento, ameaças e métodos de conservação como e legislação
vigente; além disso, apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia
de Santos executado pela Universidade Federal do Paraná e os principais
resultados encontrados sobre este grupo.

Participantes: 75

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, se deslocou até o Paranaguá no Instituto Federal do Paraná, para participar da VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental. A equipe foi recepcionada pela professora Fernanda Possatto, Alan Krelling e Heloísa Fernandes que organizaram o auditório para realização da atividade. Os alunos aproveitaram o evento para esclarecer dúvidas sobre o manejo e o que fazer ao encontrar tartarugas encontradas debilitadas ou mortas nas praias do Paraná.

Foi apresentado o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos executado pela Universidade Federal do Paraná e os principais resultados encontrados sobre este grupo. A palestra ocorreu com a introdução a história evolutiva das tartarugas marinhas, demonstrando seus fósseis mais conhecidos; ressaltou-se as características adaptativas dos répteis no geral e mais especificamente do grupo dos quelônios, diferenciando entre eles, o





grupo dos cágados, jabutis e tartarugas marinhas. Neste grupo foi possível evidenciar as características evolutivas para vida no mar.

Estudos em diversas áreas foram destacados, como ecologia alimentar destes animais, idade, maturação sexual, doenças emergentes, contaminação por compostos orgânicos e inorgânicos, genética, estudos sobre deslocamento entre outros. Mais especificamente sobre as tartarugas marinhas, distinguiu-se as características entre as espécies que ocorrem no Paraná além de caracterizar ciclo de vida, diferenciação sexual, comportamento e, foi possível elucidar algumas das principais ameaças antrópicas que este grupo sofre, bem como, modos de trabalhar a conservação destas espécies, incluindo as legislações vigentes.

Durante toda palestra, os alunos foram muito participativos e puderam ter contato com os materiais que fazem parte da coleção didático-científica do Laboratório de Ecologia e Conservação da Universidade Federal do Paraná no Centro de Estudos do Mar (LEC/UFPR). Foram expostos animais taxidermizados, esqueleto, carapaças, crânios, filhotes em álcool, ovos, réplicas de animais em feltro, anilhas e microchip. Estes materiais ficaram disponíveis durante toda palestra para atividade sensorial de toque e conhecimento das texturas destes materiais.

Todos estes materiais e o conteúdo teórico apresentado acrescentaram no aprendizado dos alunos do curso de Gestão Ambiental e de Meio Ambiente visando maior conhecimento sobre estas espécies e, com isto, melhor inserir estes novos profissionais no mercado de trabalho.

Atividade ocorreu em 2 dias sendo 1 no dia 07 e 2 no dia 08 para que os 3 turnos de alunos pudessem participar.





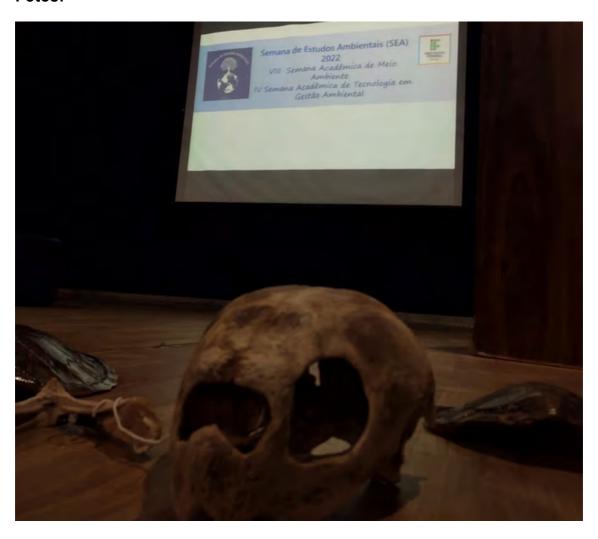


Figura 1. VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 07/12/2022









Figuras 2 e 3. Palestra sobre Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 07/12/2022





Figuras 4 e 5. Evidenciação dos materiais expostos na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 07/12/2022



Figura 6. Alunos participantes da palestra sobre Biologia e Conservação de tartarugasmarinhas na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 07/12/2022



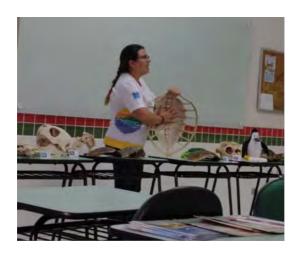








Figuras 7, 8 e 9. Palestra sobre Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 08/12/2022









Figuras 10 e 11. Evidenciação dos materiais expostos na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 08/12/2022





Figuras 12 e 13. Palestra sobre Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 08/12/2022





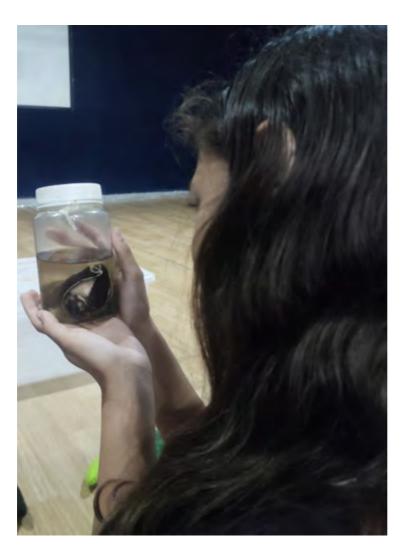


Figura 14. Evidenciação dos materiais expostos na VIII Semana Acadêmica de Meio Ambiente e IV Semana Acadêmica de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal do Paraná (IFPR) - 08/12/2022





# Lista de Presença:

Palestra: tua	is - Bidago u c. de stantarygas marinhas
Data: 04.12	3000
Turma	Nome COMPLETO (legivel)
TGAN	tra victinia diigan
MAMBAA	Nicoly de Sara Franco
MAMB22	Helena Ludinghausen Wolff
mamn22	Gabrieli Gallart
MAMB 22	Arthur Rasael Meiner
mambas	Spallen e Throdoro
Mamb 21	Braiar Motogra no m
Mand- 20	Llyna Hamigue Chaps Mondes
promb-19	Soprielly Rodrigus aways mays.
10 Combat	Darista you dos Sontos
mombal	Vitópia Viana
mamhzz	Culherme Herrony
mambla	Kelin makerka
MAMB22	Aurunda Utraba Freitas
momb	Kana Brus de Compos
MAMBAO	Livia do Carmo
mamb 20	ana de na do C alves
MAMBZO MAMBZO	White Corners Cardozo Alves
-	Welling Widows
mamb 20	LAURI CTEUSINAX & de Arguso
MANS 23	Granagle D. Santo Petro
MAMB 20	
mamb 20	
Mambo	2 Indiana
mamagg	Sayso Chicatte de al revo
MAMB 2.2	11 11
MAMAZO	The state of the s
MAMB22	Lawren Dulland
MANDEZ MANDZZ	And Komel III
MAMBOZ	Am Konsy Diorte yanda
MAMB22	tially newly

Lista de presença do dia 07/12/2022





n.a	tis. Bunkaya ferrango de tartango			
Date 2/12/2022 Hora: 10 00 to 1500				
	Nome COMPLETO (legivel)			
TG4 X	Wales Land Brandes			
T9972	Our whend makes			
MAMBOL	Gabriele da Cunha Dilva			
TGA 21	Simone do Counci Alver.			
Tio 24	Lours also de Sho			
tetat	Nedo Una Fernandes yentos			
TEAM	Corles amount Inviend			
TEADA	helmo I Cary de lise			
TGA 34	Guberla Dr. harris			
MANBER .	American Carrelina Vaichicask lapas			
MANBA 9	Kaphada B. Roules			
	thinky a facter			
mobile 14	Christly Roma Kadrigues			
Maml- 19				
MANBRI	homes do buto Pathers.			
mount 20	holes too detaile later			
MWIB 21	Irdello de Blos mural			
TEAD	Ana Plana Raduas Parlion			
Midogras	There appears mars mortes			
records 23	laia Can Pariane de Java			
)Square	Quarana unumanda tugas			
Monb 21	Micha Bodon South Stillo			
Marga Dr				
50ds 22				
T6A 22	all around de ou			
No.423	The live to in town			
+ GA22	Bantus ofma de J. luy			
MAMBQ+	gestanno lignor de Carmo			
46A 22	Expr Ma de Spino			
	Finish Numer de R. L. H.			
As his h	Timber Munic do R. S. H.			
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	The state of the s			

Lista de presença do dia 08/12/2022 (manhã)





Data: 08/12/22 Hora: 14:00 - (7:00  Turma  MAM B 22 leister Wallow Cardana Dontings  MAM B 22 leister Wallow Cardana Dontings  Mamp 20 GABRIGHA CARTANA DA SHUA  Mamb 20 Granana Donecrave Inacht to the Mirand  momb 20 Elviss Phin Brums  MAND 19 Leader Vinician hims de Viente  Mamb 20 Grana Telipa Alves  Mamb 20 Verrico Kurith Rulkire  Mamb 20 Verrico Kurith Rulkire  TGA 22 Gilda a gals  KGA 22 Gilda a gals	Palestra: K	atie - Tarlarugas
MAMBER Winter Wolfold Cordans Dontings  MAMBER GABRIELA SAMPANA DA SILVA  Mamber Garana Dellegrave anacit to de Mivand  momber Britara Julia Buronello des Sontes  momber Clairo Principa hima de Viente  MAMBER LACETOLA DA SILVA  MAMBER LACETOLA DA SILVA  momber Jacena Selipe Alber.  Mamber Jacena Selipe Alber.  TGARA Jockeline Mendes Leite  TGARA Renon Bogler SOLFR		Hora: III-Oo - IT
MAMBER Winter Wolfold Cordans Dontings  MAMBER GARRIGHA CANADA DA SILVA  Mamber Granda Dellegrave anacit to or Mivand  momber Barbara Julya Buronella des Sontes  momber Claire Princip Rivers  MAMBER LACETOLA DA SILVA  MAMBER LACETOLA DA SILVA  momber Jacena Jelipe Alves.  Mamber Jacena Jelipe Alves.  Mamber Jacena Jelipe Alves.  TGARA Jockeline Mendes Leite  TGARA Renon Bogler SOLFA	Turma	Nome COMPLETO (legível)
mambre GABRIELLA SANGANA DA SILVA mambre Giovanna Dellegrave anacirto de Mivand mombre Britara Julia Buronella dos Sontos mombre Claiso sheix Bueno MAMBIA Lecudo Vinícia hima de Viente MAMBIA Locardo Vinícia hima de Viente MAMBIA Locardo Vinícia hima de Viente MAMBIA Locardo Vinícia hima de Viente MAMBIA JOHNA CALAN MORCIPA LACERDA DA SILVA mombre Johna Felipe Alves. Mambre Do Vexónico Kuruly Rulxira TGARA Jockeline Mendes Leite TGARA Renon Bagler Salva		1 1 1
mambao Bribara July Burnello des Sontes mombao Bribara July Burnello des Sontes mombao Clivis Prima de Viente MAND 19 Jeanho Vinicin hima de Viente MAND 19 July AND CAVAN MOREIRA LACERDA DA SILVA mombao Jana Felipe Alves. Man Dao Vinicin Rutuly Rulkirs TGARA Jockeline Mendes Leite TGARA Renon Bogler SOLFRA	/IIA/11/52	BARRY OF THE STATE
mombao Britara Julia Burnello as Britas mambao Elvisa Princin hima de Viente MAND 19 Jeandro Vinvin hima de Viente MAND 19 Jeandro Vinvin hima de Viente mambao Terena Felipe Alves. mambao Terena Felipe Alves. Mand 20 Viena Felipe Alves. Mand Da Viena Felipe Alves. TGA 20 Jockeline Mendes Leite TGA 20 Renon Bogler GORD		CARDINGLA STURBLE ZNOCIETO DE MIVANO
MAND 19 Jeans Principa Linente MAND 19 Jeans Cardy Moreira Lacerda DA SILVA momb 20 Lorena Telipa Alvos.  Mand Da Verónico Kuruth Rulture TGARA Jockeline Mendes Leite TGARA Renon Bogler GORD		a la sumally des Sontes
MAMB 19 fearche Vincin hima de Viente MAMB 19 OULLYAND CANAN MOREIRA LACEVOLA DA SILVA mamb 20 Loren a Felipe Alber. MEM 620 Vexónico Kuxuly Rulxira TGA 22 Sockeline Mendes Leite TGA 22 Renon Bogler GOLFA		
MAND 19 COLLYAND CALAN MOREIRA LACETOLA DA STEVA mombro douna telipa Alves. Man h20 Verónico Kutuly Rulture TGARA Jockeline Mendes Leite TGARA Renon Bogler SOLFRA	The Section of the print of the section	
Mamb 20 Veronico Kuruth Rulking TGA 22 Jockeline Mendes Leite TGA 22 Renon Bogler SQUE	PROBLEM TO THE REAL PROPERTY.	Jeandro Vinein, homo de Viente
Momb 20 Token a Telipe Alves.  Man h 20 Vexonico Kuxuth Rulxire  TGA 22 Jockeline Mendes Leite  TGA 22 Renon Bogler SQUE	The second second	COLLYAND CANAN MOREIPA LACEVOLA DE SIEVA
TGANA Renon Bogler Soura		Lovena Telipe Alvos.
TGANA Renon Bogler South		Viexoneto Kurutz Rulkers
		The state of the s
86A22 gilda Ya gids		
	36A22	gilda a gas
		9

Lista de presença do dia 08/12/2022 (tarde)





**Atividade 3:** Ação educativa: ecossistemas marinhos e biodiversidade no litoral do Paraná realizada com os alunos da escola especial municipal Ilha do Saber, de Pontal do Paraná

Data: 13/12/2022

Local: Sala de Educação Ambiental junto ao Centro de Reabilitação,

Despetrolização e Análise de Saúde de Fauna Marinha (CReD)

Responsável pela atividade: Paula Nassar

**Objetivo da atividade:** Apresentar a biodiversidade dos ecossistemas manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos assim como realizar atividades práticas na área de manguezal, restinga e praia.

Participantes: 11

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, recepcionou na sala de Educação Ambiental do CReD os alunos do 5º ano da rede pública de ensino, integrantes do projeto Conhecendo Pontal Sob o Olhar Caiçara. Na ação, através de apresentação de slides, foi apresentado a biodiversidade dos ecossistemas manguezal, estuário, restinga, praias e oceanos, assim como os impactos à biodiversidade marinha. Os alunos conheceram a sala de educação ambiental e a coleção didático-científica vinculada ao Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC), também puderam esclarecer dúvidas sobre os animais marinhos encontrados no Paraná.

Após a palestra, supervisionados e orientados pelo membro da equipe PMP-BS responsável pela atividade, os alunos fizeram uma saída de campo nas proximidades do CReD, na qual puderam observar *in situ* algumas espécies citadas durante a apresentação. As seguintes atividades foram realizadas descritas a seguir:

**Trilha do manguezal** – Esta atividade apresentou os serviços ecossistêmicos e os impactos causados pelo homem na área de manguezal. Os alunos





puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Durante a trilha, os alunos puderam perceber as adaptações de cada tipo de mangue ao solo, a influência das marés neste ecossistema, observaram a movimentação de caranguejos, sons de alguns pássaros, além de outros organismos como líquens, fungos, orquídeas e bromélias.

Trilha da restinga - Durante essa atividade foi apresentando os serviços ecossistêmicos e os impactos causados pelo homem na área de restinga. Os alunos puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Na trilha foi possível perceber a variação de tamanho das plantas, desde arbustos e árvores até plantas rasteiras características do ambiente de restinga, observaram as adaptações das plantas ao excesso de sol e poucos nutrientes no solo, além de animais como corujas-buraqueiras e quero-quero. Tiveram contato com algumas plantas alimentícias não-convencionais (PANC) como a erva-baleieira, aroeira, clitória, tanchagem, entre outras.

Visita à praia - Com esta atividade, os alunos tiveram acesso à praia onde observaram não apenas o ecossistema de praias arenosas como animais no mar, onde puderam tirar diversas dúvidas a respeito da biodiversidade existente nesse ecossistema. Foi possível observar diversas conchas e partes de bolachas-do-mar, pequenos crustáceos e aves como atobá-marrom, fragatas, gaivotas e garças.

Além da biodiversidade observada em cada um dos ambientes, também se pode observar a quantidade de lixo em alguns desses ecossistemas.

















Figuras 1, 2, 3 e 4. Alunos em palestra com a bióloga Paula Nassar (PMP-BS)







Figura 5. Alunos no CEM-UFPR





# Lista de presença:

		STIPLE I
PMP-BS PROJETO DE MONITORAMENTO	**	***
DE PRAIAS – BACIA DE SANTOS		
ATIVIDADE: PROJETO CONHECENDO BAJTAL, 580 CHAR GIO	RA.	2.33 to 00 t
RESPONSAVEL: PROFESSORA CARLA GOLIVEIA STERVEL DA C	COTA	DATA: 13 /10 /20_
Nome completo	Idade	Cidade
1. Oima Benedita mariano de Miranda	66	PONTAL DO PARANÁ
2. Janua Florencio	51	PONTAL DO PARANA
3. FLAVID LUIS ALFARIN VERNER	25	PONTAL DO PARANÁ
4. (ANA GOVETA STENCEL DA COSTA	55	PONTAL DO PARAMA
5. Tradata Das Santes martins	10	Pow TAL DO PARLIN
7 Almanda Carolina Juscella	12	PONTAL DO PARANA
teles him his histor	11	Kon tal do Parana
9 n 201 Dis stand & Sil I whomete	11	YOU TAL DO PAPANA
10. Ot	70	PONTA4 TO PARANA
11. Mario Elina de Saura Densa		PONTAL DO PARANA
12.		PONTAL DO PAPANÁ
13.	78	CONTROL OR
14.	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
15.		
16.		
17.	81	
18.		1000
19.		
20.		
21.	017	ISTANTA TA
22.	1	
23.		





**Atividade 4:** Alinhamento sobre contenção física e manejo de animais marinhos para as instituições da Operação Verão 2022/2023.

Data: 15/12/2022

**Local:** Centro de Convivência do Parque Estadual Rio da Onça (Matinhos)

Responsável pela atividade: Fábio Henrique de Lima

**Objetivo da atividade:** Realizar alinhamento de como contenção, manejo e os primeiros procedimentos a serem tomados em caso de encalhe de animais marinhos (vivos ou mortos) durante o Projeto Verão 2022/2023; além disso, apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos executado pela Universidade Federal do Paraná.

Participantes: 15

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, se deslocou até o Parque Estadual Rio da Onça, onde foi recepcionada pela Ângela do IAT que organizou o local para realização das atividades. O evento teve como objetivo alinhar sobre a Operação Verão que ocorrerá de dezembro de 2022 a fevereiro de 2023. Nossa equipe foi convidada a apresentar as melhores técnicas de manejo e contenção de tartarugas, aves e mamíferos marinhos encontrados debilitados ou mortos nas praias do Paraná.

Durante o evento, foi apresentado uma parte teórica apresentando alguns dados do projeto PMP-BS mostrando a diversidade de espécies incluindo as de maior ocorrência, principais locais de encalhe e quais foram as ameaças que estes animais interagiram no litoral do Paraná e uma parte prática de como realizar corretamente a contenção física destes animais, utilizando animais de feltro ou taxidermizados como modelos.

Foi demonstrado qual fluxograma ao ser encontrado um animal vivo ou morto e como conter e adequar em caixa de papelão o animal vivo para encaminhamento ao Centro de Reabilitação e Despetrolização da Universidade





Federal do Paraná (CReD-UFPR). Além disto, para animais maiores como pinípedes e cetáceos, foi solicitado que a equipe realize o isolamento da área e comunique imediatamente o serviço especializado de atendimento para realizar os próximos procedimentos.











Figuras 1, 2, 3, 4 e 5. Parte teórica do alinhamento sobre contenção física e manejo de animais marinhos











Figuras 6, 7, 8, 9 e 10. Parte prática do alinhamento sobre contenção física e manejo de animais marinhos





**Atividade 5:** Alinhamento para equipe das limpezas de praia e coleta de lixo no verão (contratadas pela SANEPAR)

**Data:** 16/12/2022

Local: Associação Banestado (Pontal do Paraná)

Responsável pela atividade: Fábio Henrique de Lima

**Objetivo da atividade:** Realizar alinhamento da equipe que trabalhará na limpeza das praias de Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba no verão 2022/2023 sobre a diversidade de animais marinhos que ocorre no Paraná e sobre o acionamento e o trabalho do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos executado pela Universidade Federal do Paraná.

Participantes: cerca de 100

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, se deslocou até a Associação Banestado para realizar um alinhamento com as equipes de limpeza das praias de Pontal do Paraná, Matinhos e Guaratuba em relação aos animais marinhos encalhados nas praias. Nossa equipe foi convidada a apresentar a diversidade de espécies que ocorrem no litoral do Paraná e quais procedimentos a serem realizados caso encontrem animais debilitados ou mortos nas praias.

Os participantes aproveitaram o evento para esclarecer dúvidas e, além disso, também foram apresentados alguns resultados do projeto PMP-BS mostrando a diversidade de espécies, assim como quais foram as principais ameaças à biodiversidade marinha no Paraná.





# Fotos:



Figura 11. Alinhamento para as equipes de limpeza de praias, contratadas pela SANEPAR, sobre animais marinhos e como proceder





**Atividade 6:** Visita à sala de Educação Ambiental do CReD e trilha ecológica do Parque Natural Municipal do Rio Perequê

**Data:** 16/12/2022

Local: Sala de Educação Ambiental junto ao Centro de Reabilitação,

Despetrolização e Análise de Saúde de Fauna Marinha (CReD)

Responsável pela atividade: Katiê Lima da Costa

**Objetivo da atividade:** Sensibilizar sobre a problemática dos animais marinhos com diversas atividades antrópicas no litoral do Paraná e a aproximação das pessoas com a diversidade destes animais; além disso, apresentar o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos executado pela Universidade Federal do Paraná.

Participantes: 3

Breve descrição: A equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação (LEC/UFPR), via Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, recebeu uma aluna do curso de Oceanografia que veio em visita com familiares. O grupo foi recepcionado e aproveitaram para conhecer um pouco sobre as tartarugas e aves marinhas, golfinhos, baleias e pinípedes como por exemplo lobos-marinhos e focas. Foram apresentados ao projeto PMP-BS além de conhecer a diversidade de espécies, assim como suas principais ameaças no Paraná. A visita foi muito enriquecedora para eles pois não sabiam da ocorrência destes animais no nosso litoral. Foram levados também pela trilha ecológica do Parque Natural Municipal do Rio Perequê, onde puderam presenciar a estrutura de manguezal com as adaptações das árvores de mangue, a importância deste ecossistema e dos animais que ali vivem. Seguiram pela trilha e puderam avistar caranguejos e ouvir algumas aves ao redor.





# Fotos:



Figura 1. Grupo durante a trilha ecológica do Parque Natural Municipal do Rio Perequê



Figura 2. Grupo caminhando pela trilha ecológica do Parque Natural Municipal do Rio Perequê





# Lista de presença:

PMP-BS PROJETO DE MONITORAMENTO. DE PRAÍAS - BACIA DE SANTOS	
TITULO: Visita a sola de Educada Ambiental a trilha LOCAL: Sola de FA - (RED PÚBLICO ALVO:	
Palestrante (s): Kata Jumas de Corts	DATA: 16/12/2022
Nome completo	Idade
1 Thiago Oliveira	29
1 Thiago Oliveira 2 Ramiele de Sauge	30
3 Julianes de Souga ( alum oceano)	26
4.	
5	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO 20/01/2021 a 17/02/2022

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

# **ATIVIDADES SUSPENSAS**

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, estaduais e municipais, o Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Carla Beatriz Barbosa

Bióloga - Diretora executiva

Coordenadora Técnica





# REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/01/2022 a 17/02/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 01

Número total de curtidas/reações nas postagens: 13

Número total de compartilhamentos: 4

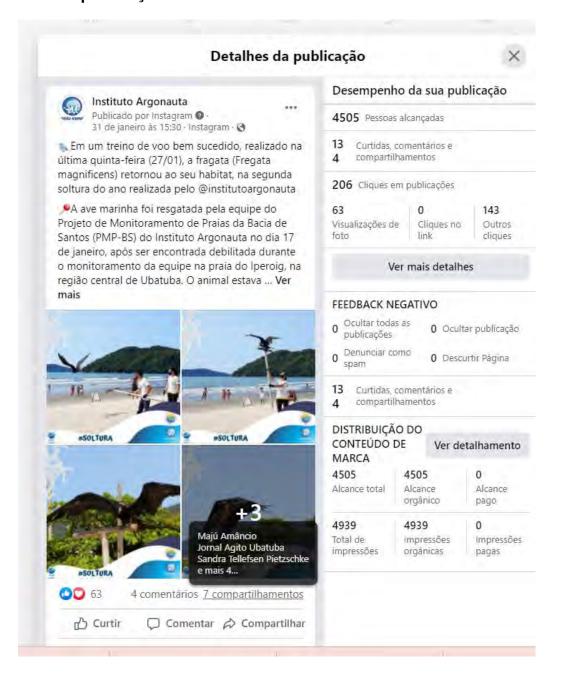
Número total de visualizações (alcance): 4.505





Publicação 1: Treino de Voo Fragata

Data de publicação: 31 de Janeiro de 2022







 $\textbf{M\'idia Social: Instagram} \ \underline{\text{https://www.instagram.com/institutoargonauta}}$ 

Número de postagens no período: 02

Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 346

Número total de compartilhamentos: 16

Número total de visualizações (alcance): 3915

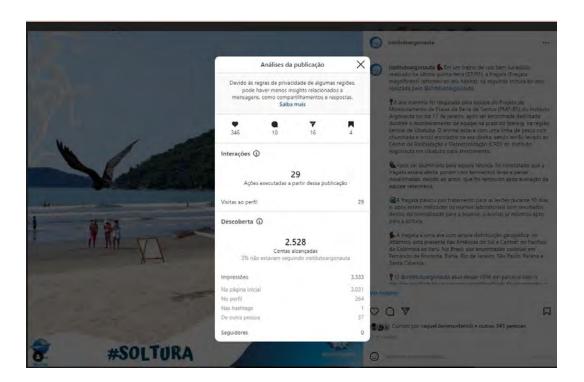




Publicação 1: Treino de Voo Fragata

Data de publicação: 30 de dezembro de 2021

**Link**: https://www.instagram.com/p/CYHfdcQLKid/?utm_medium=copy_link

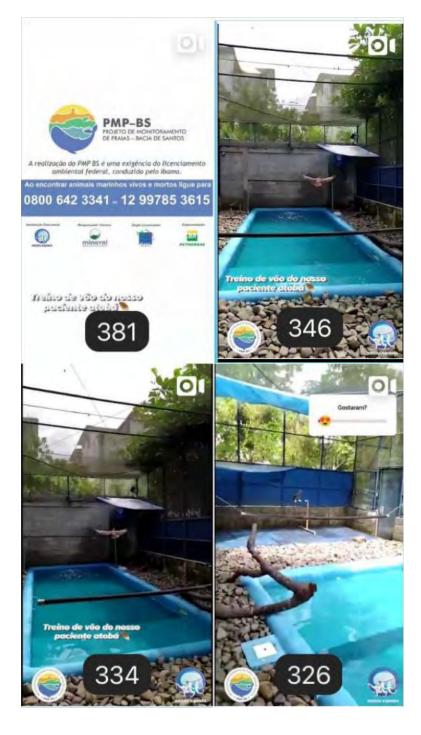






Stories 1: Treino de Voo Atobá

Data da publicação: 09 de fevereiro de 2022





## **DECLARAÇÃO**

Devido à pandemia do novo Coronavírus COVID19, declaro que as ações presenciais de educação ambiental não foram realizadas no período de 20/01/2022 à 17/02/2022, pois foram suspensas em cumprimento do Plano de Contingência para execução do PMP/BS Área SP.

Praia Grande, 17 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Rodrigo del Rio do Valle Coordenador Geral Instituto Biopesca

# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de janeiro a 17 de fevereiro de 2022

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas/reações nas postagens: 79

Número total de compartilhamentos: 07

Número total de visualizações (alcance): 2.307

#### Publicação 1: Estabilização de bobo-pequeno

Data de publicação: 26/01/2022

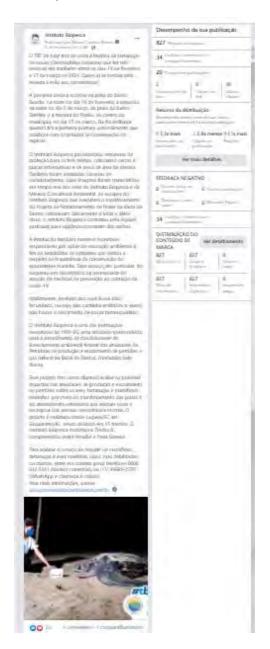
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 2: TBT –Tartaruga-de-couro

Data de publicação: 03/02/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



#### Publicação 3: Lixo no trato digestório de animais marinhos

Data de publicação: 09/02/2022

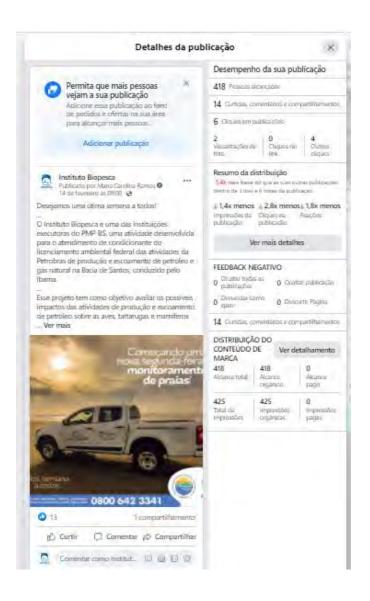
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 4: Boa semana

Data de publicação: 14/02/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas nas postagens: 678

Número total de compartilhamentos: 41

Número total do alcance: 6.330

### Publicação 1: Estabilização de bobo-pequeno

Data de publicação: 26/01/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZMtRENIGhE/





### Publicação 2: TBT -Tartaruga-de-couro

Data de publicação: 03/02/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZhUOiQFr_A/





#### Publicação 3: Lixo no trato digestório de animais marinhos

Data de publicação: 03/02/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZwwDpblBM6/





Publicação 4: Boa semana

Data de publicação: 14/02/2021

Link: https://www.instagram.com/p/CZ9TFiTNs8I/





#### Reportagens

1) Mídia: Sistema Costa Norte de Comunicação

**Link**: https://costanorte.com.br/cidades/peruibe/tartaruga-ameacada-de-81-kg-e-quase-um-metro-e-encontrada-morta-peruibe-sp-1.371163

Data: 14/02/2022



#### 2) Mídia: G1 – Santos e Região

Link: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/02/16/tartaruga-de-81-

kgs-e-encontrada-morta-em-praia-do-litoral-de-sp.ghtml

Data: 16/02/2022

#### Print da publicação:

#### Tartaruga de 81 kg é encontrada morta em praia do litoral de SP

Cause da morte sinda sest investigada. O animal fui recolhido e levado para a sede do instituto Biópesia.

For gi Santas

SCHOOL FAMILIAN SERVICE AND LEGISLATION



Segundo o Biopesca, a carcaça, que já estava em avançado grau de decomposição, será analisada pela equipe da instituição, porêm essa condição dificulta a investigação da causa da morre.

O instituto Biopesca é uma das instituições executoras do Projeto de Monitoramento de Praias da Baica de Santas (PMP RS), uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobras de produção é escolamento de petroleo e gás natural na Bacia de Santas, conducido pelo Ibarna.

O instituto Biopesca monitora o Trecho 8, compreendido entre Penulbé e Praia Grande. Para adonar o instituto, é pessivel entrar em contato pelos telefones 0800 642 3341 ou (13) 99601-2570.

#### 3) Mídia: Tribuna online

Link: https://www.atribuna.com.br/cidades/litoralsul/tartaruga-com-mais-de-80-

kg-e-encontrada-morta-em-praia-no-litoral-de-sp

Data: 17/02/2022

#### Print da publicação:

#### A TRIBUNA

#### Tartaruga com mais de 80 kg é encontrada morta em praia no litoral de SP

Animal estava em avançado estado de decomposição. Causa da morte será investigada



for: All riburia com/br = 15/07/22 = 19/61



Facinity som indicas liftig fallendamber om Helvibe (8 ford Reprocupes/isual Feru)

armo tartoruga-cabeçuda foi encentrada morta na rraia das Kullica, em Péruze, na tarde de abmingo (13) A carcaça da colmat, que pero mais de 80 kg, la recolhida pelo instituto Bioperca, acionada por um popular no vota das 35.

Clique, axime A Tribuna par openas 95 1,90 e ganhe centenas de benelloss

De acordo com a tristitato, o l'antarugo estáva em avançado estado de decomposição. A carcaça loi levado para a sede do instituto, ande será investigada a causa da marte.

D animar, da especie Caretta caretta, tem comprimento curvirrio da carapaça de 93,8cm, alem de pesar. 81,5 kg.



# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/01/2022 a 17/02/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: De São Vicente (SP) a Bertioga (SP)

Público total atingido no período: 0

#### **ATIVIDADES**

Devido a pandemia de Coronavírus (COVID-19), e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, o Instituto Gremar, junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental do Instituto Gremar durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.



# RELATÓRIOMENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos(PMP-BS)

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período:6 Número total de curtidas/reações nas postagens:67 Número total de compartilhamentos:4 Número total de visualizações (alcance):3.136



Publicação 1:GAIVOTA RESGATADA PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS, RECUPERA-SE DE QUADRO DE INTOXICAÇÃO Data de publicação: 20/01/2022

**Link:**https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4518512031590681 **Print publicação:** 

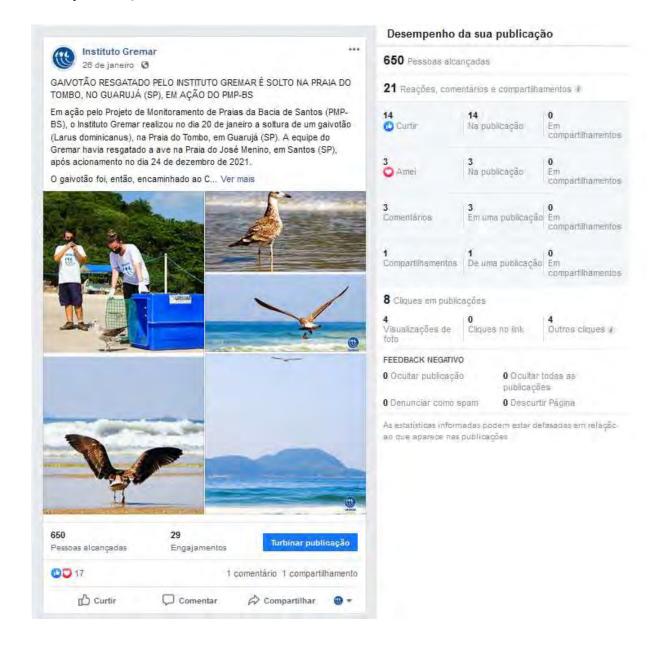




**Publicação 2:**GAIVOTÃO RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR É SOLTO NA PRAIA DO TOMBO, NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação: 26/01/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4545348015573749





**Publicação 3**:EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE NA PRAIA DE PERNAMBUCO, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 01/02/2022

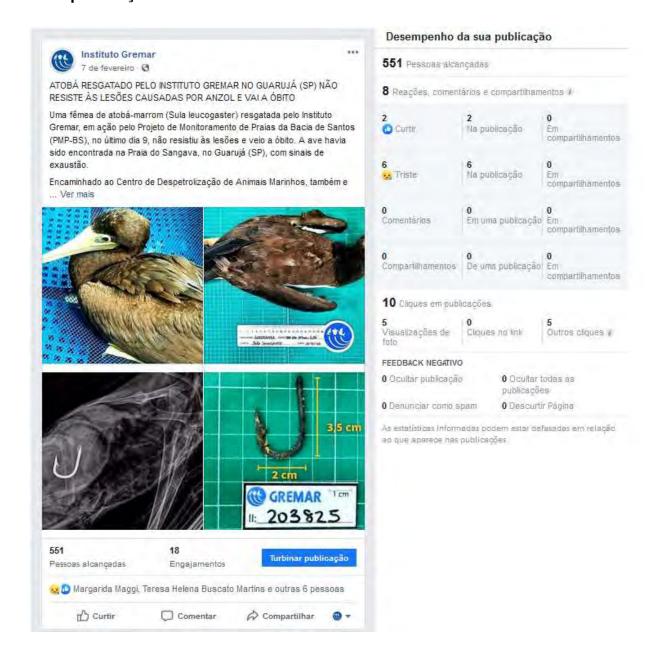
Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4567270343381516





# Publicação 4:ATOBÁ RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP) NÃO RESISTE ÀS LESÕES CAUSADAS POR ANZOL E VAI A ÓBITO Data de publicação: 07/02/2022

**Link:**https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4586530051455545 **Print publicação:** 

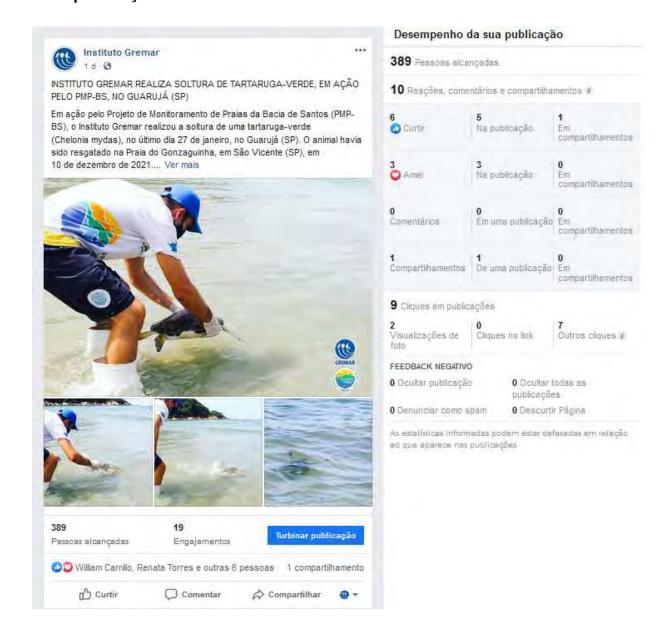




**Publicação 5:**INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE, EM AÇÃO PELO PMP-BS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/02/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4610930495682167

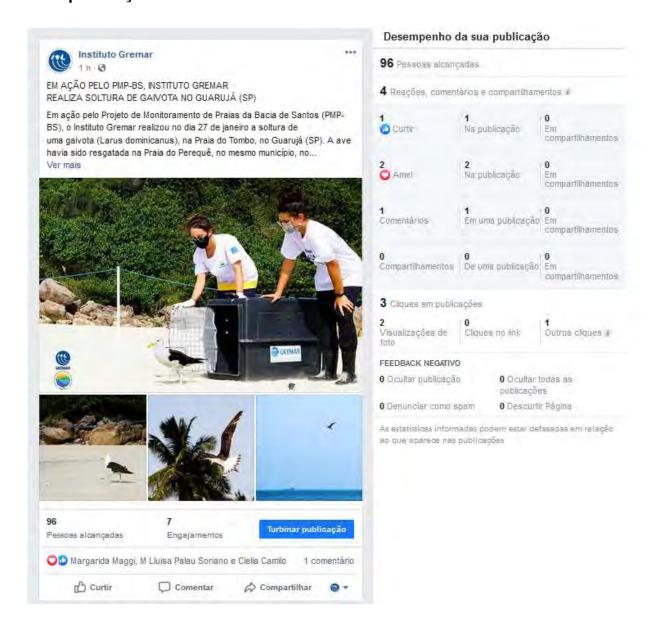




# **Publicação 6:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMARREALIZA SOLTURA DE GAIVOTA NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 17/02/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4615948591847024





# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período:6 Número total de curtidas nas postagens:1.950 Número total de comentários:87 Número total do alcance:12.139



**Publicação 1:**GAIVOTA RESGATADA PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS, RECUPERA-SE DE QUADRO DE INTOXICAÇÃO

Data de publicação: 20/01/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CY9yP6uLGHw/





Publicação 2:GAIVOTÃO RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR É SOLTO NA PRAIA DO TOMBO, NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação: 26/01/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CZNLG9XpOiS/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:



1

1.969

2.487

2311

147

7

28

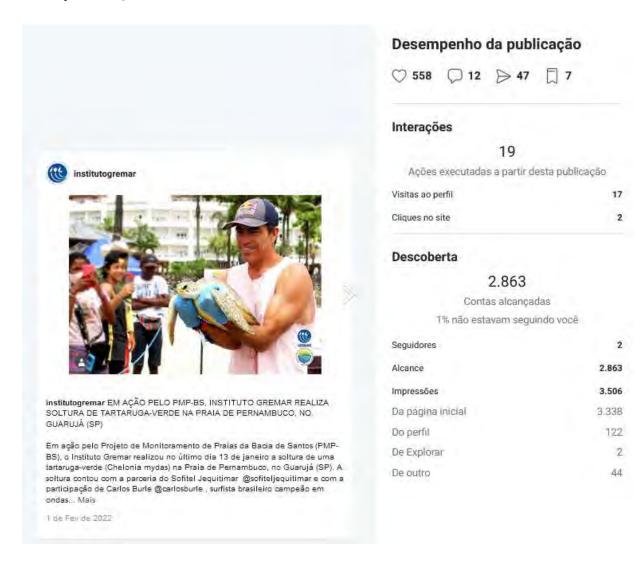


**Publicação 3:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE NA PRAIA DE PERNAMBUCO, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 01/02/2022

**Link:**https://www.instagram.com/p/CZcuFfzpcUL/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:



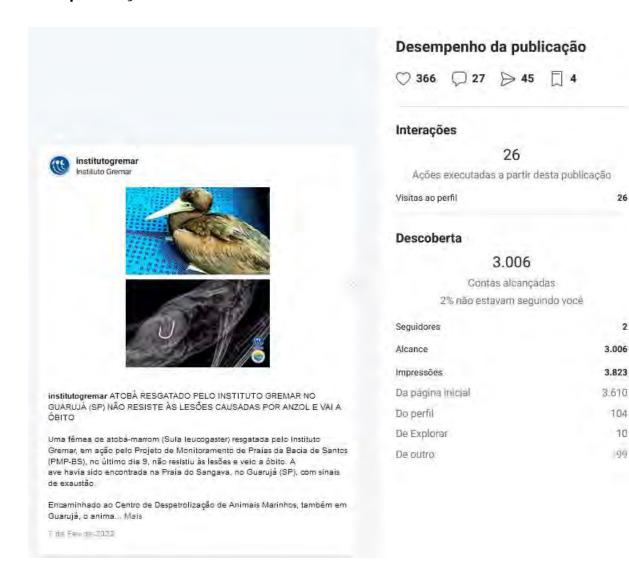


# Publicação 4:ATOBÁ RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP) NÃO RESISTE ÀS LESÕES CAUSADAS POR ANZOL E VAI A ÓBITO

Data de publicação: 07/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CZsKpSNpoDV/

Print publicação:



26

2

10

99



Publicação 5:INSTITUTO GREMAR REÁLIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE,

EM AÇÃO PELO PMP-BS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CaA06L-pswL/

Print publicação:





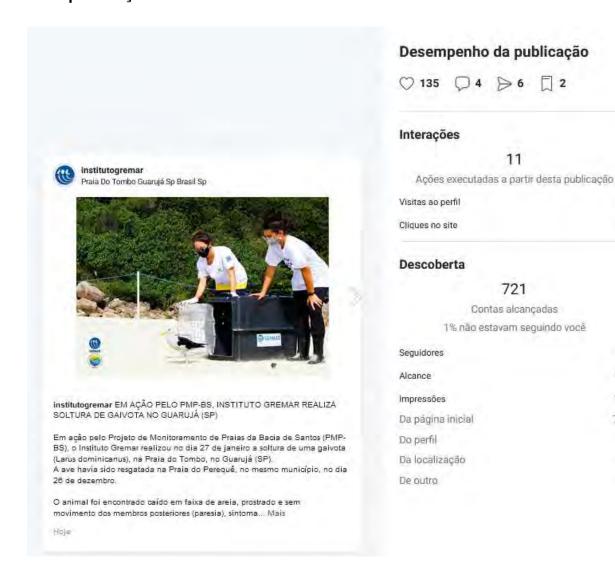


# Publicação 6:EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMARREALIZA SOLTURA

DE GAIVOTA NO GUARUJÁ (SP) **Data de publicação:** 17/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CaE9uQ8OHFk/

Print publicação:





# Instituto de Pesquisas Cananéia - IPeC

## SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações passadas pela Organização Mundial da Saúde e pelos órgãos nacionais, o Instituto de Pesquisas Cananéia (IPeC) junto à coordenação do PMP-BS SP (Mineral Engenharia e Meio Ambiente), suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório (20 de janeiro de 2022 a 17 de fevereiro de 2022), levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Cananéia, 17 de fevereiro de 2022.

Dr. Henrique Chupil

Coordenador Geral PMP - BS/IPeC

Genrique Chupil

Biólogo - IPeC





# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) Janeiro de 2022/Fevereiro 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 5 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 57 reações

Número total de compartilhamentos: 6 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 2.035 pessoas alcançadas





#### Publicação 1: SOLTURA DE TARTARUGA-CABEÇUDA

Data de publicação: 28 DE JANEIRO DE 2022







#### Publicação 2: SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 31 de janeiro de 2022







#### Publicação 3: SOLTURA DE FRAGATA

Data de publicação: 01 DE FEVEREIRO DE 2022

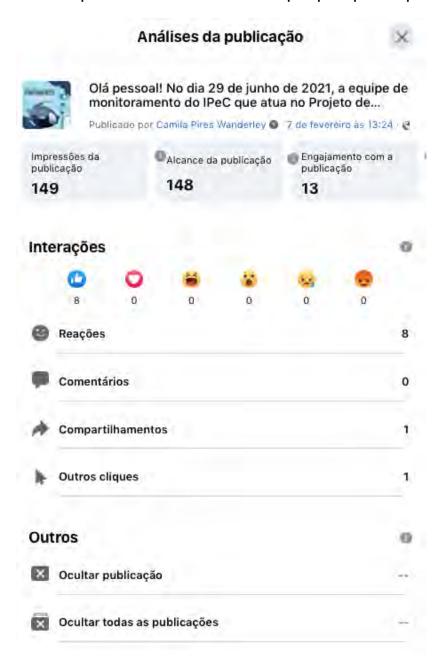






#### Publicação 4: TRATAMENTO TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 07 DE FEVEREIRO DE 2022







## Publicação 5: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 15 DE FEVEREIRO DE 2022







# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 5 postagens

**Número total de curtidas nas postagens:** 1.281 curtidas

Número total de comentários: 31 comentários

Número total do alcance: 3.953 pessoas





Publicação 1: SOLTURA DE TARTARUGA-CABEÇUDA

Data de publicação: 28 DE JANEIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZRaY2srNoC/







Publicação 2: SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 31 de janeiro de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZZZhhRrVkz/







Publicação 3: SOLTURA DE FRAGATA

Data de publicação: 01 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZb38oRrw0H/







Publicação 4: TRATAMENTO TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 07 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZrsE-EK-wK/







# Publicação 5: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 15 DE FEVEREIRO DE 2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZ_6sj3vZ19/







# REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 18/02/2022 a 19/03/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 07

Número total de curtidas/reações nas postagens: 2.937

Número total de compartilhamentos: 1.029

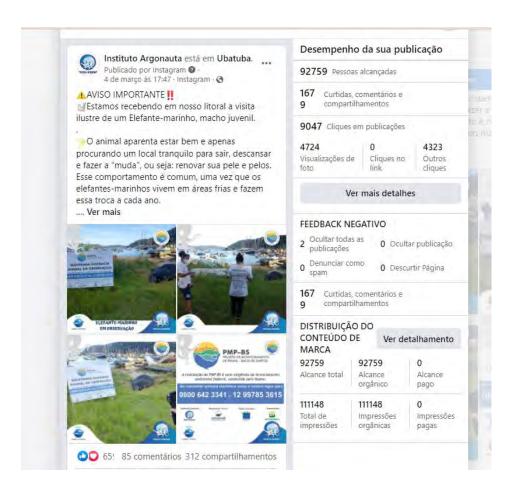
Número total de visualizações (alcance): 186.807





Publicação 1: Elefante Marinho em Ubatuba

Data de publicação: 04 de Março de 2022



659 curtidas – 312 compartilhamentos – 92.759 alcances





#### Publicação 2: Aviso aos Navegantes - Elefante Marinho em Ubatuba

Data de publicação: 05 de Março de 2022



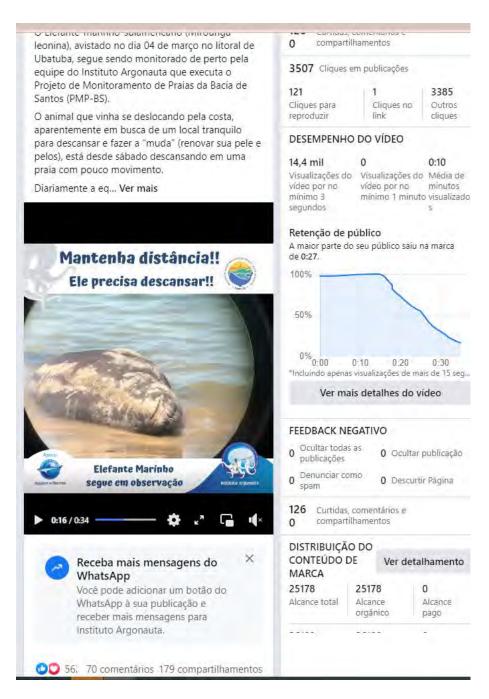
276 – curtidas – 111 compartilhamentos e 13.308 alcances





### Publicação 3: Elefante Marinho segue em observação em Ubatuba

Data de publicação: 07 de Março de 2022

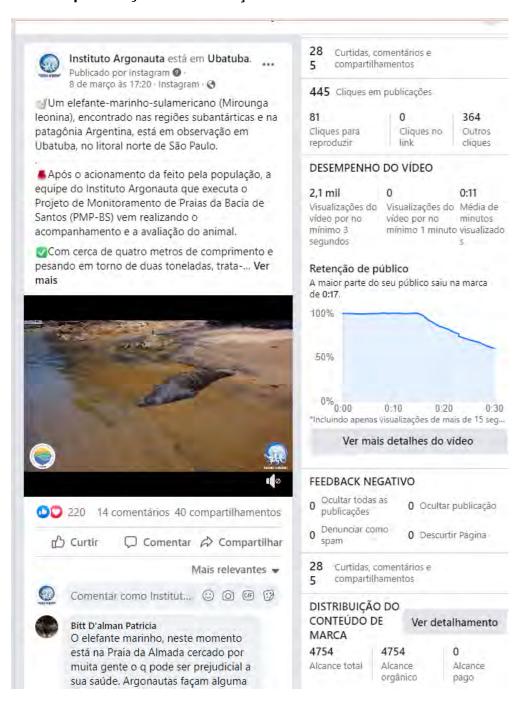


562 curtidas – 179 compartilhamentos e 25.178 alcances





# Publicação 4: Elefante Marinho segue em observação em Ubatuba Data de publicação: 08 de Março de 2022



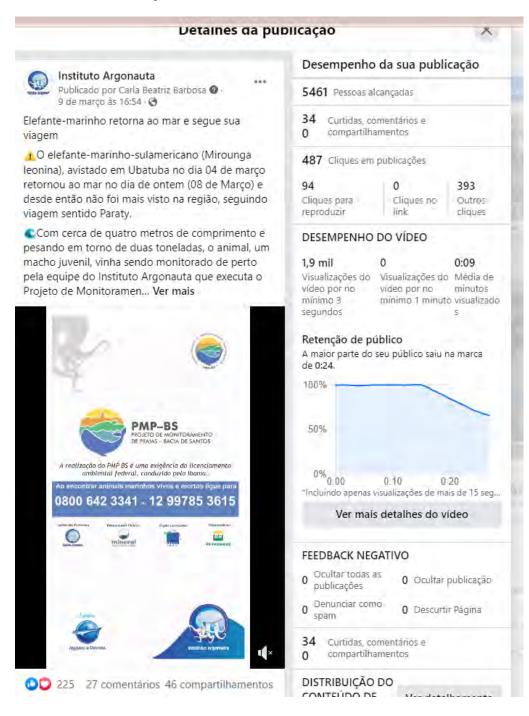
220 curtidas - 40 compartilhamentos e 4.757 alcances





Publicação 5: Elefante Marinho retorna ao mar

Data de publicação: 09 de Março de 2022



225 curtidas – 46 compartilhamentos e 5.461 alcances





#### Publicação 6: Elefante Marinho reavistado em Ubatuba

Data de publicação: 15 de Março de 2022

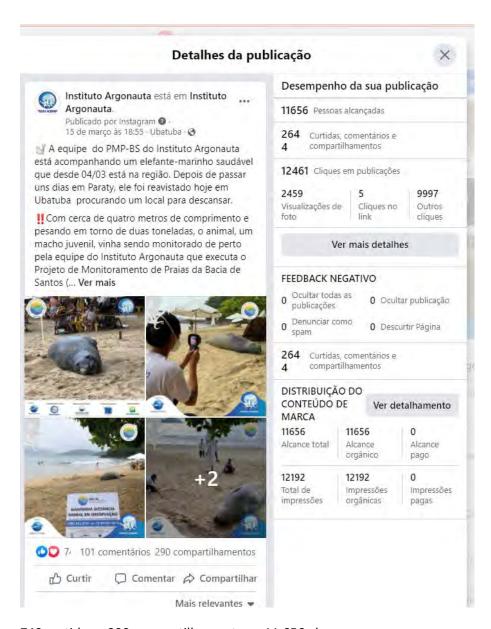






#### Publicação 7: Elefante Marinho em observação novamente em Ubatuba

Data de publicação: 15 de Março de 2022



749 curtidas – 290 compartilhamentos e 11.656 alcances





Mídia Social: Instagram <a href="https://www.instagram.com/institutoargonauta">https://www.instagram.com/institutoargonauta</a>

Número de postagens no período: 08

Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 10.889

Número total de compartilhamentos: 3.419

Número total de visualizações: 93.298

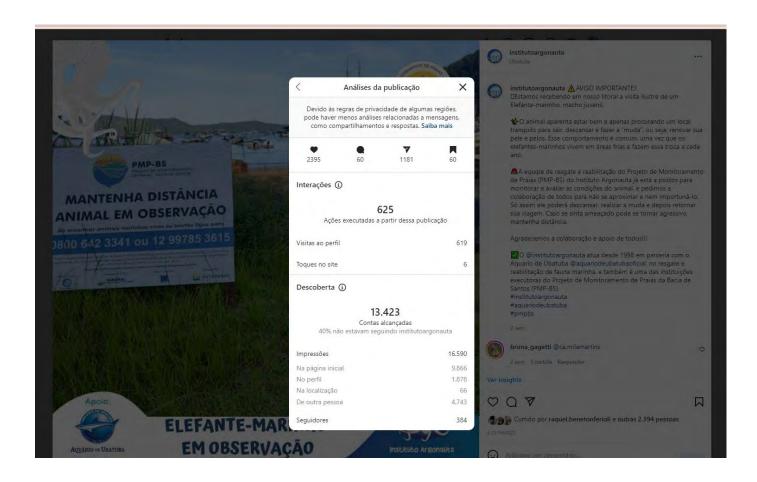




Publicação 1: Elefante Marinho em Ubatuba

Data de publicação: 04 de Março de 2022

**Link**: <a href="https://www.instagram.com/p/CasiRpduXm1/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CasiRpduXm1/?utm_source=ig_web_copy_link</a>



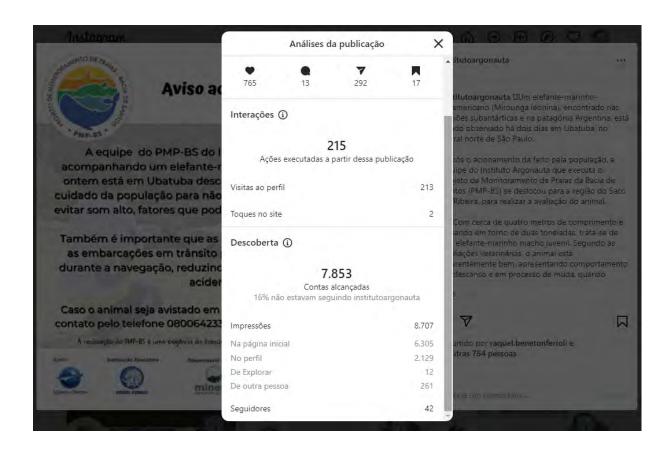




### Publicação 2: Aviso aos Navegantes - Elefante Marinho em Ubatuba

Data de publicação: 05 de Março de 2022

**Link**: https://www.instagram.com/p/CavGVRdOAUO/?utm_source=ig_web_copy_link







Publicação 3: Vídeo - Elefante Marinho permanece em observação em Ubatuba

Data de publicação: 07 de Março de 2022

Link: https://www.instagram.com/tv/Ca0ThdwFw3v/?utm_source=ig_web_copy_link







**Publicação 4:** Vídeo - Atualizações sobre Elefante Marinho permanece em observação em Ubatuba

Data de publicação: 08 de Março de 2022

Link: https://www.instagram.com/tv/Ca2xghtFNjF/?utm_source=ig_web_copy_link







Publicação 5: Reels - Elefante Marinho retorna ao mar e segue viagem

Data de publicação: 09 de Março de 2022

**Link**: <a href="https://www.instagram.com/reel/Ca5L2kal7rT/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/Ca5L2kal7rT/?utm_source=ig_web_copy_link</a>



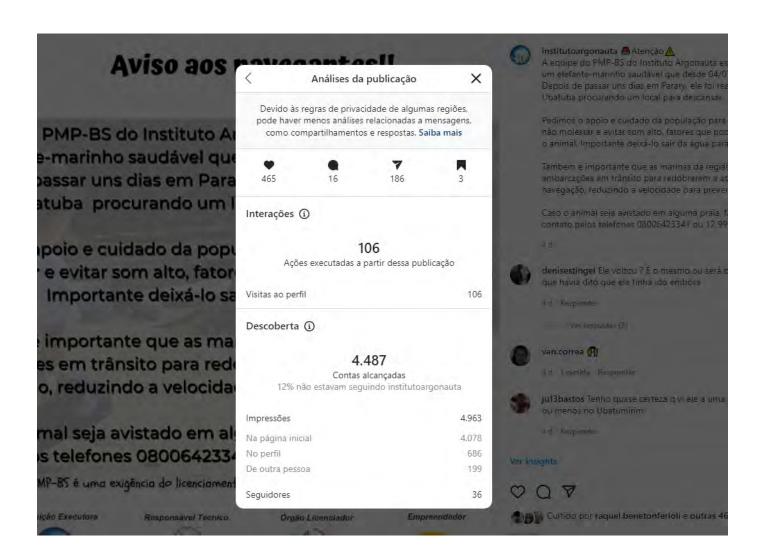




**Publicação 6:** Aviso aos Navegantes - Elefante Marinho depois de uns dias em Paraty retorna a Ubatuba retorna ao mar e segue viagem

Data de publicação: 15 de Março de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CblkHWsr4Am/?utm source=ig web copy link



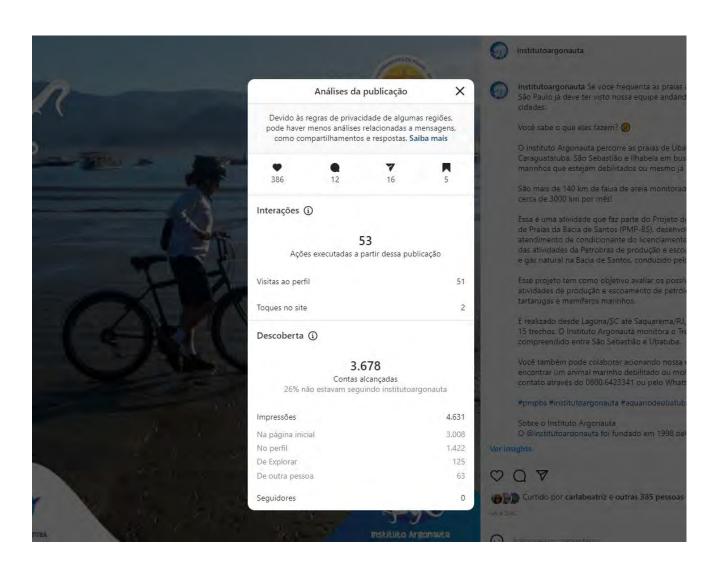




Publicação 7: Monitoramento de Praias da Bacia de Santos - Equipe Litoral Norte

Data de publicação: 15 de Março de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cbl60ctriDM/?utm_source=ig_web_copy_link



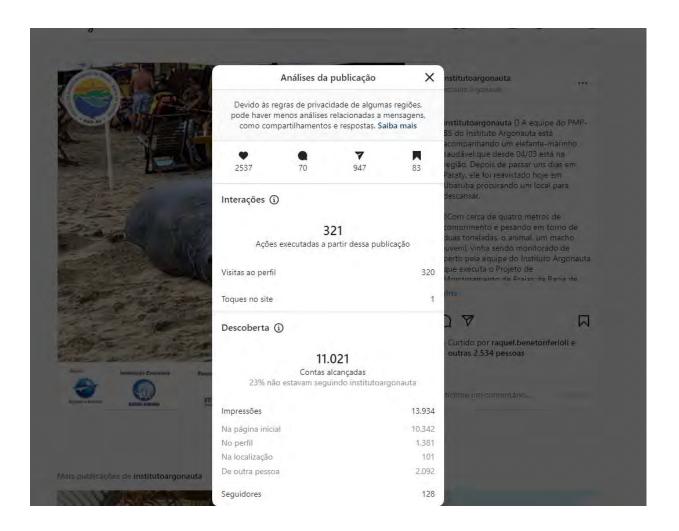




Publicação 8: Elefante Marinho – permanece em Ubatuba

Data de publicação: 16 de Março de 2022

Link <a href="https://www.instagram.com/p/Cbl-uS3Lw7N/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cbl-uS3Lw7N/?utm_source=ig_web_copy_link</a>







# Stories Instagram no período

1. Aviso aos Navegantes - 1455 Visualizações







# 2. Elefante marinho em Observação - Sequência - 1533 + 1468 + 1398 + 1343 Visualizações







### 3. Elefante seguiu viagem – **713 Visualizações**







### 4. Retorno do Elefante - 980 + 995 visulizações









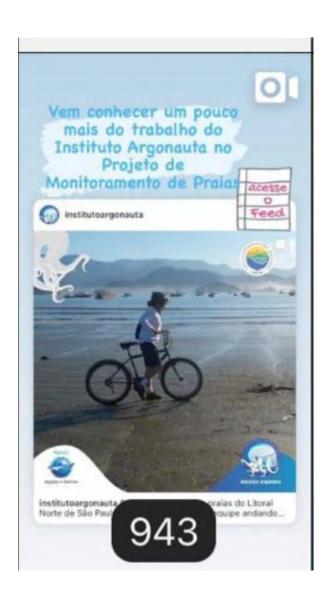
### 5. Video – Elefante em observação 1003 visualizações







### 6. Monitoramento PMP - 943 visualizações





### RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 4

Número total de curtidas/reações nas postagens: 81

Número total de compartilhamentos: 42

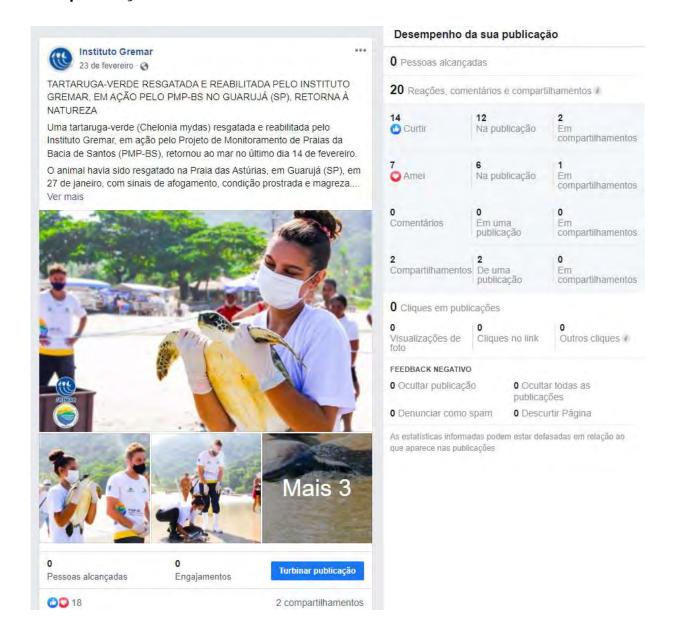
Número total de visualizações (alcance): 100



# **Publicação 1:** TARTARUGA-VERDE RESGATADA E REABILITADA PELO INSTITUTO GREMAR, EM AÇÃO PELO PMP-BS NO GUARUJÁ (SP), RETORNA À NATUREZA

Data de publicação: 23/02/2022

Link: https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4635917456516804?__tn__=-R

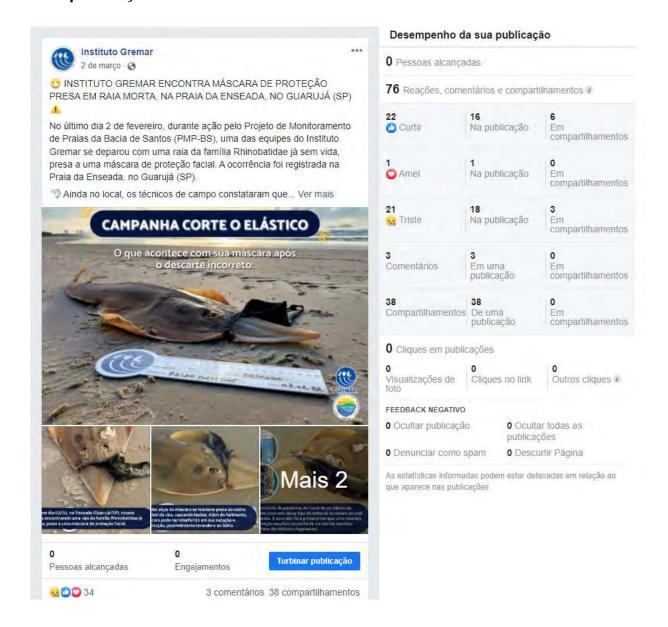




**Publicação 2:** INSTITUTO GREMAR ENCONTRA MÁSCARA DE PROTEÇÃO PRESA EM RAIA MORTA, NA PRAIA DA ENSEADA, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 02/03/2022

Link: https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4654892624619287? tn =-R

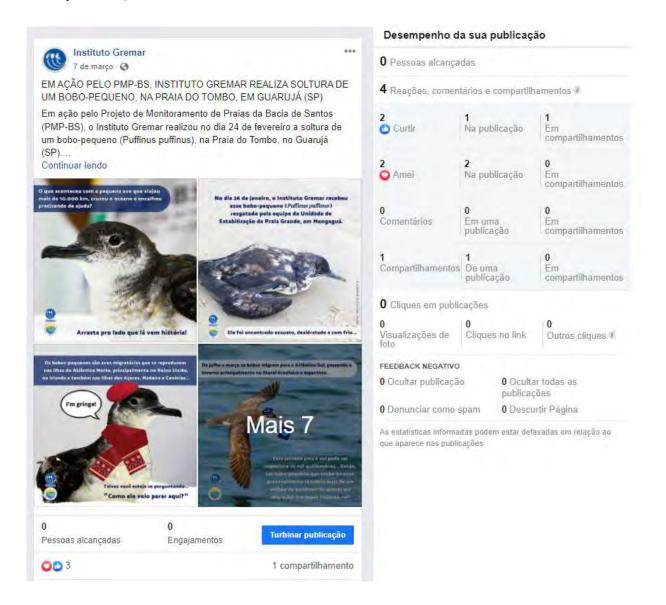




**Publicação 3:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE UM BOBO-PEQUENO, NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 07/03/2022

Link: https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4669112223197327?__tn__=-R

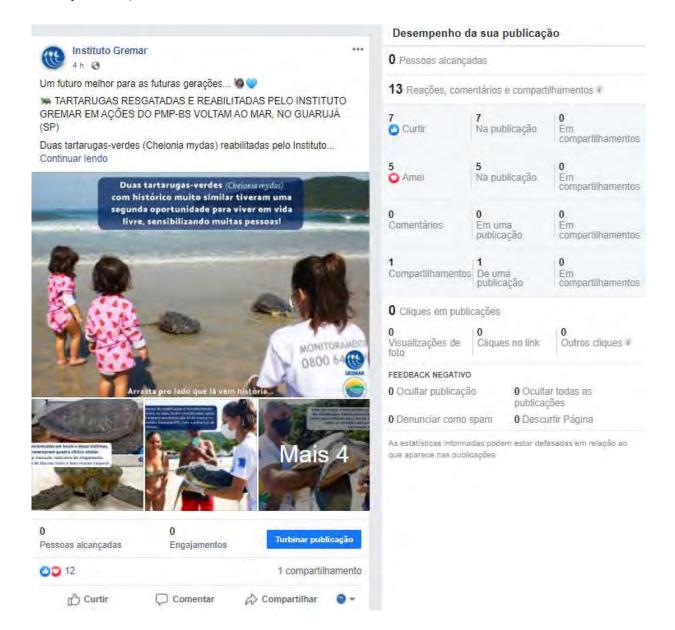




**Publicação 4:** TARTARUGAS RESGATADAS E REABILITADAS PELO INSTITUTO GREMAR EM AÇÕES DO PMP-BS VOLTAM AO MAR, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 18/03/2022

**Link:** https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4698056153636267?__tn__=-R





### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 4

Número total de curtidas nas postagens: 3.764

Número total de comentários: 147 Número total do alcance: 20.789



# **Publicação 1:** TARTARUGA-VERDE RESGATADA E REABILITADA PELO INSTITUTO GREMAR, EM AÇÃO PELO PMP-BS NO GUARUJÁ (SP), RETORNA À NATUREZA

Data de publicação: 23/02/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CaVUDhLpySE/







**Publicação 2:** INSTITUTO GREMAR ENCONTRA MÁSCARA DE PROTEÇÃO PRESA EM RAIA MORTA, NA PRAIA DA ENSEADA, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 02/03/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/Cam6FiVF687/







**Publicação 3:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE UM BOBO-PEQUENO, NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 07/03/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Ca0RBzYJk6O/

Print publicação:



### Desempenho da publicação ○ 367 ○ 46 ▷ 107 □ 11 Interações 25 Ações executadas a partir desta publicação Visitas ao perfil 22 Cliques no site 3 Descoberta 2.450 Contas alcançadas 3% não estavam seguindo você Seguidores 2 Alcance 2.450 Impressões 3.144 Da página inicial 2.846 Do perfil 167 De Explorar 2 De outro 129



**Publicação 4:** TARTARUGAS RESGATADAS E REABILITADAS PELO INSTITUTO GREMAR EM AÇÕES DO PMP-BS VOLTAM AO MAR, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 18/03/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CbQEwa3AhMN/?utm_source=ig_web_copy_link







# RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Fevereiro 2022/ Março 2022

### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 06 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 111 reações

Número total de compartilhamentos: 05 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 1048 pessoas alcançadas



Publicação 1: SOLTURA DE GAIVOTA

Data de publicação: 18 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/367855778676366





#### Publicação 2: NECROPSIA DE TARTARUGA-OLIVA

Data de publicação: 23 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: <a href="https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371434001651877">https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371434001651877</a>





Publicação 3: POR TRÁS DAS CÂMERAS

Data de publicação: 25 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: <a href="https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371491848312759">https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371491848312759</a>





### Publicação 4: POR TRÁS DAS CÂMERAS - ADMINISTRATIVO

Data de publicação: 01 DE MARÇO DE 2022

Link: <a href="https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371491848312759">https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371491848312759</a>

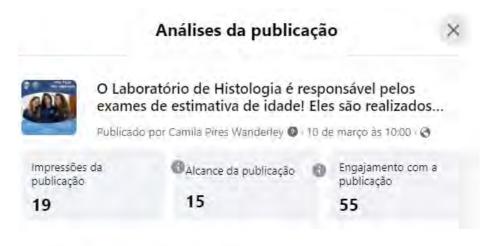




### Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS – LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA

Data de publicação: 10 DE MARÇO DE 2022

**Link:** https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/371499181645359





Publicação 6: POR TRÁS DAS CÂMERAS – LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Data de publicação: 18 DE MARÇO DE 2022

Link: <a href="https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/372711651524112">https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/372711651524112</a>

Análises da publicação









### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 06 postagens

Número total de curtidas nas postagens: 1609 curtidas

Número total de comentários: 70 comentários

Número total do alcance: 13956 pessoas



Publicação 1: SOLTURA DE GAIVOTA

Data de publicação: 18 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/CaHrb64hurl/">https://www.instagram.com/p/CaHrb64hurl/</a>





Publicação 2: NECROPSIA DE TARTARUGA-OLIVA

Data de publicação: 23 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/CaU-IL0sVaM/">https://www.instagram.com/p/CaU-IL0sVaM/</a>





Publicação 3: POR TRÁS DAS CÂMERAS

Data de publicação: 25 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/CaZrRycss1X/">https://www.instagram.com/p/CaZrRycss1X/</a>





Publicação 4: POR TRÁS DAS CÂMERAS - ADMINISTRATIVO

Data de publicação: 01 DE MARÇO DE 2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/Caj-YbXrVE-/">https://www.instagram.com/p/Caj-YbXrVE-/</a>





Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS – LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA

Data de publicação: 10 DE MARÇO DE 2022

**Link:** <a href="https://www.instagram.com/p/Ca7JhygMj5A/">https://www.instagram.com/p/Ca7JhygMj5A/</a>





Publicação 6: POR TRÁS DAS CÂMERAS – LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Data de publicação: 18 DE MARÇO DE 2022

**Link:** <a href="https://www.instagram.com/p/CbPv523NP3b/">https://www.instagram.com/p/CbPv523NP3b/</a>









### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO 20/01/2021 a 17/02/2022

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

### **ATIVIDADES SUSPENSAS**

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, estaduais e municipais, o Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Carla Beatriz Barbosa

Bióloga - Diretora executiva

Coordenadora Técnica





### REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/01/2022 a 17/02/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 01

Número total de curtidas/reações nas postagens: 13

Número total de compartilhamentos: 4

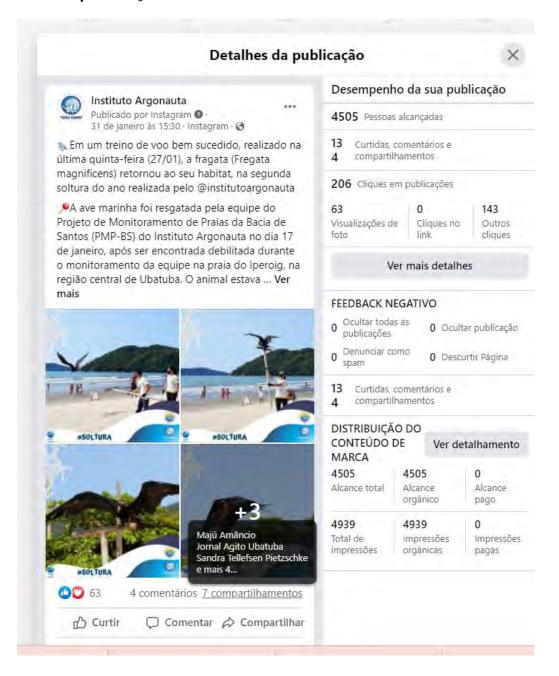
Número total de visualizações (alcance): 4.505





Publicação 1: Treino de Voo Fragata

Data de publicação: 31 de Janeiro de 2022







 $\textbf{M\'idia Social: Instagram} \ \underline{\text{https://www.instagram.com/institutoargonauta}}$ 

Número de postagens no período: 02

Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 346

Número total de compartilhamentos: 16

Número total de visualizações (alcance): 3915

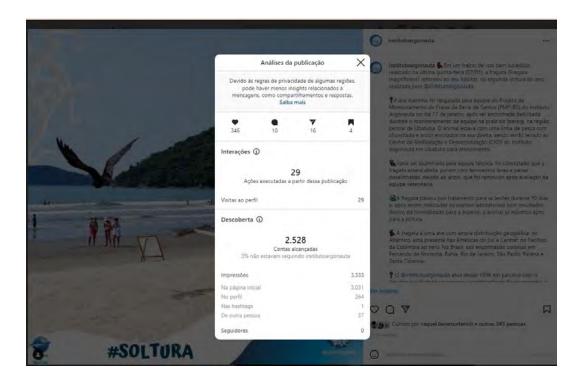




Publicação 1: Treino de Voo Fragata

Data de publicação: 30 de dezembro de 2021

**Link**: https://www.instagram.com/p/CYHfdcQLKid/?utm_medium=copy_link

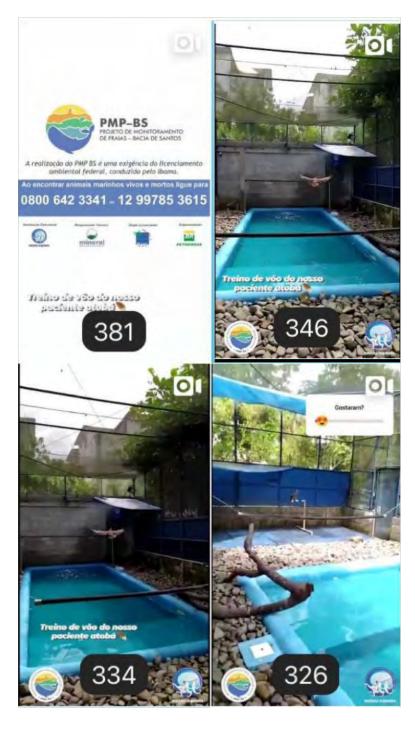






Stories 1: Treino de Voo Atobá

Data da publicação: 09 de fevereiro de 2022





# **DECLARAÇÃO**

Devido à pandemia do novo Coronavírus COVID19, declaro que as ações presenciais de educação ambiental não foram realizadas no período de 20/01/2022 à 17/02/2022, pois foram suspensas em cumprimento do Plano de Contingência para execução do PMP/BS Área SP.

Praia Grande, 17 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Rodrigo del Rio do Valle Coordenador Geral Instituto Biopesca

# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de janeiro a 17 de fevereiro de 2022

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas/reações nas postagens: 79

Número total de compartilhamentos: 07

Número total de visualizações (alcance): 2.307

# Publicação 1: Estabilização de bobo-pequeno

Data de publicação: 26/01/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 2: TBT -Tartaruga-de-couro

Data de publicação: 03/02/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



# Publicação 3: Lixo no trato digestório de animais marinhos

Data de publicação: 09/02/2022

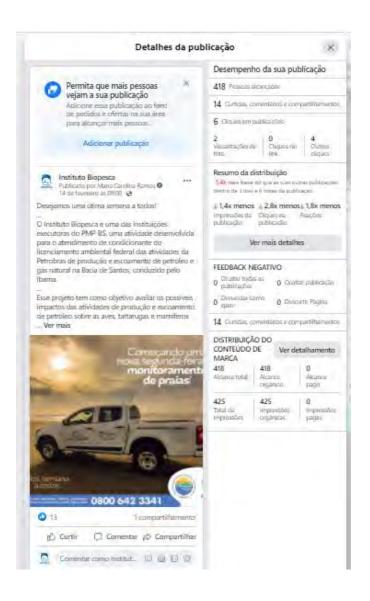
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 4: Boa semana

Data de publicação: 14/02/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas nas postagens: 678

Número total de compartilhamentos: 41

Número total do alcance: 6.330

# Publicação 1: Estabilização de bobo-pequeno

Data de publicação: 26/01/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZMtRENIGhE/





# Publicação 2: TBT -Tartaruga-de-couro

Data de publicação: 03/02/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZhUOiQFr_A/





# Publicação 3: Lixo no trato digestório de animais marinhos

Data de publicação: 03/02/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZwwDpblBM6/





Publicação 4: Boa semana

Data de publicação: 14/02/2021

Link: https://www.instagram.com/p/CZ9TFiTNs8I/





# Reportagens

1) Mídia: Sistema Costa Norte de Comunicação

**Link**: https://costanorte.com.br/cidades/peruibe/tartaruga-ameacada-de-81-kg-e-quase-um-metro-e-encontrada-morta-peruibe-sp-1.371163

Data: 14/02/2022



# 2) Mídia: G1 – Santos e Região

Link: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/02/16/tartaruga-de-81-

kgs-e-encontrada-morta-em-praia-do-litoral-de-sp.ghtml

Data: 16/02/2022

#### Print da publicação:

# Tartaruga de 81 kg é encontrada morta em praia do litoral de SP

Cause da morte sinda sest investigada. O animal fui recolhido e levado para a sede do instituto Biópesia.

For gi Santas

SCHOOL FAMILIAN SERVICE AND ADDRESS OF STREET



Segundo o Biopesca, a carcaça, que já estava em avançado grau de decomposição, será analisada pela equipe da instituição, porêm essa condição dificulta a investigação da causa da morre.

O instituto Biopesca é uma das instituições executoras do Projeto de Monitoramento de Praias da Baica de Santas (PMP RS), uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobras de produção é escolamento de petroleo e gás natural na Bacia de Santas, conducido pelo Ibarna.

O instituto Biopesca monitora o Trecho 8, compreendido entre Penulbé e Praia Grande. Para adonar o instituto, é pessivel entrar em contato pelos telefones 0800 642 3341 ou (13) 99601-2570.

# 3) Mídia: Tribuna online

Link: https://www.atribuna.com.br/cidades/litoralsul/tartaruga-com-mais-de-80-

kg-e-encontrada-morta-em-praia-no-litoral-de-sp

Data: 17/02/2022

#### Print da publicação:

#### A TRIBUNA

#### Tartaruga com mais de 80 kg é encontrada morta em praia no litoral de SP

Animal estava em avançado estado de decomposição. Causa da morte será investigada



for: All riburia com/br = 15/07/22 = 19/61



Facinity som indicas liftig fallendamber om Helvibe (8 ford Reprocupes/isual Feru)

armo tartoruga-cabeçuda foi encentrada morta na rraia das Kullica, em Péruze, na tarde de abmingo (13) A carcaça da colmas, que pero mais de 80 kg, la recolhida pelo instituto Bioperca, acionada por um popular no vota das 35.

Clique, axime A Tribuna par openas 95 1,90 e ganhe centenas de benelloss

De acordo com a tristitato, o l'antarugo estáva em avançado estado de decomposição. A carcaça loi levado para a sede do instituto, ande será investigada a causa da marte.

D animar, da especie Caretta caretta, tem comprimento curvirrio da carapaça de 93,8cm, alem de pesar. 81,5 kg.



# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/01/2022 a 17/02/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: De São Vicente (SP) a Bertioga (SP)

Público total atingido no período: 0

### **ATIVIDADES**

Devido a pandemia de Coronavírus (COVID-19), e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, o Instituto Gremar, junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental do Instituto Gremar durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.



# RELATÓRIOMENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos(PMP-BS)

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período:6 Número total de curtidas/reações nas postagens:67 Número total de compartilhamentos:4 Número total de visualizações (alcance):3.136



Publicação 1:GAIVOTA RESGATADA PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS, RECUPERA-SE DE QUADRO DE INTOXICAÇÃO Data de publicação: 20/01/2022

**Link:**https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4518512031590681 **Print publicação:** 

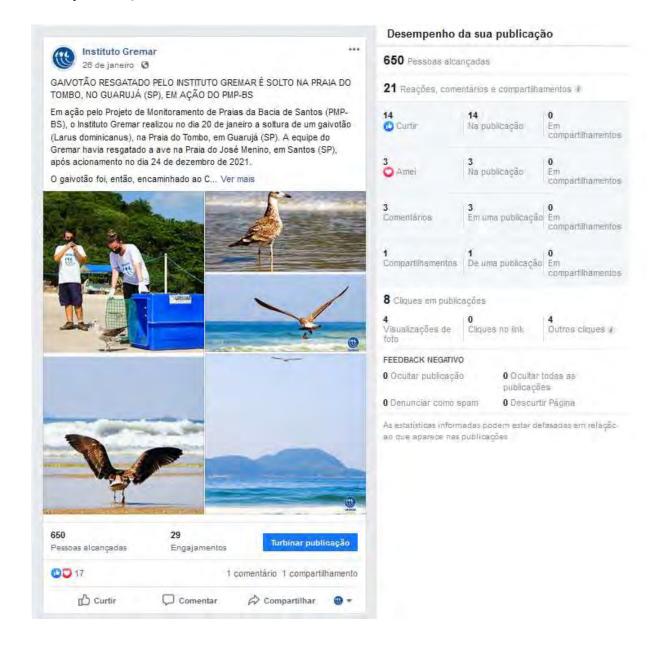




**Publicação 2:**GAIVOTÃO RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR É SOLTO NA PRAIA DO TOMBO, NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação: 26/01/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4545348015573749





**Publicação 3**:EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE NA PRAIA DE PERNAMBUCO, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 01/02/2022

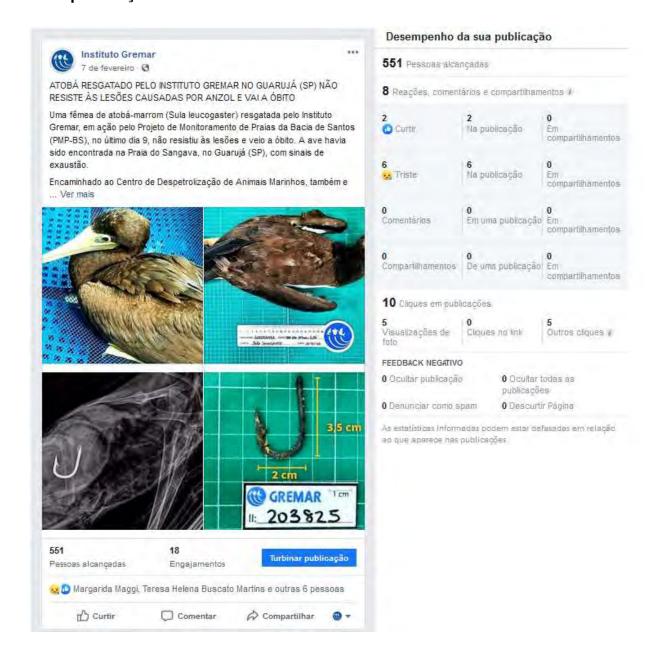
Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4567270343381516





# Publicação 4:ATOBÁ RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP) NÃO RESISTE ÀS LESÕES CAUSADAS POR ANZOL E VAI A ÓBITO Data de publicação: 07/02/2022

**Link:**https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4586530051455545 **Print publicação:** 

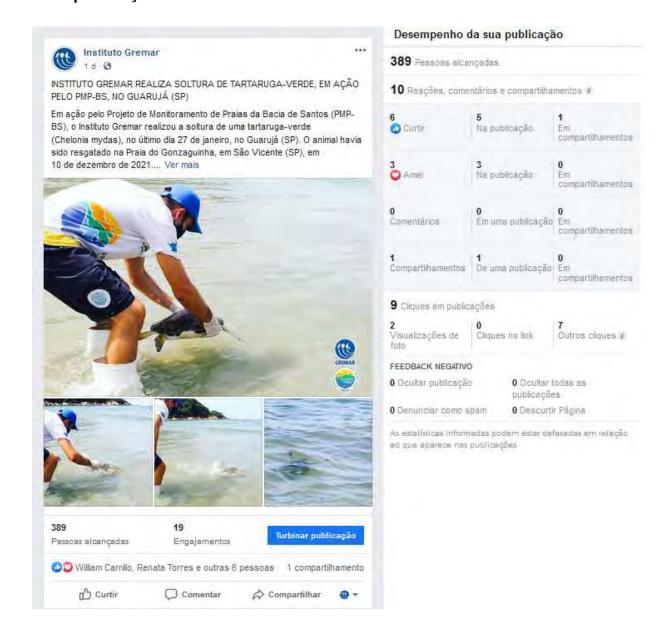




**Publicação 5:**INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE, EM AÇÃO PELO PMP-BS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/02/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4610930495682167

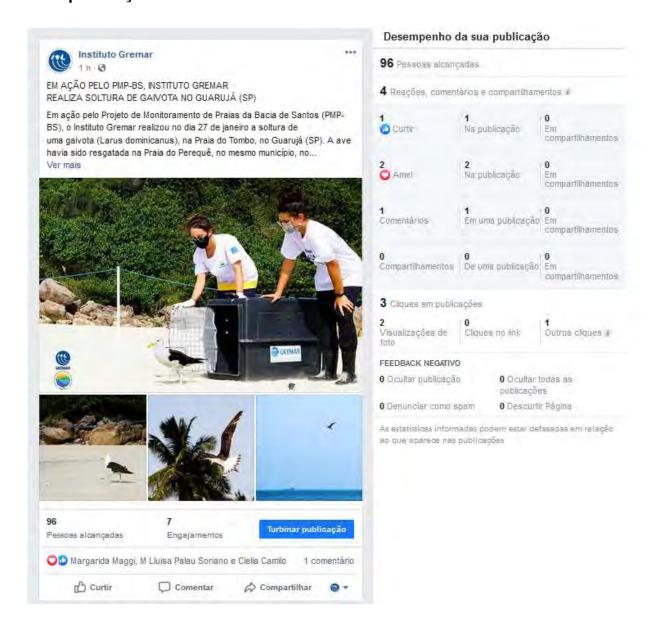




# **Publicação 6:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMARREALIZA SOLTURA DE GAIVOTA NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 17/02/2022

Link:https://business.facebook.com/institutogremar/posts/4615948591847024





# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período:6 Número total de curtidas nas postagens:1.950 Número total de comentários:87 Número total do alcance:12.139



**Publicação 1:**GAIVOTA RESGATADA PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS, RECUPERA-SE DE QUADRO DE INTOXICAÇÃO

Data de publicação: 20/01/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CY9yP6uLGHw/





Publicação 2:GAIVOTÃO RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR É SOLTO NA PRAIA DO TOMBO, NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação: 26/01/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CZNLG9XpOiS/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:



1

1.969

2.487

2311

147

7

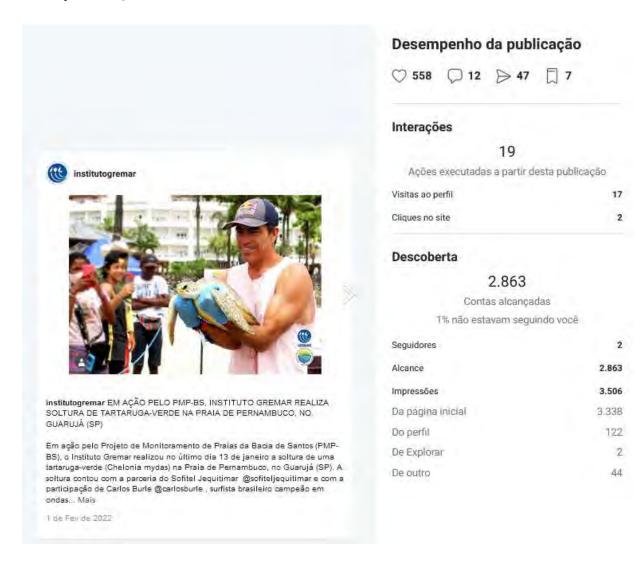
28



**Publicação 3:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE NA PRAIA DE PERNAMBUCO, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 01/02/2022

**Link:**https://www.instagram.com/p/CZcuFfzpcUL/?utm_source=ig_web_copy_link



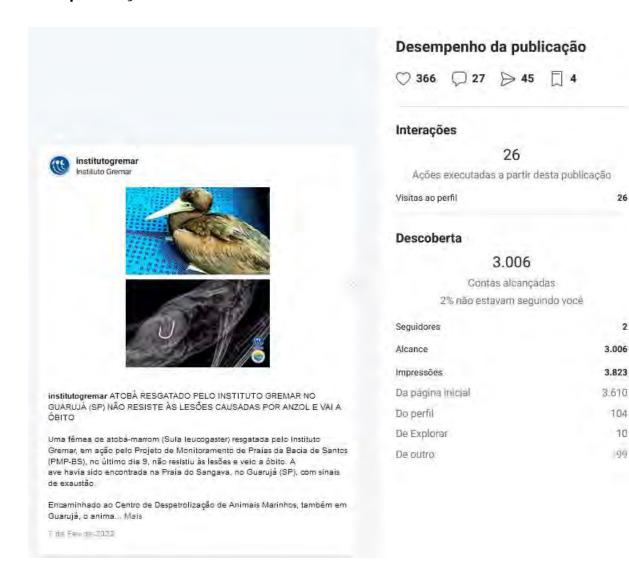


# Publicação 4:ATOBÁ RESGATADO PELO INSTITUTO GREMAR NO GUARUJÁ (SP) NÃO RESISTE ÀS LESÕES CAUSADAS POR ANZOL E VAI A ÓBITO

Data de publicação: 07/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CZsKpSNpoDV/

Print publicação:



26

2

10

99



Publicação 5:INSTITUTO GREMAR REÁLIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE,

EM AÇÃO PELO PMP-BS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CaA06L-pswL/



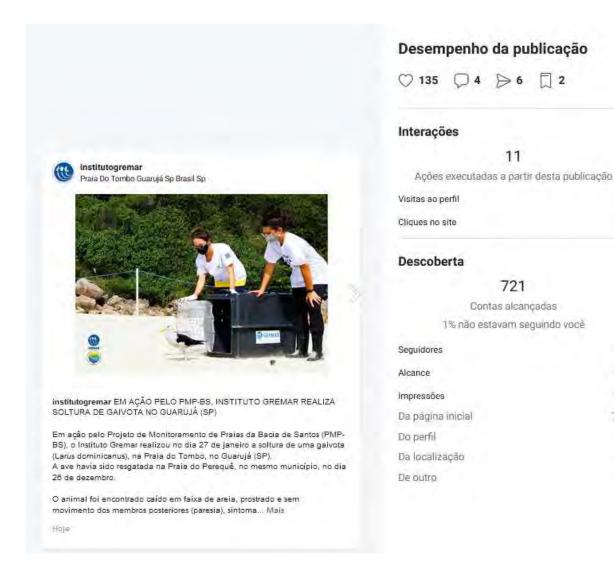




# Publicação 6:EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMARREALIZA SOLTURA

DE GAIVOTA NO GUARUJÁ (SP) **Data de publicação:** 17/02/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CaE9uQ8OHFk/





# Instituto de Pesquisas Cananéia - IPeC

# SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações passadas pela Organização Mundial da Saúde e pelos órgãos nacionais, o Instituto de Pesquisas Cananéia (IPeC) junto à coordenação do PMP-BS SP (Mineral Engenharia e Meio Ambiente), suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório (20 de janeiro de 2022 a 17 de fevereiro de 2022), levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Cananéia, 17 de fevereiro de 2022.

Dr. Henrique Chupil

Coordenador Geral PMP - BS/IPeC

Genrique Chupil

Biólogo - IPeC





# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) Janeiro de 2022/Fevereiro 2022

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 5 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 57 reações

Número total de compartilhamentos: 6 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 2.035 pessoas alcançadas





# Publicação 1: SOLTURA DE TARTARUGA-CABEÇUDA

Data de publicação: 28 DE JANEIRO DE 2022







# Publicação 2: SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 31 de janeiro de 2022







# Publicação 3: SOLTURA DE FRAGATA

Data de publicação: 01 DE FEVEREIRO DE 2022







# Publicação 4: TRATAMENTO TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 07 DE FEVEREIRO DE 2022

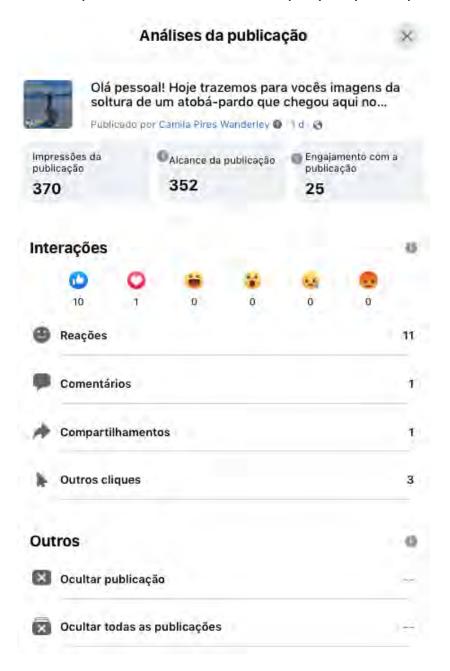






# Publicação 5: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 15 DE FEVEREIRO DE 2022







## **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 5 postagens

**Número total de curtidas nas postagens:** 1.281 curtidas

Número total de comentários: 31 comentários

Número total do alcance: 3.953 pessoas





Publicação 1: SOLTURA DE TARTARUGA-CABEÇUDA

Data de publicação: 28 DE JANEIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZRaY2srNoC/







Publicação 2: SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 31 de janeiro de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZZZhhRrVkz/







Publicação 3: SOLTURA DE FRAGATA

Data de publicação: 01 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZb38oRrw0H/







Publicação 4: TRATAMENTO TARTARUGA-VERDE

Data de publicação: 07 DE FEVEREIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CZrsE-EK-wK/







## Publicação 5: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 15 DE FEVEREIRO DE 2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CZ_6sj3vZ19/







# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO 18/02/2021 a 19/03/2022

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

# **ATIVIDADES SUSPENSAS**

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, estaduais e municipais, o Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Carla Beatriz Barbosa

Bióloga - Diretora executiva

Coordenadora Técnica



# **DECLARAÇÃO**

Devido à pandemia do novo Coronavírus COVID19, declaro que as ações presenciais de educação ambiental não foram realizadas no período de 18/02/2022 à 19/03/2022, pois foram suspensas em cumprimento do Plano de Contingência para execução do PMP/BS Área SP.

Praia Grande, 19 de março de 2022.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Rodrigo del Rio do Valle Coordenador Geral Instituto Biopesca



# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 18/02/2022 a 19/03/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: De São Vicente (SP) a Bertioga (SP)

Público total atingido no período: 0

#### **ATIVIDADES**

Devido a pandemia de Coronavírus (COVID-19), e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, o Instituto Gremar, junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental do Instituto Gremar durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.



# Instituto de Pesquisas Cananéia - IPeC

### SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações passadas pela Organização Mundial da Saúde e pelos órgãos nacionais, o Instituto de Pesquisas Cananéia (IPeC) junto à coordenação do PMP-BS SP (Mineral Engenharia e Meio Ambiente), suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório (18 de fevereiro de 2022 a 19 de março de 2022), levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Cananéia, 18 de março de 2022.

Dr. Henrique Chupil Coordenador Geral – PMP/IPeC CRBio – 66179/07-D



# RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Dezembro de 2021/Janeiro de 2022

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 2 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 37 reações

Número total de compartilhamentos: 5 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 1.614 pessoas alcançadas



Publicação 1: TENTATIVA DE DESOVA DE TARTARUGA-MARINHA

Data de publicação: 7 DE JANEIRO DE 2022

Link: https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/339009731560971







Publicação 2: BALANÇO DE FAUNA – REABILITAÇÃO IPEC

Data de publicação: 18 de janeiro de 2022

Link: https://www.facebook.com/ipecpesquisas/posts/346399814155296







#### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 4 postagens

Número total de curtidas nas postagens: 825 curtidas

Número total de comentários: 16 comentários

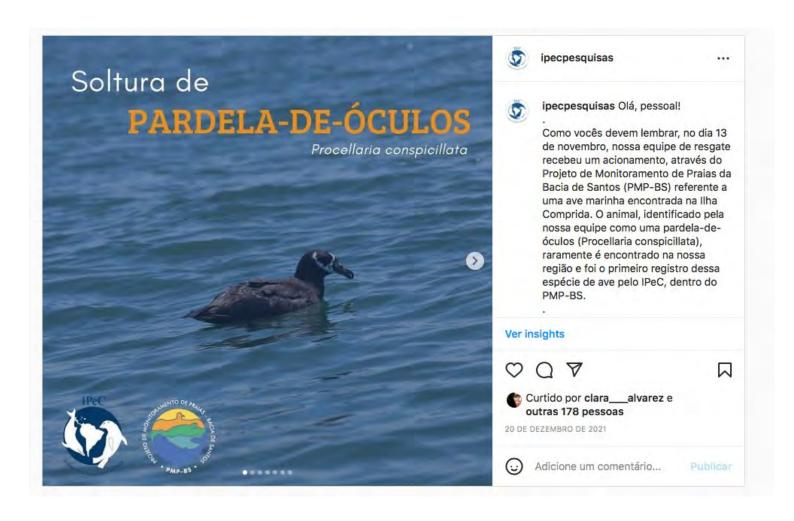
Número total do alcance: 7.794 pessoas



Publicação 1: SOLTURA DE PARDELA-DE-ÓCULOS

Data de publicação: 20 DE DEZEMBRO DE 2021

Link: https://www.instagram.com/p/CXtx3EZrdgg/





Publicação 2: REUNIÃO DE ANÁLISE CRÍTICA (RAC) - PMP-BS

Data de publicação: 22 DE DEZEMBRO DE 2021

**Link:** https://www.instagram.com/p/CXyFdjBLXCS/

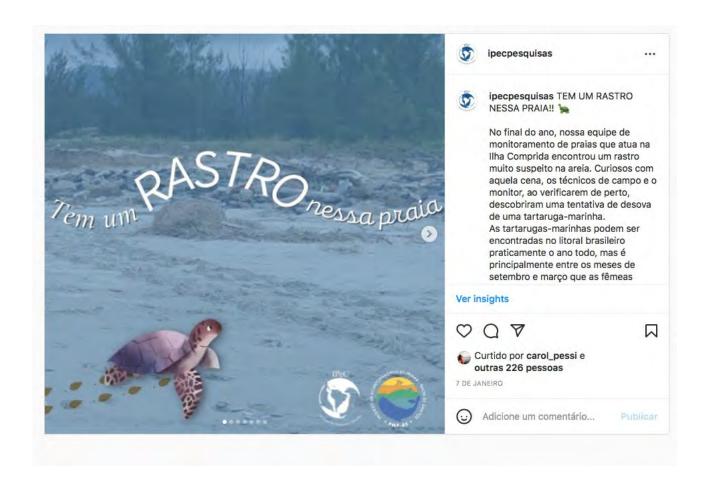




#### Publicação 3: TENTATIVA DE DESOVA DE TARTARUGA-MARINHA

Data de publicação: 7 DE JANEIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CYcC5DSpBMI/





Publicação 4: BALANÇO DE FAUNA - REABILITAÇÃO IPeC

Data de publicação: 18 DE JANEIRO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CY3qXL_NCvz/



# RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 18 de fevereiro a 19 de março de 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas/reações nas postagens: 62

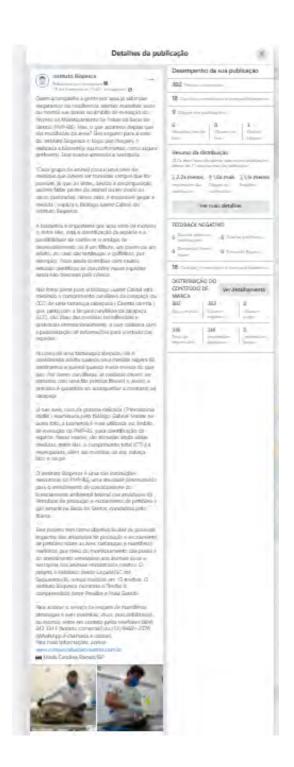
Número total de compartilhamentos: 18

Número total de visualizações (alcance): 3.991

#### Publicação 1: Biometria

Data de publicação: 21/02/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



#### Publicação 2: Soltura de bobo-pequeno

Data de publicação: 02/03/2022

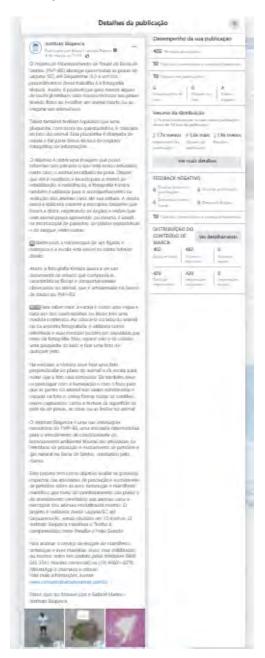
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



### Publicação 3: Análises laboratoriais

Data de publicação: 08/03/2022

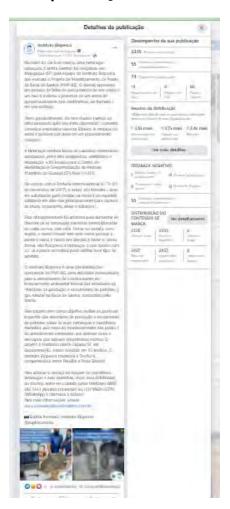
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



# Publicação 4: Resgate de tartaruga-cabeçuda com anzol

Data de publicação: 14/03/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



# <u>INSTAGRAM</u>

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas nas postagens: 1.524

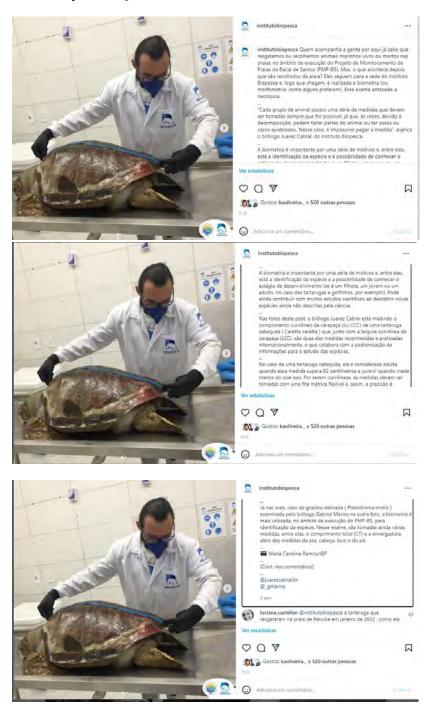
Número total de compartilhamentos: 112

Número total do alcance: 11.120

## Publicação 1: Biometria

Data de publicação: 21/02/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CaPqkflF_U2/



#### - Comentários

PMP BS, uma atividade desenvolvida para o elendimento de condicionante do licenciamento ambiental federál das atividades da Petrobias de produção e escolamento de petrólejo e gás natural na Biscia de Santos, conduzido pelo libarria. ÷

Esse projeto tem como objetivo avallar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, tartarugas e mamíferos marinhos, por meio do monitosamento das praias e do atendimento veterinâno aps animais vivos e necropsia dos animais encontrados mortos. O projeto é realizado desde Laguna/SC até Saquarema/RJ, sendo dividido em 15 trechos. O Instituto Biopesca monitora o Trecho B. compreencido entre Perube e Praia Grande. Para acionar o serviço de resgate de mamiferos, tartarugas e aves marinhas. vivos, mas debilitados, ou mortos, entre em comato pelos telefones 0800 642 3341 (horario comercial) ou (13) 99501-2570 (WhatsApp e chamada a cobrari

Para mais informações, acesse www.comunicabaciadesantos.com br

Tions Decouples

#### ← Análises da publicação

• • **7** • 521 3 16 5

#### Visão geral ①

Contas alcançadas 3.09

Interações com o conteúdo 545

Atividade do perfil 61

#### Alcance ①

#### 3.090

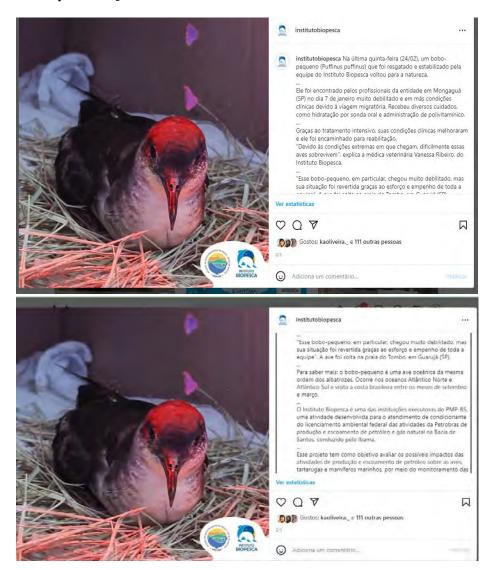
Contas alcançadas



#### Publicação 2: Soltura de bobo-pequeno

Data de publicação: 02/03/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cam91lvl5Zo/



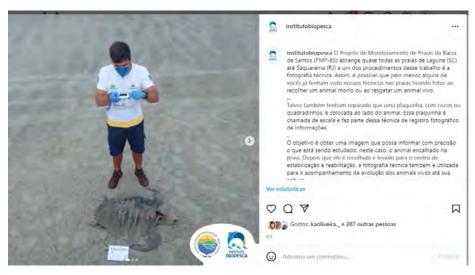


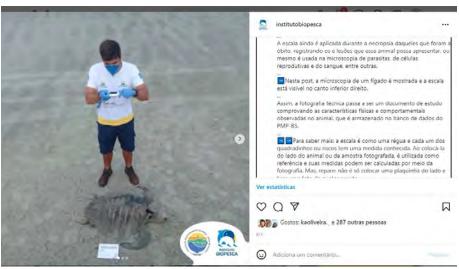


#### Publicação 3: Análises laboratoriais

Data de publicação: 08/03/2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/Ca2X0pLINjz/">https://www.instagram.com/p/Ca2X0pLINjz/</a>





#### 4 Comentários



e uma das instituições executoras do PMP-BS, uma atividade deservolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal dus atividades da Petrobras de produção e escoamento de petráleo e gás natural na Bacia de Santos, conduzido pelo

Ease projeto tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petroleo sobre as aves, tartarugas e mamíferos manithes, por maio do maniforamiento dos praias e do atendimento vetermento nos ariimais vivos e necropsia dos animais encontrados mortos. O projeto e realizado desde Laguria/SC até Saquarema/RJ, sendo dividido em 15 trechos, O Instituto Biopesca monitora o Trecho B, compreendido entre Penabe - Praia Grande Penube a Pisia cirande.
Para acionar o serviço de resigare de mamíferos, tartarugas e aves maninhas, vivos, mas debilitados, ou mortos, entre em contato pelos talefones 0800 642 3341 (hosáno comercial) ou (13) 99007-2570 (WhataApp e chamada a cobur) Para mais informações, acesse www.comunicabaciadesamos.com.br

#### Análises da publicação









#### Visão geral ①

2.335

interações com o conteúdo

Atividade do perfil

23

#### Alcance ①

#### 2.335

Contas alcançadas



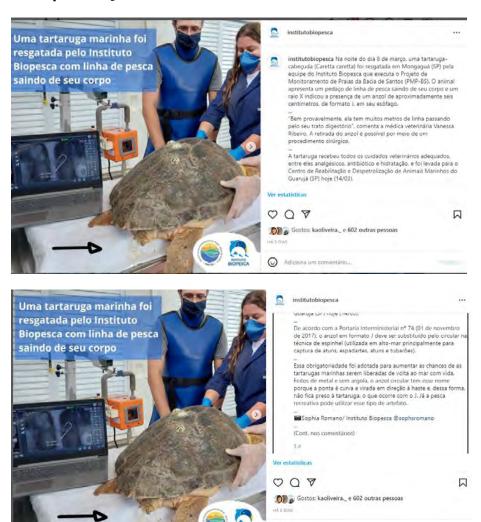




#### Publicação 4: Resgate de tartaruga-cabeçuda com anzol

Data de publicação: 14/03/2021

Link: https://www.instagram.com/p/CbFnfnKgFal/



#### ← Comentários

e une das iminuições executaras do PMP-BS, uma atividade desenvolvida pera o standimento de condicionarse do licenciamento ambiental federal das afividades da Petrobras de produção e escuamento de petroleo e gás nelural na Bacia de Santos, conduzido pelo

Esse projeto tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, tartarugas e maniferos marinhos, por meio do moritoralmento des praias e do afendimento vetembrio aos arimais vivos e necropsia dos arimais encontrados mortos. O projeto e realizado deade Laguna/SC até Saguarema/RJ, sendo dividido em 15 trochos. O Instituto Biopesca morifora o Trecho 8, compreendido entre Peruite e Praia Grande.
Para actoriar o serviço do resgate de mamíferos, tartarugas e aves marinhas, vivos, más debilitados, ou mortos, entre em contato pelos telefones (860) -642 3341 (flostero comercial) ou (13) 99601-2570 (WhetsApp e charranda ii

cobar). Para mais informações, acesse www.comunicabaciadesantos.com.br

#### ← Análises da publicação

603 76 92 9

#### Visão geral ①

Contas alcançadas 4.578

Interações com o conteúdo 720

Atividade do perfil 59

#### Alcance ①

#### 4.578

Contas alcançadas





116





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO 20/03/2022 a 19/04/2022

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

# ATIVIDADES SUSPENSAS

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, estaduais e municipais, o Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Carla Beatriz Barbosa

Bióloga - Diretora executiva

Coordenadora Técnica



# **DECLARAÇÃO**

Devido à pandemia do novo Coronavírus COVID19, declaro que as ações presenciais de educação ambiental não foram realizadas no período de 20/03/2022 à 19/04/2022, pois foram suspensas em cumprimento do Plano de Contingência para execução do PMP/BS Área SP.

Praia Grande, 19 de abril de 2022.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Rodrigo del Rio do Valle Coordenador Geral Instituto Biopesca



# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/03/2022 a 19/04/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: De São Vicente (SP) a Bertioga (SP)

Público total atingido no período: 0

#### **ATIVIDADES**

Devido a pandemia de Coronavírus (COVID-19), e seguindo todas as orientações de acordo com a Organização Mundial da Saúde e dos órgãos nacionais, o Instituto Gremar, junto à coordenação do PMP-BS SP, suspendeu todas as ações de Educação Ambiental do Instituto Gremar durante este período de relatório, levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.



## Instituto de Pesquisas Cananéia - IPeC

#### SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Devido à pandemia de Coronavírus (COVID-19) e seguindo todas as orientações passadas pela Organização Mundial da Saúde e pelos órgãos nacionais, o Instituto de Pesquisas Cananéia (IPeC) junto à coordenação do PMP-BS SP (Mineral Engenharia e Meio Ambiente), suspendeu todas as ações de Educação Ambiental durante este período de relatório (20 de março de 2022 a 19 de abril de 2022), levando em consideração todas as medidas preventivas de segurança e saúde.

Cananéia, 19 de abril de 2022.

Dr. Henrique Chupil Coordenador Geral – PMP/IPeC CRBio – 66179/07-D





### REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

#### **Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS**

Período: 20/03/2022 a 19/04/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 02

Número total de curtidas/reações nas postagens: 87

Número total de compartilhamentos: 22

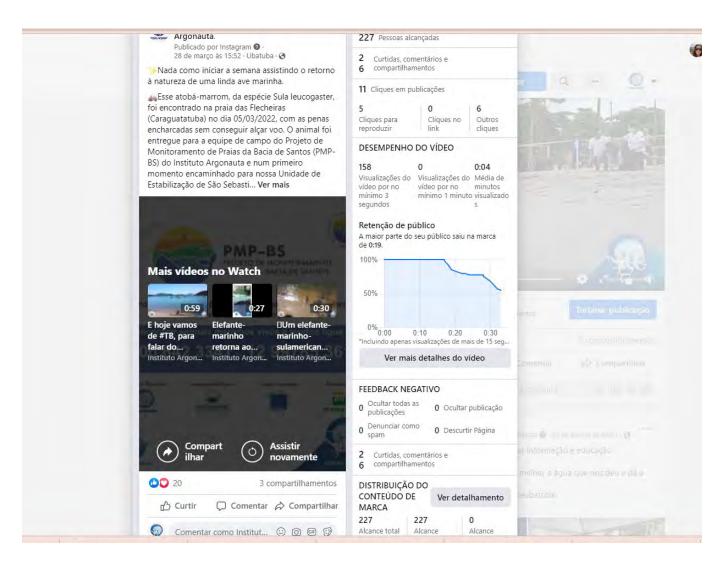
Número total de visualizações (alcance): 2883





Publicação 1: Soltura Atobá

Data de publicação: 28 de Março de 2022



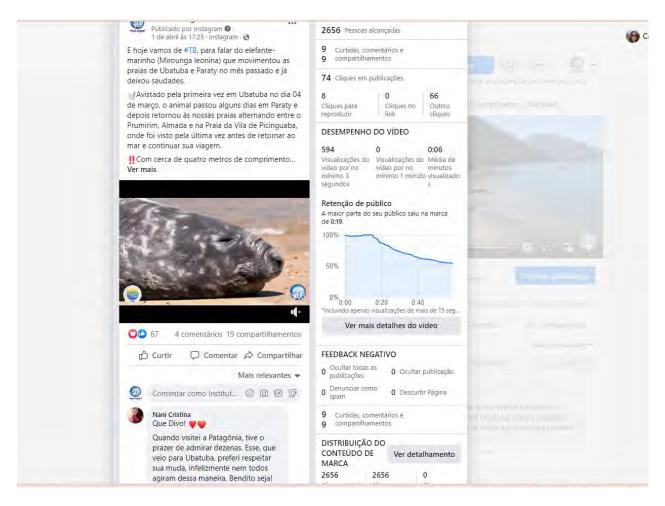
20 curtidas - 3 compartilhamentos - 227 alcances





Publicação 2: #TB -Elefante Marinho em Ubatuba - notícias da partida

Data de publicação: 01 de Abril de 2022



67 - curtidas - 19 compartilhamentos e 2656 alcances

Mídia Social: Instagram <a href="https://www.instagram.com/institutoargonauta">https://www.instagram.com/institutoargonauta</a>





Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 1211

Número total de compartilhamentos: 92

Número total de visualizações: 11460





Publicação 1: Soltura Atobá

Data de publicação: 28 de Março de 2022



Publicação 2#TB Elefante Marinho – Retorno ao mar

Data de publicação: 01 de Abril de 2022







#### Sem título

1 de abril · Duração de 0:59

•	•	•	7	M
1380	229	14	34	5

Impressões	4.018
Na página inicial	3.084
De outra pessoa	600
No perfil	303

Visão geral ①	
Contas alcançadas	3.466
Interações com o conteúdo	282
Atividade do perfil	26

Interações com o conteúdo	©28
Curtidas	229
Compartilhamentos	34
Comentários	14
Salvamentos	5

Curtdas 229 - Compartilhamento 34 - Alcance 3466





Publicação 3: O PMP - Parte 1

Data de publicação: 04 de Abril de 2022

				Impressões	2.921
				Na página inicial	2.592
	•	2		No perfil	278
	4 de abril	às 15:31		De outra pessoa	45
•	•	7		Na localização	6
311	0	18	7		
\/:-~	I O			Interações com o conteúdo	[©] 33 6
Visão g	erai 🛈			Curtidas	311
Contas alc	ançadas		2.441	Compartilhamentos	18
Interações	com o cont	eúdo	336	Salvamentos	7
Atividade o	do perfil		24	Comentários	0

Curtidas 311 - Compartilhamento 18 - Alcance 2441

Publicação 4 O PMP - Parte 2

Data de publicação: 11 de Abril de 2022







11 de abril às 15:12

		7	
513	14	24	7

## Visão geral 3

Contas alcançadas	2.796
Interações com o conteúdo	558
Atividade do perfil	37

## Alcance ①

2.796

Contas alcançadas

Curtidas 513 – Compartilhamento 24 - Alcance 2796

### RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de março a 19 de abril de 2022

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 06

Número total de curtidas/reações nas postagens: 127

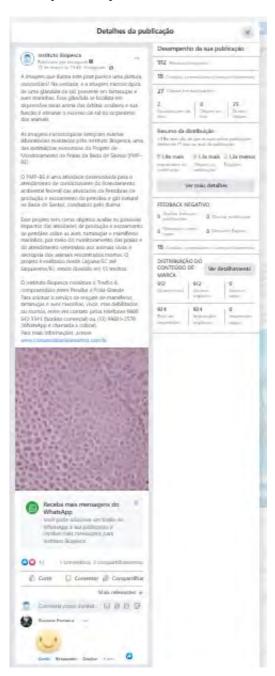
Número total de compartilhamentos: 20

Número total de visualizações (alcance): 5.006

#### Publicação 1: Imagem microscópica de glândula de sal

Data de publicação: 23/03/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



### Publicação 2: Placas depredadas

Data de publicação: 31/03/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 3: Partiu, reabilitação!

Data de publicação: 07/04/2022

**Link:** www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 4: Pinguim em estabilização

Data de publicação: 08/04/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 5: Biguá em estabilização

Data de publicação: 13/04/2022

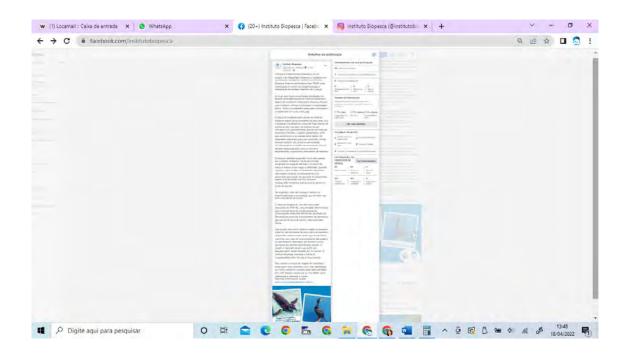
Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



Publicação 6: Partiu, reabilitação!

Data de publicação: 18/04/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 06

Número total de curtidas nas postagens: 1.096

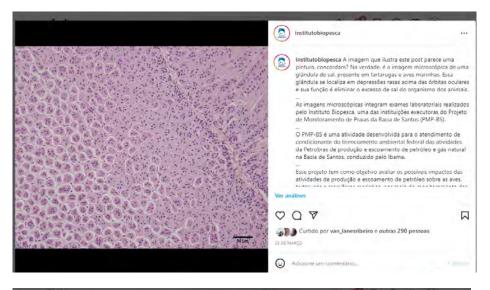
Número total de compartilhamentos: 68

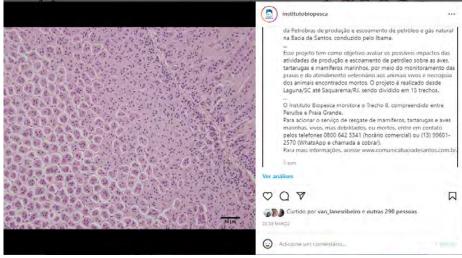
Número total do alcance: 12.989

Publicação 1: Imagem microscópica de glândula de sal

Data de publicação: 23/03/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CbdCD5GulKL/









Publicação 2: Placas depredadas

Data de publicação: 31/03/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CbxoFIEOgXO/











Data de publicação: 07/04/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcEILRPpI7n/











Data de publicação: 08/04/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcGeE7HNjOk/







← Comments

institutobiopesca O Instituto Biopesca è uma das institutobes executoras do PMP 85, uma atividade deservolvida pars o stensimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobias de produção e secoamento de petroleo e gás natural na Bacia de Santos, conduzido peto libama.

1

siscoamento de petroleo e gas natural na Bacia de Sarfos, conducido pelo Ibarna.

Essa projeto tem como objetivo avaliar os positiveis impactos das attividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, fartarugas e mamíferos marinhos, por mesa do morrotroamento das praisa e do atendimento videntinho aos animais encontrados monitos, O projeto á realizado desde Laguna/SC até Saquarema/RJ, sendo dividido em 15 trechos. O insistituto Bioperica monitora o Trecho B, compreendidos entre Perulhe e Praia Grande.

Para actoriar o serviço de resiguite de mamíferos, tratratigas e avec marinhas, vivos, mas debilitados, ou mortos, entre em contatu pelos sistencias costos. (13) 99601-2570 (WhatsApp e chemada a cobter).

Para maia informacões, acesse obber). Para mais informações, acesse www.comunicabaciadesantos.com.br

#### ← Post insights

#### Visão geral ①

Contas alcançadas 156 Contas com engajamento Atividade do perfil

#### Alcance ①

#### 1.364

Contas alcançadas



#### Publicação 5: Biguá em estabilização

Data de publicação: 13/04/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcS9rzHuBCU/







3:37 🖪 🖸 😡 😡 •	8.50
← Post insights	
Interações com publicações	227
Curtidas	215
Compartifhamentos	7
Comentários	3
Salvamentos	2
Atividade do perfil ①	12
Visitas ao perfil	12
Começaram a seguir	.0
Toques no botão Ligar	0
Toques no botão Enviar email	0

Publicação 6: Partiu, reabilitação!

Data de publicação: 18/04/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Ccf0krXucjB/







. . . . . . . . .



242 8 5 6 6 .	45.44
← Post insights	
Interações com publicações	49
Curtidas	42
Compartithamentos	6
Comentários	1
Salvamentos	0
Atividade do perfil ①	3
Visitas ao perfil	3
Começaram a seguir	0
Toques no botão Ligar	0
Toques no botão Enviar email	0



### RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 5

Número total de curtidas/reações nas postagens: 79

Número total de compartilhamentos: 4

Número total de visualizações (alcance): 3.193

^{*} Nota: Por apresentar falha na exibição do número de pessoas alcançadas na aba de desempenho da publicação, apresentamos outro print da mesma publicação para comprovação da métrica.



**Publicação 1:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 30/03/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4729203700521512

Print publicação:



EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NO GUARUJÁ (SP)
O Instituto Gremar realizou a soltura de uma fêmea de fragata (Fregata magnificens) na Praia do
Tombo, em Guarujá (SP), no último dia 23, em
ação pelo Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS).... Ver mais



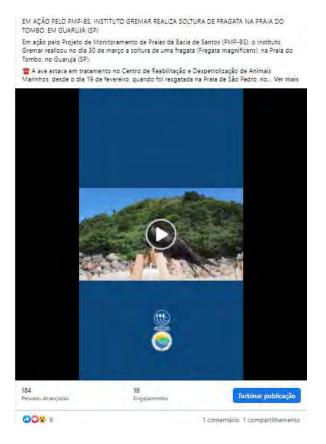


**Publicação 2:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 11/04/2022

**Link:** https://business.facebook.com/institutogremar/videos/406704107461501/ **Print publicação:** 





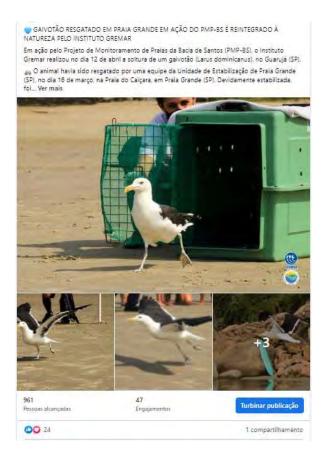


## **Publicação 3:** GAIVOTÃO RESGATADO EM PRAIA GRANDE EM AÇÃO DO PMP-BS É REINTEGRADO À NATUREZA PELO INSTITUTO GREMAR

Data de publicação: 13/04/2022

**Link:** https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4766345336807348 **Print publicação:** 



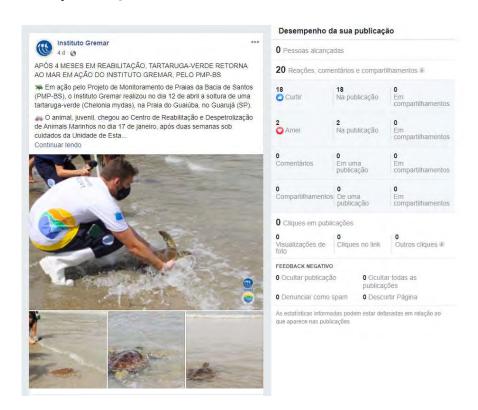


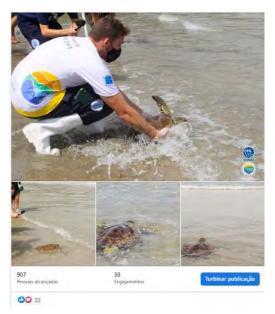


# **Publicação 4:** APÓS 4 MESES EM REABILITAÇÃO, TARTARUGA-VERDE RETORNA AO MAR EM AÇÃO DO INSTITUTO GREMAR, PELO PMP-BS

Data de publicação: 14/04/2022

**Link:** https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4768774879897727 **Print publicação:** 





PMP-B5 · Publicação 5: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA EXAME DE NECROPSIA EM BALEIA ENCALHADA EM AVAÇADO ESTADO DE DECOMPOSIÇÃO NA PRAIA DO TORTUGA, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 18/04/2022

**Link:** https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4779146095527272

Print publicação:

JORAMENTO DE PRAJA







# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 5

Número total de curtidas nas postagens: 2.265

Número total de comentários: 42 Número total do alcance: 16.437



Publicação 1: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA

DE FRAGATA NO GUARUJÁ (SP) **Data de publicação:** 30/03/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cbu7duhAW2x/





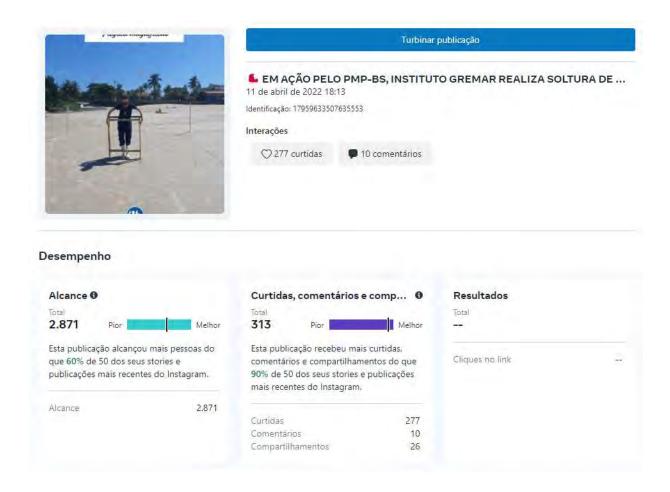
Publicação 2: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 11/04//2022

Link: https://www.instagram.com/reel/CcOa7kVJmbL/

Print publicação:

OF THE PROPERTY OF PROPERTY OF THE PROPERTY OF





**Publicação 3:** GAIVOTÃO RESGATADO EM PRAIA GRANDE EM AÇÃO DO PMP-BS É REINTEGRADO À NATUREZA PELO INSTITUTO GREMAR

Data de publicação: 13/04/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CcTmoTKJpna/



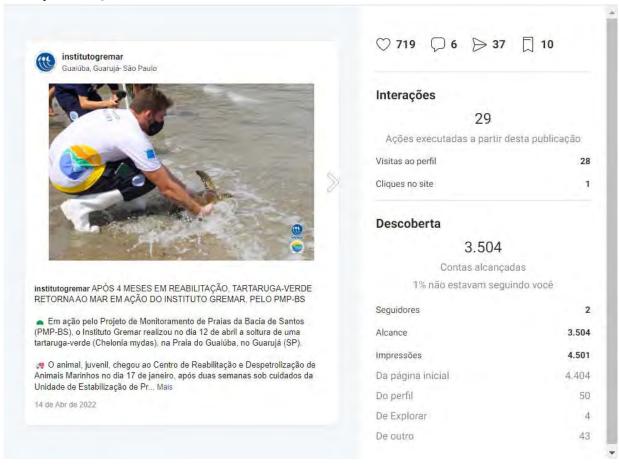




**Publicação 4:** APÓS 4 MESES EM REABILITAÇÃO, TARTARUGA-VERDE RETORNA AO MAR EM AÇÃO DO INSTITUTO GREMAR, PELO PMP-BS

Data de publicação: 14/04/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CcV_K0EpbRn/





**Publicação 5:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA EXAME DE NECROPSIA EM BALEIA ENCALHADA EM AVAÇADO ESTADO DE DECOMPOSIÇÃO NA PRAIA DO TORTUGA, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 18/04/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcgeuMHpqPX/









# RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) Março de 2022/Abril de 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 6 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 128 reações

**Número total de compartilhamentos:** 6 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 2.652 pessoas alcançadas





Publicação 1: POR TRÁS DAS CÂMERAS: NECROPSIA

Data de publicação: 25 DE MARÇO DE 2022







Publicação 2: POR TRÁS DAS CÂMERAS: MANUTENÇÃO

Data de publicação: 31 DE MARÇO de 2022







Publicação 3: RESGATE DE TRINTA-RÉIS-REAL

Data de publicação: 04 DE ABRIL DE 2022







Publicação 4: POR TRÁS DAS CAMERAS: REABILITAÇÃO

Data de publicação: 08 DE ABRIL DE 2022







Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS: SERVIÇOS GERAIS

Data de publicação: 12 DE ABRIL DE 2022







## Publicação 6: NECROPSIA DE PARDELA-DE-BARRETE

Data de publicação: 13 DE ABRIL DE 2022







## **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 6 postagens

Número total de curtidas nas postagens: 2.160 curtidas

Número total de comentários: 110 comentários

Número total do alcance: 18.348 pessoas





Publicação 1: POR TRÁS DAS CÂMERAS: NECROPSIA

Data de publicação: 25 DE MARÇO DE 2022

**Link**: https://www.instagram.com/p/Cbi7R-SrpKU/







Publicação 2: POR TRÁS DAS CÂMERAS: MANUTENÇÃO

Data de publicação: 31 DE MARÇO de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CbxOOHxhkhn/







Publicação 3: RESGATE DE TRINTA-RÉIS-REAL

Data de publicação: 04 DE ABRIL DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cb78_aOrRKS/







Publicação 4: POR TRÁS DAS CAMERAS: REABILITAÇÃO

Data de publicação: 08 DE ABRIL DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcFm2TkMq2i/







Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS: SERVIÇOS GERAIS

Data de publicação: 12 DE ABRIL DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcQGCHutV_J/



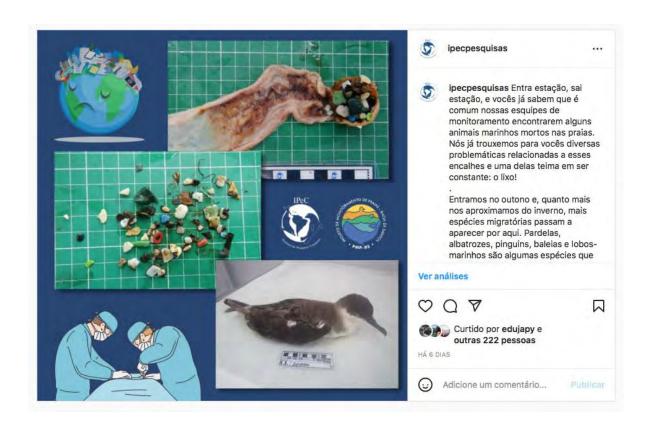




## Publicação 6: NECROPSIA DE PARDELA-DE-BARRETE

Data de publicação: 13 DE ABRIL DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcSu74rPjzN/



## **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de abril a 19 de maio de 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 03

Número total de curtidas/reações nas postagens: 72

Número total de compartilhamentos: 14

Número total de visualizações (alcance): 2.600

## Publicação 1: Estabilização de alma-de-mestre

Data de publicação: 05/05/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



### Publicação 2: História em Quadrinhos - Acionamento

Data de publicação: 13/05/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



## Publicação 3: Atividades de estágio

Data de publicação: 16/05/2022

Link: www.facebook.com.br/institutobiopesca



## <u>INSTAGRAM</u>

Número de postagens no período: 03

Número total de curtidas nas postagens: 324

Número total de compartilhamentos: 17

Número total do alcance: 3.701

## Publicação 1: Estabilização de alma-de-mestre

Data de publicação: 05/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CdGhqWSOwbC/









## Publicação 2: História em Quadrinhos - Acionamento

Data de publicação: 13/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/Cdgc9IRJkmd/

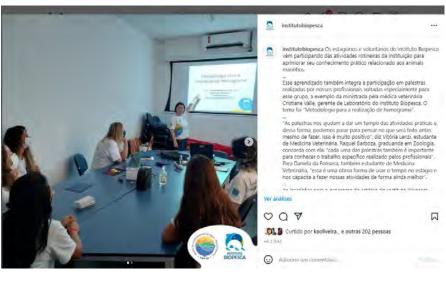




## Publicação 3: Atividades de estágio

Data de publicação: 16/05/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CdoSKInpBJE/







## Reportagens

## Reportagens

1) Mídia: G1 – Santos e Região

Link: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/05/07/ave-oceanicarara-de-ser-vista-na-costa-brasileira-morre-apos-ser-resgatada-no-litoral-desp.ghtml

Data: 07/05/2022

#### Print da publicação:

costa brasileira morre após ser resgatada no litoral de SP



## 2) Mídia: G1 – Santos e Região

**Link**: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/04/24/toninha-e-encontrada-morta-com-marcas-de-rede-de-pesca-em-praia-grande-sp.ghtml

Data: 24/04/2022









## REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/04/2022 a 19/05/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 01

Número total de curtidas/reações nas postagens: 31

Número total de compartilhamentos: 03

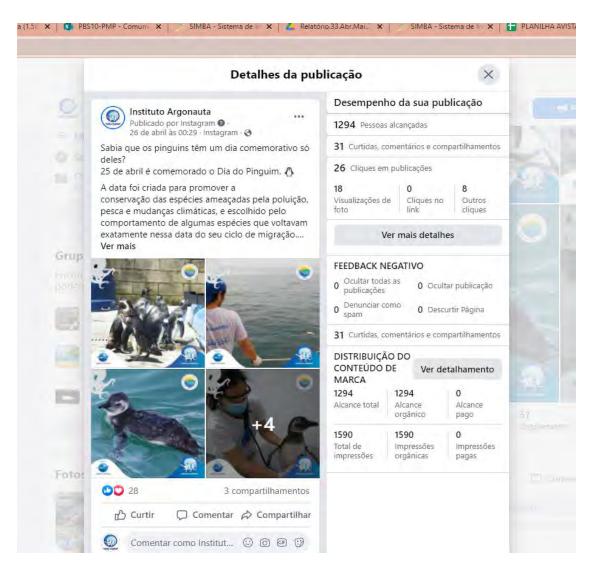
Número total de visualizações (alcance): 1294





Publicação 1: Dia dos Pinguins

Data de publicação: 22 de Abril de 2022



Alcance 1294 - curtidas 31 - compartilhamento 3





Mídia Social: Instagram <a href="https://www.instagram.com/institutoargonauta">https://www.instagram.com/institutoargonauta</a>

Número de postagens no período: 04

Número de Stories no período: 02

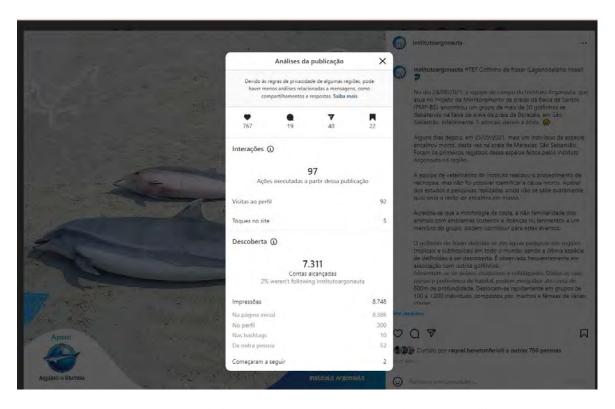
Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 1617

Número total de compartilhamentos: 120

Número total de visualizações: 13731 (FEED) + 575 (STORIES) = 14.306

Publicação 1: Soltura Atobá

Data de publicação: 28 de Março de 2022



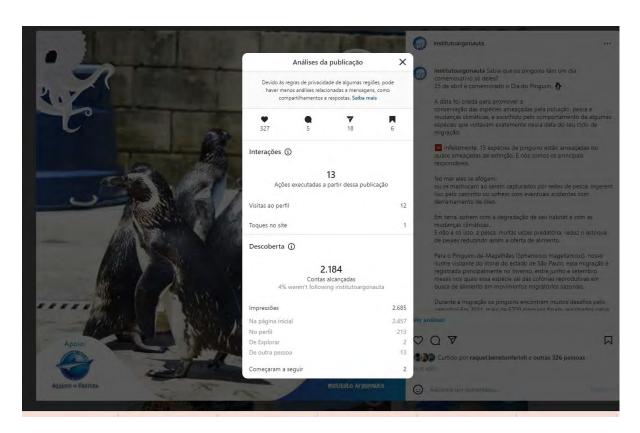
7311 Alcance – 767 curtidas – 40 compartilhamento





Publicação 2: Dia dos Pinguins

Data de publicação: 25 de Abril de 2022



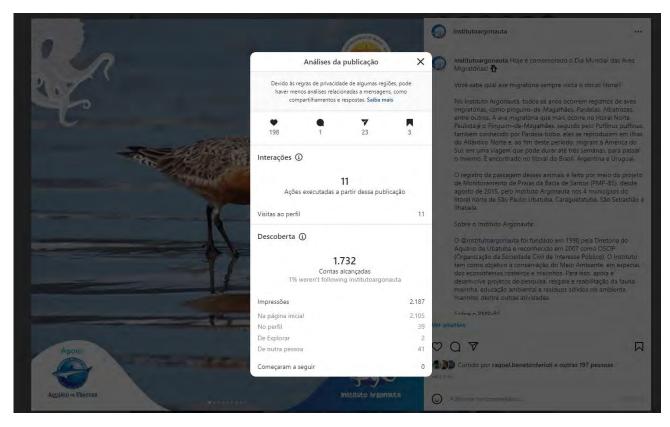
2184 Alcance – 327 curtidas – 18 compartilhamento





Publicação 3: Dia das Aves Migratórias

Data de publicação: 14 de Maio de 2022



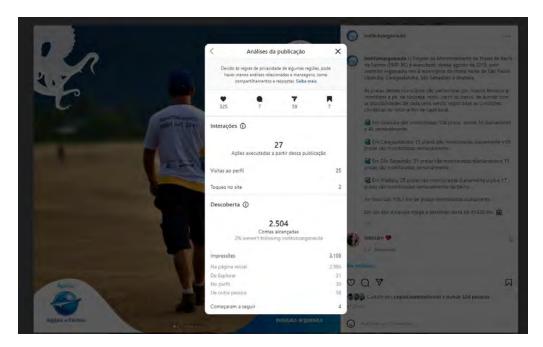
1732 Alcance – 198 curtidas – 23 compartilhamentos





Publicação 4: O PMP no Litoral Norte de SP

Data da publicação: 16 de Maio de 2022



2504 Alcance – 325 curtidas – 39 compartilhamentos





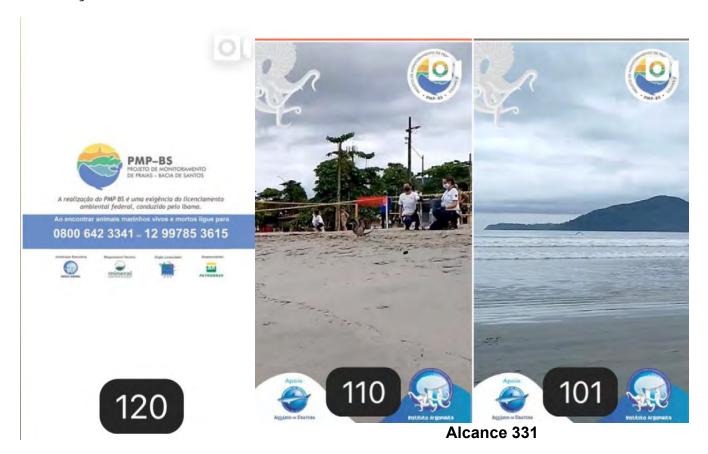
## STORIES Publicação 1 – PMP 16/05







#### Publicação 2 #TBT 19/05





### RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 5

Número total de curtidas/reações nas postagens: 65

Número total de compartilhamentos: 1

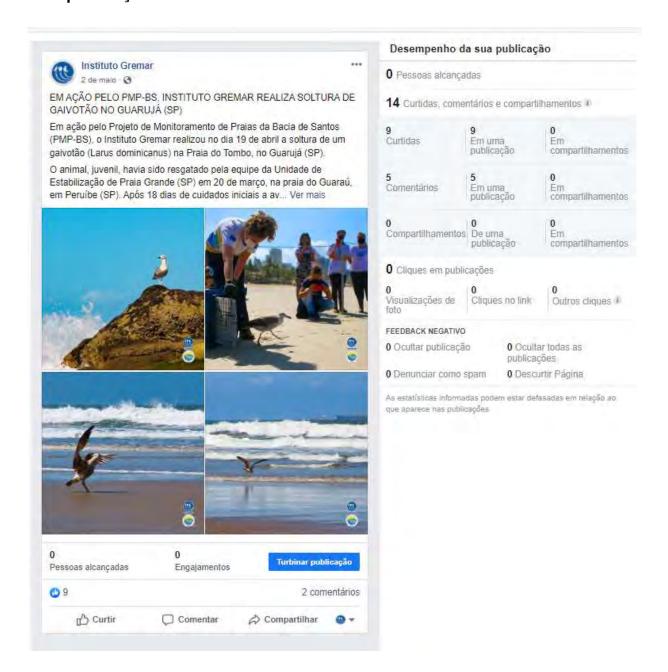
Número total de visualizações (alcance): 2.372



**Publicação 1:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE GAIVOTÃO NO GUARUJÁ (SP)

**Data de publicação:** 02/05/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4816095565165658

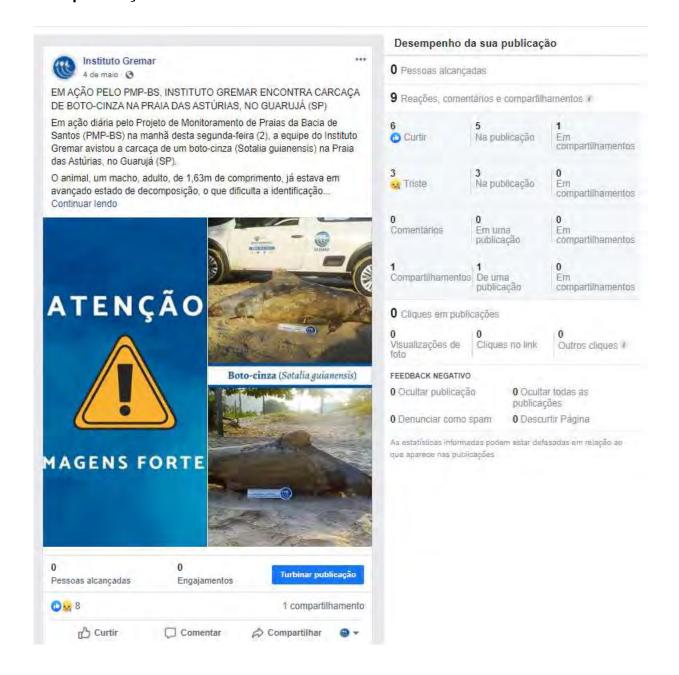




Publicação 2: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR ENCONTRA CARCAÇA DE BOTO-CINZA NA PRAIA DAS ASTÚRIAS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 04/05/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4821530607955487

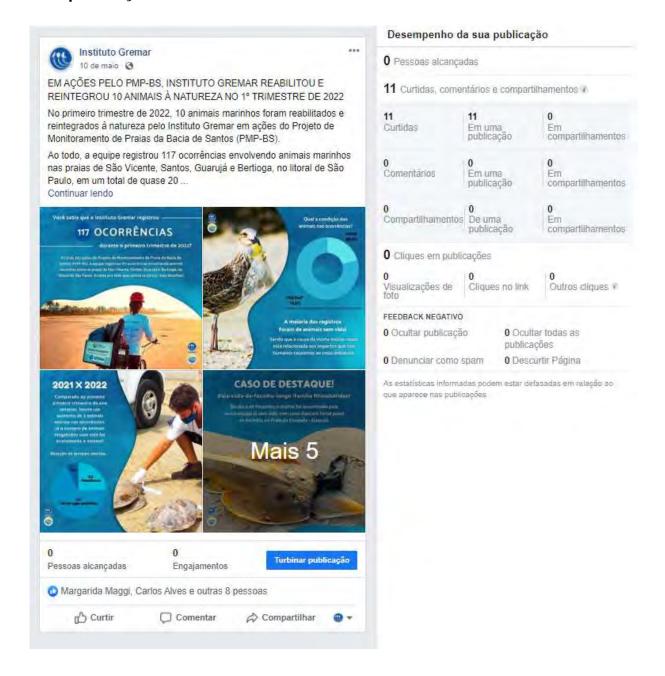




**Publicação 3:** EM AÇÕES PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REABILITOU E REINTEGROU 10 ANIMAIS À NATUREZA NO 1° TRIMESTRE DE 2022

Data de publicação: 10/05/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4838402869601594

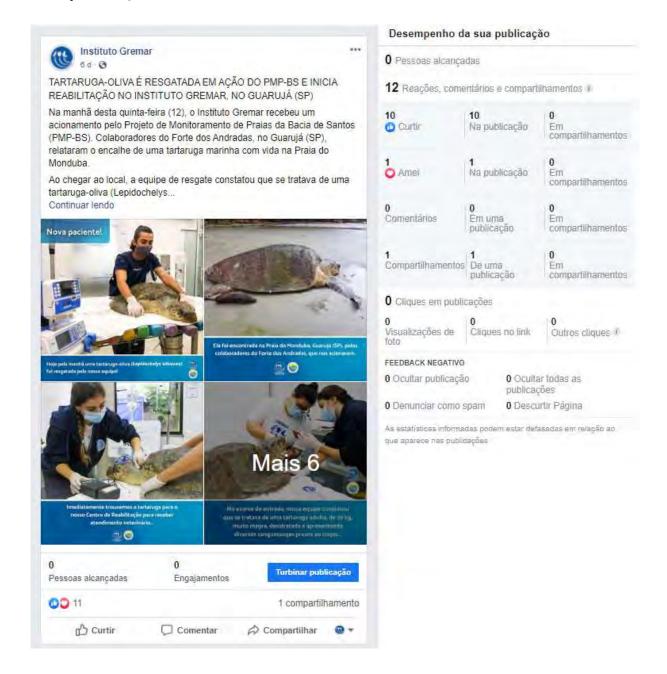




**Publicação 4:** TARTARUGA-OLIVA É RESGATADA EM AÇÃO DO PMP-BS E INICIA REABILITAÇÃO NO INSTITUTO GREMAR, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 12/05/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4843944242380790

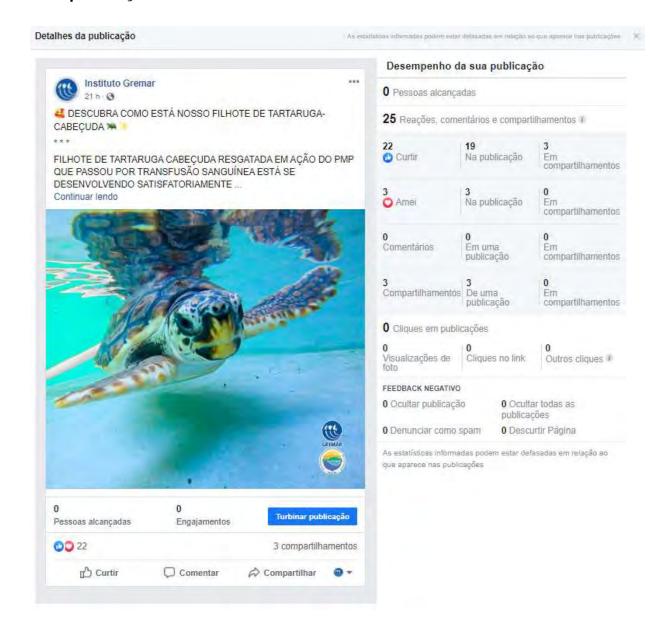




# **Publicação 5:** FILHOTE DE TARTARUGA CABEÇUDA RESGATADA EM AÇÃO DO PMP QUE PASSOU POR TRANSFUSÃO SANGUÍNEA ESTÁ SE DESENVOLVENDO SATISFATORIAMENTE

Data de publicação: 18/05/2022

Link: https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4860829814025566





### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 5

Número total de curtidas nas postagens: 2.260

Número total de comentários: 129 Número total do alcance: 18.047



Publicação 1: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA

DE GAIVOTÃO NO GUARUJÁ (SP) **Data de publicação:** 02/05/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CdEc8nMpgd7/





**Publicação 2:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR ENCONTRA CARCAÇA DE BOTO-CINZA NA PRAIA DAS ASTÚRIAS, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 04/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CdJjkOoJx9i/?utm_source=ig_web_copy_link **Print publicação:** 





## **Publicação 3:** EM AÇÕES PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REABILITOU E REINTEGROU 10 ANIMAIS À NATUREZA NO 1° TRIMESTRE DE 2022

Data de publicação: 10/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CdY8vnmJ20l/?utm_source=ig_web_copy_link









**Publicação 4:** TARTARUGA-OLIVA É RESGATADA EM AÇÃO DO PMP-BS E INICIA REABILITAÇÃO NO INSTITUTO GREMAR, NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 12/05/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CdeTtHlpGO8/?utm_source=ig_web_copy_link







**Publicação 5:** FILHOTE DE TARTARUGA CABEÇUDA RESGATADA EM AÇÃO DO PMP QUE PASSOU POR TRANSFUSÃO SANGUÍNEA ESTÁ SE DESENVOLVENDO SATISFATORIAMENTE

Data de publicação: 18/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CdtrKvdpCvH/?utm_source=ig_web_copy_link







### **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) Abril de 2022/Maio de 2022

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 5 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 96 reações

**Número total de compartilhamentos:** 5 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 2.813 pessoas alcançadas





Publicação 1: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 20 DE ABRIL DE 2022







#### Publicação 2: DIA MUNDIAL DO PINGUIM

Data de publicação: 25 de ABRIL de 2022







#### Publicação 3: POR TRÁS DAS CÂMERAS - TÉCNICOS DE CAMPO

Data de publicação: 28 DE ABRIL DE 2022







Publicação 4: AVES MIGRATÓRIAS

Data de publicação: 08 DE MAIO DE 2022







#### Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS: SETOR DE EMBARCAÇÕES

Data de publicação: 13 DE MAIO DE 2022







#### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 5 postagens

Número total de curtidas nas postagens: 1.143 curtidas

Número total de comentários: 33 comentários

Número total do alcance: 9.144 pessoas





Publicação 1: SOLTURA DE ATOBÁ-PARDO

Data de publicação: 25 DE MARÇO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CclO8B2ojN9/









Publicação 2: DIA MUNDIAL DO PINGUIM

Data de publicação: 25 DE ABRIL de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CcxbyeoPgi0/



#### Desempenho da publicação ♡ 360 2 > 92 Interações 25 Ações executadas a partir desta publicação Visitas ao perfil 24 Cliques no site 1 Descoberta 2.240 Contas alcançadas 5% não estavam seguindo você Seguidores 6 Alcance 2.240 Impressões 2.699 Da página inicial 2,402 Do perfil 195 De Explorar 3 De outro 99





#### Publicação 3: POR TRÁS DAS CÂMERAS - TÉCNICOS DE CAMPO

Data de publicação: 28 DE ABRIL DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cc5O1udhBsC/





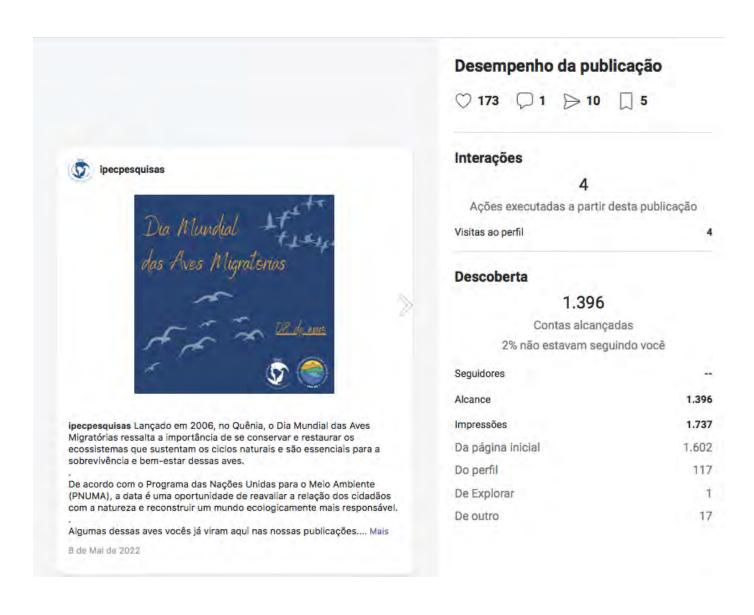




Publicação 4: AVES MIGRATÓRIAS

Data de publicação: 08 DE MAIO DE 2022

**Link**: https://www.instagram.com/p/CdTf4Owt6Af/







Publicação 5: POR TRÁS DAS CÂMERAS: EMBARCAÇÕES

Data de publicação: 13 DE MAIO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CdftII3NNSX/



## Desempenho da publicação Interações 14 Ações executadas a partir desta publicação Visitas ao perfil Descoberta 1.499 Contas alcançadas 3% não estavam seguindo você 1.499 1.642 Da página inicial 1.539 De Explorar 35 24





## RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

**Período:** 20/04/2019 a 19/05/2019

Instituição: Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha

Abrangência: Município de Ubatuba, Caraguatatuba, São Sebastião e Ilhabela

Participantes no período: em torno de 250 participantes.

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Ação Educativa "O mar não está pra lixo".

**Data:** 30 de abril 2022

Local: Projeto Garoça – Praia da Enseada/ São Sebastião/SP

Responsável pela atividade: Maria Carolina Destito

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, através do museu itinerante sobre a vida marinha, e sensibilizando quanto a questão dos lixos nos mares e interações com os animais marinhos encontrados pela equipe do Argonauta na região.

Participantes: Equipe IA (3) Crianças do Projeto (25).

**Breve descrição:** Em parceria com o Instituto Supereco e Projeto Garoçá foi realizado um mutirão de limpeza da praia da Enseada. O evento contou com exposição de atividades realizadas pelas instituições.

A equipe do Argonauta montou um stand para educação ambiental apresentando o trabalho realizado pelas equipes do PMP-BS, com animais taxidermizados, peças táteis, lixos estrangeiros encontrado nas praias da região, ossos, crânios e jogos de caixas "Mistérios do Mar".

















Fotos Projeto Garoça 30/04





Atividade 2: Mutirão de Limpeza de Praia em Maresias

**Data:** 30 de abril de 2022.

**Local**: Praia de Maresias, São Sebastião – SP.

**Responsáveis pela atividade**: Equipe do Instituto Argonauta - Vinicius Damasceno de Jesus e Regis Garcia Sampaio Junior.

**Objetivo da Atividade**: Apresentação do trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, por meio de explicação sobre o que se trata o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, além da sensibilização quanto a questão dos resíduos existentes nos mares e interações com os animais marinhos. Parceria realizada com a Worldpackers (Empresa que organizou a ação), no decorrer das atividades foram esclarecidos alguns pontos que os voluntários tinham sobre as Atividades do PMP-BS.

**Participantes**: 25 pessoas voluntárias da ação e civis que estavam na praia no momento da atividade.

**Breve descrição**: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS em apoio a uma ação ecológica/Ambiental desenvolvida pela Worldpackers chamada de Beach Clean, onde um grupo de pessoas se reuniu para uma breve apresentação, com isso houve a apresentação do Instituto Argonauta e o projeto PMP-BS. Após a apresentação aconteceu a coleta de resíduos não orgânicos em um trecho da praia, sendo coletados desde micro plásticos até materiais maiores como garrafas de vidro, entre outros. Após a coleta foi realizada a triagem do lixo que foi retirado da praia, mensurado, e destinado da forma correta.









Foto Ação Educativa - Praia Maresias - 30/04

**Atividade 3:** Semana da Biologia colégio Tableau

**Data:** 04 de Maio de 2022.

Local: Colégio Tableau - Caraguatatuba

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Raul Siqueira.

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos.

**Participantes**: 70 Alunos entre presencial e virtual.

**Breve descrição**: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS e apresentou na forma de palestra um pouco sobre os grupos de animais atendidos e os principais impactos dos animais encontrados na região.









Fotos Colégio Tableau 04/05

Atividade 4: Oficina educativa com atividades de educação ambiental.

**Data:** 12 e 13 de Maio de 2022.

Local: EMEI Chapeuzinho Vermelho, Bairro São Francisco – São Sebastião.

**Responsáveis pela atividade**: Equipe do Instituto Argonauta - Maria Carolina Destito e Tiago Ucella

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, através do museu itinerante sobre a vida marinha, e sensibilizando quanto a questão dos lixos nos mares e interações com os animais marinhos encontrados pela equipe do Argonauta na região.





Participantes: 20 Alunos de 04 a 06 ano - 12/05 e 28

alunos 04 e 05 anos - 13/05

**Breve descrição**: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS e elaborou vivências para os alunos da Escola Chapeuzinho vermelho. Três estações com atividades de jogos de memória grande no chão abordando sobre os animais marinhos; outra estação com as caixas "Mistérios do Mar" desenvolvendo sentidos tátil em 5 caixas com objetos dentro, sendo eles 1.crânio de caretta, 2.ovos de raia e tubarão, 3.pedaço de barbatana de jubarte, 4.lixo encontrados no mar e na praia, 5.crânio de albatroz; e a terceira estação apresentando a tartaruga e o pinguim tátil junto a Rede de pesca com petrechos de lixo. Também apresentamos sobre as diferentes carapaças de tartarugas, crânios, vértebras, lixos estrangeiros e aves taxidermizadas.









Fotos Escola Chapeuzinho Vermelho dia 12/05









Fotos Escola Chapeuzinho Vermelho dia 13/05

**Atividade 5:** Mutirão de Limpeza de Praia e Reflexão sobre o tipo de lixo encontrado.

**Data:** 13 de maio de 2022.

Local: Saco da Ribeira – Ubatuba.

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Flávia e Natalia Della Fina

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, através da realização da limpeza da praia e análise dos resíduos encontrados, sensibilizando quanto a questão dos lixos nos mares e interações com os animais marinhos encontrados pela equipe do Argonauta na região.

**Participantes**: 30 alunos do Projeto Ribeira Viva e Alunos do Ensino Fundamental da Escola Municipal Renata Castilho.

**Breve descrição**: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS e junto aos alunos da Escola Municipal Renata Castilho. A equipe e os jovens foram até a praia Saco da Ribeira onde realizaram uma roda de conversa sobre o impacto





dos resíduos descartados inadequadamente sobre os

animais marinhos. Em seguida, foi feita uma varredura de coleta de resíduos. Após a coleta, o lixo foi pesado – 5,25 kg, separado e classificado quanto ao seu tipo. Os resíduos que mais se destacaram em quantidade e diversidade foram garrafas de plástico e apetrechos de pesca. Desenvolveram na sequência o jogo da memória no qual os alunos puderam conhecer os tipos de resíduos e para onde eles devem ser encaminhados de acordo com as cores da reciclagem. A atividade busca proporcionar uma oportunidade para as crianças melhorarem suas habilidades cognitiva; capacidade de foco e concentração; trabalhar a interação com outras pessoas; desenvolver a inteligência espacial; estimular a memória; aumentar a autoconfiança, dentre outros benefícios.







PMP-BS

Foto Ação Educativa – Saco da Ribeira – 13/05









Foto Ação Educativa – Saco da Ribeira – 13/05





### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos - PMP-BS

Período: 20 de abril a 19 de maio de 2022

Instituição: Instituto Biopesca

Abrangência: Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe (litoral de São Paulo)

Participantes no período: 114

### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Educação Ambiental na Salinha do Biopesca

Datas: 22/04, 23/04, 29/04, 30/04, 06/05, 07/05, 14/05, 19/05

Local: Sala de EA do Instituto Biopesca – Canto do Forte – Praia Grande

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle/Caroline Oliveira

Objetivo da Atividade: Há quase oito anos, o Instituto Biopesca mantém uma salinha de Educação Ambiental na Boutique dos Peixes, mercado localizado na orla da praia de Praia Grande. Além de divulgar a importância da conservação do ecossistema marinho, a entidade também passou a disseminar informações sobre o PMP-BS e os telefones de acionamento a partir do início da execução do Projeto. O local é visitado por moradores e, em especial, por turistas, já que fica localizado em um dos principais pontos turísticos de Praia Grande.

Listas







DATA: 22/04/2012 HORÁRIO: (18:30 ás: 12:30 MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: 1/2 EL



N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	ROBENTO C. MILLE	45	MECANCO	SAN BARMARD.	
2	Valdenice		auxilias de oxole	Diademor.	
3			Estudente'	Diadima.	
4	Maria Eduarda	12/10	Estudante	biadina	
5	Praide Parle	58	Aposentada	São Paulo	
6	MARCOS COSTA	45	GERENTE	São Pauco	
7	Fronces to	56	APOS ental	S. Pagolo	
8	Phine	52	Traballa	Six Poulo:	
9	Alice dos Amps	19	Estudante	SP - Capital	
10	J			- Suprem	
11			,		
12					
13					
14					
15					
16					4.
17					
18					
19					
20		-			
21					
22					
23					
24					
25					







DATA: 23/04/2027 HORÁRIO: 0830ás. 12:30

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Vinteran.



N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	Deni Olevens	58	Calvorence	Recino.	Ceniveraindra @ Hote co
2	Resulco noan	63	motorust	PECIFE	11
3	SUELY G. SOME WET	F20	FUNC. PUBL.	SÃO PAULO	
4	Ellia Viaina Fran	-	Aporenta da	SP	-
5	Joelma Rocha	51	Pedagoga	cho Paulo	
6	mar le	54	apm	5/	marine mores from
7	Consub	29	Denleta	Camainos	consulam s al merda and
8	Duic	28	19 molecular	Comano	Candreising O botal
9	Rose	3	OVI COURT	compinos	11
10	Margal S. R. Saul	84	Costeneira	Carpo Lougo Belia	
11	Solanda	74		Causo li pla	
12	Beatrin	10		Rillingobreto	
13	Sulinna	23	Estudente	Extremo	Junh 2207 anotherila
14	Andria	56	corretora	Extrema	Ordria patricia leca o h
15	Dustolo	24	Anderla S.	5.5. B. Vule	adhin austara & gmath. don
16	Deex Mary	42	Eng Civil	Pour Mess.	9
17	Duopo Assin	9	Estudente	Reesso Alega	
18	Talleta martino	26	Extudente	Gaina	
19	Gulier F. R. A.	11	Estudente	(	
20	TULIO E. ELYADES	56	Fure. Publico	enlans words-pa	TEELYADES & gmAil. com
21	Katia G. Place	57	Do Lor	Goiánia	Kitig strew Ognal war
22	Arke & Records	68	Do lor	Ribira Vret	arlek Calda @ Hofmail eon
23	Three SR arveno	40	to.	_	ginele-proyahoo (on
24	apple Sution	43	Malesta	A 1	andele sontane de tru faso
25	Valricia C. Roi	In	Gr. adm	Jas Paulo	







DATA: 29/04/2017 HORÁRIO: 8:43 ás: 13:02

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: F.J.



					otícias informe seu e-mail
N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	Valolar'	56	anotonist	5P	
2	Fraid	43	retoluzora	. SP	Ingid IBBYA400 Cambi
3	Ga.	56		MG	0
4	moria buis	1000	Estudente	mo	
5	Guaraga		Successive	" og	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					4
17					
18					
19					
20				*	
21					
22					
23					
24					
25					







DATA: 30/04/2022 HORÁRIO: 09:09 ás:

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Filó



		-		ito. Se quiser receber not	ícias informe seu e-mail
٧.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	JACKSON BASSAN	70	Aposentoso	Should	JACKSON. BASSANE VOLLEY.
2	Ketili Darlins	31	Aminana Hani	mhana	Kell regina Dy show Sm
3	William Teneral Piso	35	SUP FIRMLESTE	Amelina	WILLIAM TODY ANDO COM - 32
1	MATHEUS TEINEIMMIN	to 2	ESTUDANTE	American	WILLIANTP DYAHOR CON. 32
	House Street	71	Ы	S. Paulo	7
	On Sersa Ramo	73	17	SaltASP	
	José Edinishan	38	.1		
	man	14			
)	Valdene				
0	Lugna	10			
1	VALTER Tone Li.	53	,	SP. DINDEWN	Valor MASTELLI SECURE CON DI
2	Colis Tought	50		SP. DINDENIA	6
3	Anodigo Caudo	55	TI	Osasco.	analucio manandono egv
4	Evaluata pa Jame	54	Aposimionda	Ososco SP	wa costa 02 Obstrail
5	Lucine Broti	26	nallaning	Santa Andre	-
6	Lucie da silve	58	Domestice "	Sonto Andre	4
7	Lucia Illia	64	oposentada	São Burodo	
8	Baris Helene		aposentada	Ermelinshotung	90
9	Porling 842	teran	1		
0	anto Deque			*	
1	Margarida Rocks	69	professora	& Paulo	Margaridarls @ gahro con
2	gabrila S. Sapes	10	esterdente	& Bulo	0
3	Manuela S. Lopes	03	estudante	& Paulo	
4	Dougle 25	40	Leguono	& Paul	
5	Zoreis Valut	36	Nariata "	5. Parto	Egma VALENTIND gmail a







DATA: 30/04/2022 HORÁRIO: 9:04 ás: 13: 15

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA:



N.			OCUP-OT-	to. Se quiser receber not	
N. 1	NOME	IDADE L. Ca	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
2	William	49	or provide	2 Lindena	
3 4	Lumanda	17	Estudante	Diasema	
	Felipe	12	estudante Estudante DONA DE CASA	tolonema	
4	FLHVIA	45	DONA DE CASA	DIADEMA	
5			- Pip	P 12 2 11	
6					
7					
8					
9					
10					
	2000				
11					
12				.4	
13					
14					
15					
16					4
17					-
18					
19	*				
20					
21					
22					
23					
24					
25					
65					







DATA: 06 05/22 HORÁRIO: 03: 45 ás 12:52

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: File



N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	ilitte	54			We
2	AAIO O	1			Me
3					
4					
5					
6	Š		F		
7					
8					
9					
10					
11			-		
12					
13					
14				7	
15					
16					*
17					
18					
19	+				
20					
21	4				
22					
23					
24					
25					







DATA: 07/05/22 HORÁRIO: 09:00 ás 13:00

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Kanime



	Estas informaç			to. Se quiser receber not	
1.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	matheus	15	Extra dante	Jariner	titeuhndynail, com.
2	-			0	
	lascito	43	NTONOMO	MARINU	CARCHO AMPRECIOO. CIAMME YA
3	Keila	90	antonona	V.	Leilsenker a Gotora
4				parent	221
	Pietro	12	Estudante	JASINO	PICT TO MOTENON ASCIMENTO
5	Dard	56	NAVOGNAK	PG	Adv Rouf Doma'c. an
6	Kindy	7	ESTOP	DR	1 1 1
7	7497	C		11/	of Hall O gnoit note
'	white terror	54	ATURANTE	PET	
8	Soute	65	A focial	S.B. Caupo	taduckipor hote
9	Saute		17. Jucial	- /-	Joseph J. T.
	maura ap	67		5. P.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
10	Eiclie A. Melo	67	do lar	S.P.	
11	Haeron fr. Jim	DT	do reil	0.0	
	Joel BANJeiRA	56	ELETRICISEA	5. P.	bandeira joel 516 DG mo
12	Pouls Bonton	28	VENDEDOR	2.6	Paulobenton Ina
13	TOWN 15 INDIAN		46,0000		1
222	Ans Casalina	29	Vendedora	3.P	Araearelina 2020 Egmail
14	For Problem	30	Amentoda	SP	raduque your a QUOLO
15/	Nosna bishi	47.	Professors	PC	ROKENS Cocher & forim
16	HOMA WIGHT		1	19.	popular contraction contraction
10	Kenaiste	48	PAROLOGO	P6	toe.
17	D +4.	17	U	PL	N M
18	byello.	31			The V
	Ce 8 170	14		SP	1
19	MAGNED	60	EMPLESARIO	ATIRAIA	(an)
20	DAVICE	00	1000	Dr indi	1
	LANICE	-	VIGILAME	13 /30/	000
21	etudisie So.	52		Mogi Cues	arc.
22	The state of the s		Sposentale.	1 11 a	990
23	Meric & Beet	1	phooping c.	Dr granae	7/
	nonav	50	noncy	PG	A CONTRACTOR
24	-0.0	60	0	SBC	
25	Chudo		duora		
-	bonite	77	· forth	SBC	







DATA: 07/05/22 HORÁRIO: 9:00 ás: 13:00

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Karime



N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	uto. Se quiser receber no	E-MAIL
1	C. O 0			OC	E-WAIL
	goviel	10	extendento	10	
2	JOAG	5		OSAS CO	
3	6				
4					
5		-			
6					
7					
8					
9				,	
10					
11			*		
12					
13					
14					
15					
16					*
17					
18					
19	*				
20					
21					
22					
			-		
23					
24					
25					







DATA: 14/05/22 HORÁRIO: 9:40 ás 13:25

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Sarah



	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	tuto. Se quiser receber notí CIDADE	E-MAIL
	Jean	29		Americano-SP	
2 (	Paula	70		Ureolow.	58
3	Lauris	6		Sic Sul	
	Aden	47		t.	
5	Fobrida	42		.(	
5	Esonto	62		SAOPHULO	
7	Tillia	13		São paulo	
3	nsanuella	8		são polla	
9	Jara	30		Praia Grande	
10	MAYA	5		PG	
1	SGOR	41		PG	
12	Breno	6		PG	
13	Glava	28		Aracariguema	-
14	Queton.	25		Sorveda - 59	
15	DUNNIL	35		P. Grande	
16	madu	Q3		P. Geordo	*
17					
18					
19	*				
20				+	
21					
22					-
23				12	
24					
25					







DATA: 19/05/2002 HORÁRIO: 3:34 ás 12:32

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: L. L.



			LISTA DE	PRESENÇA	
٧.				ito. Se quiser receber not	
	NOME NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
	450430 COSTA	66	MINA WATE	YG	CEO EV. AMO. AS.
2	Deboral Selverio	35	Cobelerein	MG	19
3	Aubusio Silvinio	39	Anals Ta	m6	
			711002	, 4	
;					
7				14	
3					
				4.7	
1					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6				+	
					4
7					
8					
9					
D					
1					
2					
3					
4					
5					





Atividade 2: Palestra para Polícia Militar Ambiental Marítima

**Data:** 19/05

Local: Sede da Corporação – Guarujá (SP)

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle

Objetivo da Atividade: A convite da Polícia Militar Ambiental Marítima, o Instituto Biopesca participou do curso "Identificação e manejo de fauna marinha", ministrado pela instituição a fim de aprimorar os conhecimentos do seu efetivo a respeito dos animais marinhos encontrados no litoral paulista. A médica veterinária Vanessa Ribeiro e o biólogo Italo Bini apresentaram palestras com informações da biologia, identificação, resgate, contenção e soltura de cetáceos, pinípedes, raias e tubarões que ocorrem na região.

### **Fotos**















### Certificado





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

**Período:** 20/04/2022 a 19/05/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: De São Vicente (SP) a Bertioga (SP)

Público total atingido no período: 0

Não houve atividades de educação ambiental realizadas no período.



### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO





Período: 20/04/2022 a 20/05/2022

Instituição: IPeC

Abrangência: Pontal da Ilha do Cardoso até Juréia (Iguape)

Participantes no período: aproximadamente 10 pessoas.

### **ATIVIDADES**

**Atividade 1:** Implantação de novas placas informativas do PMP-BS nas praias do Itacuruçá/Pereirinha, Nova Enseada e Pontal do Leste (todas na Ilha do Cardoso)

**Data:** 05 de maio de 2022

Local: Comunidades da Ilha do Cardoso

Responsável pela Atividade: Camila Pires/Renata Dias

**Objetivo da Atividade:** Fixar placas informativas do PMP-BS em comunidades da Ilha do Cardoso que ainda não haviam sido contempladas com o material. O objetivo das placas é informar turistas e moradores locais a respeito do trabalho do IPeC dentro do PMP-BS, bem como divulgar o telefone de contato do PMP-BS para casos de encalhes de animais marinhos vivos ou mortos nas praias.

Participantes: 8 pessoas

**Breve descrição:** A Gerente Operacional, Renata Dias, juntamente com integrantes do setor de embarcações e manutenção, estiveram na Ilha do Cardoso para verificar a qualidade das placas já instaladas em algumas comunidades e instalar novas placas nas comunidades que ainda não haviam autorizado a instalação. Com essa instalação realizada, todas as comunidades da Ilha do Cardoso, agora, possuem sua placa informativa direcionada aos moradores e aos turistas.





FOTOS:



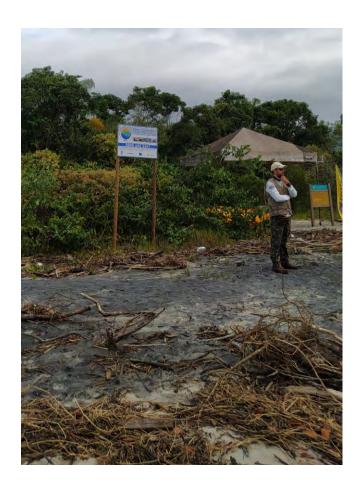
Instalação da placa na comunidade da Nova Enseada da Baleia (Ilha do Cardoso). Foto: Renata Dias.



Instalação da placa na comunidade da Nova Enseada da Baleia (Ilha do Cardoso). Foto: Renata Dias.







Placa instalada na comunidade do Itacuruçá/Pereirinha. Fotos: Renata Dias



Placa instalada na comunidade do Pontal do Leste (Ilha do Cardoso). Fotos: Renata Dias





Atividade 2: PodCast Conservação em Prosa - Episódio 14

**Data:** 13 de maio de 2022

**Local: Online** 

Responsável pela Atividade: Renata Dias

**Objetivo da Atividade:** divulgar informações relacionadas ao trabalho do IPeC dentro do PMP-BS. As informações foram previamente autorizadas para a utilização na criação/publicação de seu Mestrado (2018).

Participantes: 3 pessoas

**Breve descrição:** A gerente operacional do PMP-BS/IPeC, Renata Dias, foi convidada a participar de um PodCast do grupo Conservação em Prosa. O objetivo de sua participação foi divulgar informações relacionadas ao PMP-BS previamente autorizadas para a publicação de seu Mestrado (2018). O episódio #14 entitulado pelo grupo "De olho no óleo – Projeto de Monitoramento de Praias" foi ao ar no aplicativo Spotify no dia 13 de maio de 2022.

#### FOTO:







### RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/05/2022 a 19/06/2022

Instituição: Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha

Abrangência: Município de Ubatuba, Caraguatatuba, São Sebastião e Ilhabela

Participantes no período: em torno de 1439 participantes.

### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Ação Educativa e Mutirão de limpeza.

Data: 21 de maio 2022

Local: Praia do Perequê - Ilhabela/SP

Responsável pela atividade: Bruno Candela, Samuel Vieira, Michael Douglas e

Natalia Piva.

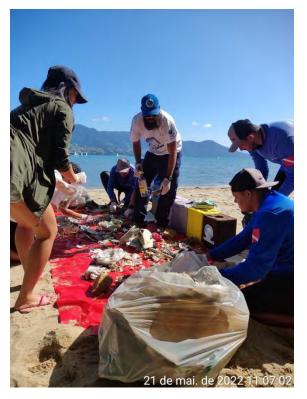
Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e fortalecer as ações de limpeza de praia e subaquática utilizando a educação ambiental como ferramenta de conservação e sensibilização da população.

Participantes: Voluntários, moradores e turistas.

Breve descrição: A escola de mergulho Aquáticos Ilhabela realizou uma campanha "mar sem lixo", promovendo ações de limpeza de praia e subaquática. Em parceria com o projeto MAUI e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, o Instituto Argonauta foi convidado para participar das ações fortalecendo os esforços através da educação ambiental, abordando como tema principal o impacto do lixo na vida marinha, bem como o trabalho de monitoramento de praias, resgate e reabilitação, conscientizando e sensibilizando a população sobre as principais ameaças aos animais marinhos.













Fotos Praia do Perequê- Ilhabela 21/05





Atividade 2: Ação de Educação Ambiental

Data: 21 de maio de 2022.

Local: Museu da Vida Marinha – Instituto Argonauta

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Flávia

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, sensibilização e conscientização sobre a importância da preservação da fauna marinha.

Participantes: Aproximadamente 12 alunos da Escola ETEC (Escola Técnica Estadual), do curso de Turismo receptivo.

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS. Além de vários assuntos como: o surgimento da vida no planeta, evolução, as espécies que habitam os oceanos, a biodiversidade marinha e a conscientização sobre a necessidade da preservação do ambiente marinho.

Ao final foi realizado uma atividade do quebra-cabeça do boto-cinza (Sotalia guianensis) na qual os alunos puderam montar algumas partes do esqueleto e conhecer as suas características e a sua importância no oceano.









Fotos Atividade no Museu da Vida Marinha 21/05









Fotos Atividade no Museu da Vida Marinha 21/05





Atividade 3: Ação de Educação Ambiental

Data: 22 de maio de 2022.

Local: Museu da Vida Marinha – Instituto Argonauta

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Flávia

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, abordando a importância do resgate e reabilitação da fauna marinha e aquática, as suas características e principalmente a conscientização da preservação dessas espécies.

Participantes: Visitantes de várias regiões da cidade de Ubatuba e São Paulo.

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS. Foi abordado a questão da evolução e a biodiversidade marinha, as espécies atuais que habitam o nosso oceano, as interações antrópicas e as soluções como a preservação do meio ambiente marinho e costeiro. No final foi aplicado uma atividade do jogo da memória gigante que aborda a fauna marinha e aquática, apontando as suas características, seu comportamento, região e a importância da sua preservação.













Atividade 4: Ação de Educação Ambiental

Data: 02 de junho de 2022.

Local: Instituto Verdescola, bairro Vila Sahy - Barra do sahy/São Sebastião

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Maria Carolina Destito, Fernando Edson Campos e estagiários Douglas.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, sensibilizar as pessoas sobre a problemática dos lixos no mar e os principais impactos aos animais marinhos.

Participantes: Aproximadamente 150 alunos no total

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS. Além de exposição de peças taxidermizadas, carapaças, ossos, crânios, imagens, fotografias, material de educação ambiental, caixas Mistérios do Mar e banners sobre os resíduos no ambiente marinho e o tempo de decomposição no mar.

Logo no início os alunos receberam informações sobre o Instituto Argonauta e suas principais atividades, foram abordados temas como os animais marinhos, seus hábitos alimentares, habitat, estágios de desenvolvimento e curiosidades. Posteriormente os alunos se aproximaram do material para analisar de pertinho, tocar, segurar e tirar as dúvidas.

















Fotos

Instituto Verdescola dia 02/06

Atividade 5: Ação de Educação Ambiental

Data: 05 de junho de 2022.

Local: Rio Indaiá, Praia do Perequê- Açu em Ubatuba -SP.

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta – Flávia, Ana Paula, Anderson, Carla e Matheus.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) e conscientizar as pessoas sobre as questões ambientais e as problemáticas sobre os ecossistemas marinhos.

Participantes: Visitantes, turistas e público em geral

Breve descrição: Atividade em parceria com a Ong Grupo Tamoios de Ubatuba, durante evento da Remada Educativa do XI Festival da Mata Atlântica e VIII Semana do Mar. Nesse dia, foi abordado assuntos como a necessidade da

preservação dos ecossistemas dessa região. Foram aplicadas algumas atividades de Educação Ambiental utilizando livros e jogo do quebra-cabeça.











Fotos Rio Indaiá dia 05/06

Atividade 6: Marina Week

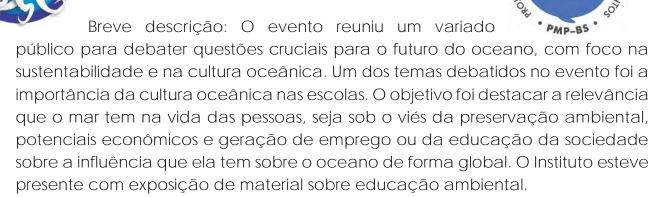
Data: 1 a 6 de junho de 2022.

Local: Memorial da América Latina - Barra funda, São Paulo - SP

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Natalia Della Fina, Carla Bantel, Amanda Fernandes, André Ackman e Ângela.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), conservação ambiental, fauna marinha, sensibilização, problemática dos lixos no mar e os principais impactos aos animais marinhos.

Participantes: Aproximadamente 150 pessoas por dia



ON DE PROLEMENTO DE PROLEMENTO DE PROLEMENTO DE PROLEMENTO DE PROLEMENTO DE PROPERTO DE PR















Fotos Marina Week 01 a 06/08





Atividade 7: Palestra na Escola Municipal Profa Dra. Ruth Correia Leite Cardoso

Data: 07 de junho de 2022.

Local: Escola Municipal Prof^a Dr^a. Ruth Correia Leite Cardoso - Barra Velha - Ilhabela.

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Bruno Candela, Samuel Vieira, Natália Piva, Leandro Vieira, Michael Douglas, estagiário Giovane.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos.

Participantes: 217 alunos do 7° e 8° ano – Ensino fundamental.

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS e junto aos alunos da Escola Municipal Prof^a Dr. Ruth Correia Leite Cardoso. A equipe do Instituto Argonauta foi convidada a falar sobre o trabalho realizado pela instituição, por meio de palestras, apresentando o trabalho de monitoramento de praias e resgate de animais marinhos, seus habitats e ciclo de vida, bem como a conscientização e sensibilização sobre as principais ameaças aos animais marinhos. No total 217 alunos entre 11 e 14 anos de idade participaram das atividades.















Foto Escola Municipal Prof^a Dr^a. Ruth Correia Leite Cardoso – 07/06





Data: 09 de junho de 2022.

Local: Escola Raízes, bairro Boiçucanga/São Sebastião

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Maria Carolina Destito e Fernando Edson Campos.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, falar sobre a conservação ambiental, fauna marinha, sensibilização, problemática dos lixos no mar e os principais impactos aos animais marinhos.

Participantes: turmas do 8º ano, 9º ano, Primeiro ano, segundo ano e terceiro ano do ensino médio. Cerca de 90 alunos no total, distribuídos em quatro turmas

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no PMP-BS e junto aos alunos por meio da exposição de peças taxidermizadas, carapaças, ossos, crânios, imagens, fotografias, material de educação ambiental e banners sobre o Lixo no ambiente marinho e o tempo de decomposição no mar.

Os alunos receberam explicações sobre os animais marinhos (aves, répteis e mamíferos), seus hábitos alimentares, estágios de desenvolvimento, características principais e adaptações. Além de informações sobre o processo de taxidermia do material em exposição e origem dos lixos estrangeiros e seus impactos na vida marinha.

Os alunos também receberam orientações sobre o que fazer caso encontrem um animal marinho encalhado.



















Foto Escola Raízes

OF PRAIR OF

- bairro Boiçucanga – 09/06

Atividade 9: Ação de Educação ambiental em Escola Municipal.

Data: 09 de junho de 2022.

Local: Escola Municipal Eva Esperança - Ilhabela.

Responsáveis pela atividade: Amanda Fernandes e Monique Tayla.

Objetivo da Atividade: Apresentação do trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, por meio de explicação sobre o que se trata o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e Educação Ambiental junto aos alunos do 9° ano da Escola Municipal Eva Esperança em Ilhabela.

Participantes: 14 alunos

Breve descrição: O Instituto promoveu uma roda de conversa sobre o trabalho desenvolvido pelo Instituto Argonauta no escopo PMP, Biodiversidade Marinha e principais impactos aos animais marinhos e seus habitats para alunos do 9° ano

que estavam desenvolvendo pesquisas sobre biodiversidade marinha como atividade complementar para a matéria de Ciências.











Foto Ação Educativa Escola Municipal Eva Esperança - Ilhabela – 09/06





Atividade 10: Semana do Mar – Década Oceânica nas Escolas

Data: 9 de junho de 2022.

Local: Museu da Vida Marinha - Instituto Argonauta

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta – André Mendes

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos – PMPBS, e falar sobre a importância dos oceanos e aves marinhas.

Participantes: Aproximadamente 26 alunos da Escola Dionísia Bueno Velloso

Breve descrição: Palestra para os alunos do 7º ano do Fundamental II, do XI Festival da Mata Atlântica e VIII Semana do Mar sobre as características e morfológicas das aves marinhas, a grande diversidade das espécies, as adaptações ao ambiente marinho, alimentação, reprodução, as ameaças, seu habitat e a importância da preservação e conservação das espécies.









Foto Ciência Oceânica nas escolas – Museu da Vida Marinha – 09/06





Atividade 11: Semana do Meio Ambiente - Ilhabela

Data: 10 de junho de 2022.

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Ilhabela

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Amanda Fernandes

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos – PMPBS, e falar sobre Mudanças Climáticas e seus impactos no Ambiente Marinho, à convite da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Ilhabela. A atividade fez parte da Semana de Meio Ambiente de Ilhabela.

Participantes: 30 pessoas

Breve descrição: A convite da Secretaria de Meio Ambiente de Ilhabela, foi conduzida uma palestra para apresentação do trabalho desenvolvido pelo Instituto Argonauta na região e para falar sobre os impactos das mudanças climáticas no Oceano. Após a apresentação, os ouvintes puderam tirar dúvidas e conhecer melhor o trabalho desenvolvido diariamente nas praias. Estavam presentes a Secretária de Meio Ambiente, funcionários da SMA, moradores de Ilhabela e estudantes de escolas municipais.









Fotos Auditório Prefeitura de Ilhabela 10/06





Atividade 12: Exposição de Stand - Oceano sem plástico.

Data: 10 de junho de 2022.

Local: SEMAM- Secretaria do Meio Ambiente, Praia de São Francisco – São Sebastião -

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Flávia, Natália e Carla.

Objetivo da Atividade: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos – PMPBS, e conscientizar as questões problemáticas sobre a poluição por plásticos em nossos oceanos.

Participantes: público do evento.

Breve descrição: Durante o 3º Encontro de Secretários Municipais do Meio Ambiente do Litoral Norte, foi apresentado os trabalhos e projetos desenvolvidos no Instituto Argonauta como: resgate e reabilitação da fauna marinha, resíduos sólidos no ambiente marinho, educação ambiental e o Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), atividade desenvolvida para Monitoramento exigido no Licenciamento Ambiental Federal do Polo Pré-sal da Bacia de Santos, conduzido pelo IBAMA.





















Fotos 3º Encontro de Secretários Municipais do Meio Ambiente do Litoral Norte 10/06





## RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos - PMP-BS

Período: 20 de maio a 19 de junho de 2022

Instituição: Instituto Biopesca

Abrangência: Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe (litoral de São Paulo)

Participantes no período: 12

## **ATIVIDADES**

Atividade 1: Educação Ambiental na Salinha do Biopesca

**Datas:** 25/05, 04/06 e 11/06

Local: Sala de EA do Instituto Biopesca – Canto do Forte – Praia Grande

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle/Caroline Oliveira

**Objetivo da Atividade:** Há quase oito anos, o Instituto Biopesca mantém uma salinha de Educação Ambiental na Boutique dos Peixes, mercado localizado na orla da praia de Praia Grande. Além de divulgar a importância da conservação do ecossistema marinho, a entidade também passou a disseminar informações sobre o PMP-BS e os telefones de acionamento a partir do início da execução do Projeto. O local é visitado por moradores e, em especial, por turistas, já que fica localizado em um dos principais pontos turísticos de Praia Grande.





# Listas

-	INSTITUTE		1/05/2022	ação ambiental Horário: <u>Dê do</u> 40_ Honsável do Dia://	12:00
			LISTA DE	PRESENÇA	
-	Estas informs	eches são s	para registro do Institu	ns. Se quiser receber nati	clas informe seu e-mail
N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	Valentha Com	49	Amendand	S.B. Campo	
2	1-1-5	-	The Reservoir Control of the Control	P. Grance	
3	194 66		STUROUTE		Dr.
	Lik	44		Brejo SAUTO CE	
3	D.	100000	The second		
6	Zasa	1000000		SECOMPO	
7	DOM		Wo. har		
8	mayan	44	Englisha	may	
9			100	100	
10				The same of	
11					
12					100
13					
14					-
15					
6					
7					4
	-				
19.	-				
20					10
20.					14
21					
72					
25					
24		-			
25		-			





	ASTRUMO BIOPESCA MUN	DATA:_(	04106122 HAIA GRANDE RI	HORARIO: 09 30 40	12:40 Smal R C
		ações são i		tuto. Se quiser receber not	icias informe seu e-mail
N.	NOME .	SOACE	OCUPAÇÃO	CIDADE	EMAL
2	lles			Cappile	Clookhoodook ame
	Fina		n	4	
3	uk-willa-	54	anda te	56	
5				-	
ě					
7					
8				1	
4				-	
10				-	
11					
12					ATTO
13					
14					
15					
16					5
17					
18					
19.				-	
20:				1	
25					
22					
29					
24					
25		1			





14		BIOPESCA MUNIC			E PRESENÇA	'aup. a'
GERSON 53 MÚSICO P. (1500) SA OJUNDENTE PER CORE ULC.  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	200000	INAME	nomerko	CODADE	P. SALAN
4 5 5 8 7 7 9 30 9 30 11 12 12 12 13 14 15 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Carani	53	Marien	D. Commune	c of too be
4 5 5 8 7 7 9 30 9 30 11 12 12 12 13 14 15 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2	CIERSON	- 41	F-0.3160	OF SIS	Ges women and the control of the control
4 5 5 8 7 7 9 30 9 30 11 12 12 12 13 14 15 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Milla Com	34	ajude le	ha.che	we.
5 - 6 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7						
6		5				
7 20 20 21 22 22 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	5.					
315 111 122 133 134 14 155 16 16 17 18	6					
7 30 11 12 12 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	7.					- All
310 211 132 134 144 155 164 175 187 187 187 187 187 187 187 187					1000	
11	9					
	38		-			
			-		-	The second second
14	84			1.00	-	400000000000000000000000000000000000000
	13				74.00	-
	14					
	15					
	4					
	7					1
		-				
11		V-C-2012				19
	2	7.0				
	30					
	14					
	12					
					1	





Atividade 2: Palestra em escola

**Data:** 07/06

Local: Praia Grande

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle/Caroline Oliveira

**Objetivo da Atividade:** Em 3 de junho, o Instituto Biopesca fez exposição e palestra na Escola Municipal Leopoldo Estasio Vanderlinde, em Praia Grande. Nesse dia, os estudantes puderam entender de que forma é possível contribuir para a proteção do meio ambiente marinho. Os telefones de acionamento do PMP-BS também foram divulgados.

### **Foto**







Atividade 3: Celebração ao Meio Ambiente

**Data:** 07/06

Local: Peruíbe

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle

**Objetivo da Atividade:** A convite da Prefeitura Municipal, o Instituto Biopesca fez a palestra sobre a execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) em Peruíbe, para onde a equipe voltou no dia seguinte a fim de apresentar a exposição de materiais biológicos e banners informativos na praça central da cidade, quando também foram divulgadas informações a respeito do PMP-BS. Os eventos fizeram parte da programação de comemoração à Semana do Meio Ambiente.

### **Fotos**













Atividade 4: Celebração ao Meio Ambiente

Data: 09/06

**Local:** Praia Grande

Responsável pela atividade: Rodrigo del Rio do Valle

Objetivo da Atividade: A programação de eventos que celebraram o Meio Ambiente foi encerrada com o mutirão de limpeza de rios e praias realizado em Praia Grande em 9 de junho. A ação, por parte do IBP, ocorreu no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e foi organizada pela Prefeitura de Praia Grande com participação de diversas instituições em comemoração à Semana do Meio Ambiente. A coleta de resíduos foi feita por aproximadamente 30 minutos em trecho de praia no entorno do Rio Itinga e totalizou pouco mais de 84 quilos de resíduos. Entre o material recolhido, estavam pets, isopor, tecido, plásticos diversos, tampinhas, canudos, bitucas de cigarro e pinos plásticos. A equipe do IBP foi responsável pela coordenação da triagem e pesagem dos resíduos, além de também participar da coleta.

### **Fotos**















# Lista de presença

Carimbo de data/hora	Nome	RG		Idade		Cidade/bairro (onde mora)
09/06/2022 11:06:47	Raquel de Oliveira Barbo	39.188.584-4		23 anos		Praia Grande, Canto do Forte
09/06/2022 11:07:39	Amanda Alves de Oliveira	5538	813286	23 anos		São Vicente/Centro
09/06/2022 11:14:38	Raquel Leite Urbano	165	551583		28	Lavras MG
09/06/2022 11:30:19	Camila Vicentini	48896099x			29	José Menino-Santos
09/06/2022 11:50:39	Marina Silva Okida	37.663.937-4			26	Praia Grande- Canto do Forte
09/06/2022 11:53:58	Lucy Carvalho	14.128.221 6			61	Solemar Praia Grande SP
09/06/2022 12:05:37	Elaine dos Santos Rovati	3415	583558		37	Mongaguá
09/06/2022 12:28:38	Danila Gabriela Bertin	3831	159799		34	São Vicente/Parque Bitaru
09/06/2022 12:30:31	Mariane Laurentino Ferre	41.630.131-9			34	Praia Grande, Boqueirão
09/06/2022 12:36:08	Sylvia Terano	16.9	88.059		54	Praia Grande/Canto do Forte
09/06/2022 13:05:22	Cecilia Maria Fernandes /	W651740-Y		52 anos		Solemar Praia Grande
10/06/2022 09:47:45	Luzia Marcolino da Silva	158	532080		78	Praia Grande/ solemar
10/06/2022 09:56:57	AVIA MC RODRIGUES	148	830798		59	BALNEÁRIO FLÓRIDA
10/06/2022 12:14:46	Aparecida Cândido Rodri	2151	180215	70anos		Solemar
10/06/2022 13:37:59	Isaura Maria da Silva	6.879.227-X			71	Solemar- Praia Grande
10/06/2022 23:39:11	Teresa Arata	3.535.863-4		78 anos		Praia Grande / Solemar
14/06/2022 00:37:56	Lucylene Carvalho da Cui	141.2	82.216		61	Solemar



# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/05/2022 a 19/06/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência:São Vicente à Bertioga Público total atingido no período:189

## **ATIVIDADES**

**Atividade 1:**Treinamento com a Polícia Militar Ambiental, com foco na fauna marinha.

Data: 19/05/2022

Local: Base do Instituto Gremar, Guarujá (SP).

Responsáveis pela atividade: Daniel Donadio e Carolina Gatti.

**Objetivo da Atividade:**Preparar a Polícia Ambiental para agir da forma correta quando se deparar com algum animal marinho em situação de emergência.

Participantes: 22

**Breve descrição:** O Instituto Gremar recebeu o 3° Batalhão de Policiamento Ambiental e a 5ª Companhia da Polícia Militar Ambiental Marítima do Estado de São Paulo para a realização de um treinamento de identificação, manejo e transporte de fauna marinha.Em diversas ocasiões a Polícia Ambiental acaba por se deparar com animais marinhos em situação de emergência.O treinamento é importante para prepará-la para agir da melhor maneira possível nestes casos.

Há alguns anos o Instituto Gremar conta com a parceria dessas instituições, que atuam dando suporte para os resgates e encaminhando animais para o Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos, no Guarujá (SP). Através da cooperação e de esforços conjuntos, as equipes trabalham para

garantir a sobrevivência de cada animal debilitado encontrado. A preparação e a capacitação são fundamentais para que as chances de recuperação de nossos pacientes se tornem ainda maiores.



## Fotos:









Atividade 2: Gremar pelos Oceanos

Data: 11/06/2022

Local: Praia do Tombo, Guarujá (SP)

**Responsáveis pela atividade:** Rosane Farah, Jessica Moreno, Ana Marina Fernandes, Júlia Muller, Joana Moraes, Rafael Buscato, Isabella Cândido, Carolina Ortega.

**Objetivo da Atividade:** Sensibilizar o público presentea respeito da conservação dos ambientes marinhos e costeiros; divulgar as ações do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP/BS).



Participantes: 152

**Breve descrição:** Em homenagem ao Dia Mundial dos Oceanos, o Instituto Gremar pôde demonstrar o trabalho realizado através do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos, enfatizando a conservação dos ambientes marinhos e costeiros por meio de diversas atividades lúdicas.

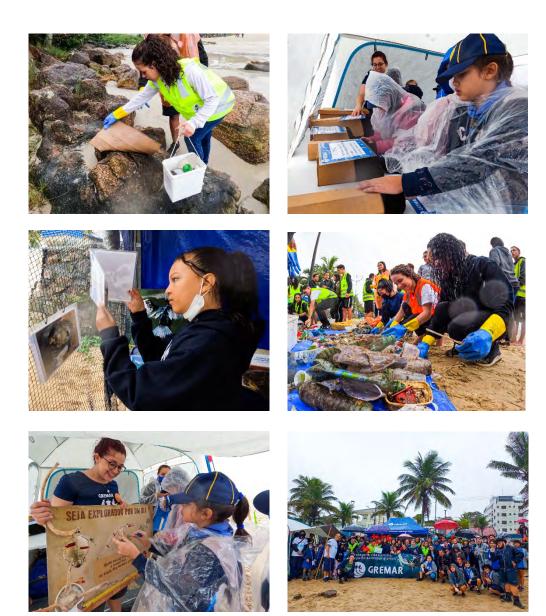
Dentre elas, foi realizada uma gincana que dividiu as crianças em equipes com o objetivo de recolher os resíduos sólidos encontrados nas praias. Após a limpeza, as equipes se reuniram para separar os lixos e jogar o "Tira o Lixo e Põe o Bicho". O jogo conta com um painel grande onde estão ilustrados os principais ambientes marinhos e costeiros, inicialmente ocupados por lixos. Após a contagem dos resíduos por tipo, cada equipe que liderou a coleta teve a chance de efetuar uma troca de "lixo" por "bicho", de acordo com seu respectivo ambiente. Outras atividades também ocorreram para despertar a criatividade e mobilizar as crianças, como a pintura de ilustrações de animais marinhos, a caixa de toque, que estimula os sentidos,o jogo do explorador, que ensina a identificar ossos da anatomia de animais, e exposição de nossas peças do acervo biológico, como os resíduos sólidos encontrados dentro da fauna marinha, a fim sensibilizar para a questão do descarte incorreto dos resíduos. Durante toda a ação, nossa equipe buscou trazer informações pertinentes sobre os oceanos as atitudes humanas que devemos transformar para preservá-los.

## Fotos:









Atividade 3:Ação em homenagem ao mês do meio ambiente

**Data:** 17/06/2022

Local: SofitelJequitimar, Guarujá (SP)

Responsáveis pela atividade: Luíz Eduardo dos Santos e Jessica Moreno



**Objetivo da Atividade:** sensibilizar o público presente para a questão ambiental por meio do trabalho realizado pelo Instituto Gremar através do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP/BS).

Participantes: 15

Breve descrição: A convite do Sofitel Jequitimar, montamos uma tenda ambiental com diversas peças do acervo, placas informativas e interação com visitantes de todas as idades, com comunicação lúdica e dinâmica. O material expositivo incluiu rede de pesca com petrechos e resíduos sólidos encontrados no trato gastrointestinal de animais marinhos resgatados, evidenciando um dos grandes problemas que enfrentamos em nossa rotina: o lixo no mar. Além da exposição dos resíduos, também levamos diversas peças osteológicas do nosso acervo biológico representando e ensinando um pouco mais sobre a anatomia e fisiologia dos animais marinhos, instigando a curiosidade de muitos que passavam pelo local. Reafirmamos que a Educação Ambiental é um dos pilares do PMP-BS. E, ao final de um dia intenso de exposição e muito diálogo, percebemos como a temática é essencialmente relevante e precisa de mais atenção.

#### Fotos:











# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos (PMP-BS)



**Período:** 20/05/2022 a 20/06/2022

Instituição: IPeC

Abrangência: Pontal da Ilha do Cardoso até Juréia (Iguape)

Participantes no período: aproximadamente 380 pessoas.

## **ATIVIDADES**

**Atividade 1:** Atividade da Semana do Meio Ambiente com crianças da Creche Meu Recanto, na Ilha Comprida.

Data: 06 de junho de 2022

Local: Boqueirão Norte/Ilha Comprida.

Responsável pela Atividade: Camila Pires

**Objetivo da Atividade:** Conversar com as crianças de forma lúdica sobre o trabalho do IPeC dentro do PMP-BS e sobre os perigos que o lixo descartado incorretamente pode trazer aos animais e ao meio ambiente.

Participantes: aproximadamente 180 pessoas

**Breve descrição:** O IPeC realizou encontro com as 7 turmas do período da manhã da Creche Meu Recanto, para falar sobre o tema Meio Ambiente, devido à semana do Meio Ambiente. Cada turma possuía cerca de 25 alunos e, todos eles, puderam conhecer o trabalho do IPeC dentro do PMP-BS, ver de perto os animais taxidermizados e entender porque é importante cuidar da natureza.





FOTOS:



As crianças assistiram a uma palestra sobre o PMP-BS e puderam conhecer de perto algumas espécies com as quais o IPeC trabalha. Foto 1: Professora Claudete / Foto 2: Camila Pires.







**Atividade 2:** Atividade da Semana do Meio Ambiente com crianças da Creche Meu Recanto, na Ilha Comprida.

Data: 09 de junho de 2022

Local: Boqueirão Norte/Ilha Comprida.

Responsável pela Atividade: Camila Pires

**Objetivo da Atividade:** Conversar com as crianças de forma lúdica sobre o trabalho do IPeC dentro do PMP-BS e sobre os perigos que o lixo descartado incorretamente pode trazer aos animais e ao meio ambiente.

Participantes: aproximadamente 200 pessoas

**Breve descrição:** O IPeC realizou encontro com as 7 turmas do período da tarde da Creche Meu Recanto, para falar sobre o tema Meio Ambiente, devido à semana do Meio Ambiente. Cada turma possuía cerca de 25 alunos e, todos eles, puderam conhecer o trabalho do IPeC dentro do PMP-BS, ver de perto os animais taxidermizados e entender porque é importante cuidar da natureza.



FOTOS:





Uma das turmas que participaram do encontro, na Creche Meu Recanto. Foto: Professora Claudete



Os alunos conheceram um pouco de cada setor do Centro de Reabilitação e responderam a um Quiz sobre o lixo e o cuidado com o meio ambiente! Foto: Maria Fernanda Mitsuru





# REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/05/2022 a 19/06/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 06

Número total de curtidas/reações nas postagens: 176

Número total de compartilhamentos: 50

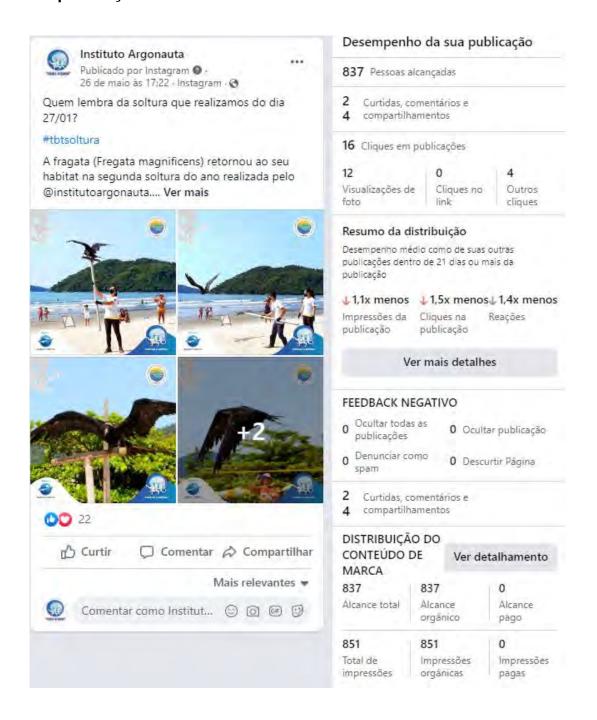
Número total de visualizações (alcance): 8776





Publicação 1: #TBT Soltura Fragata

Data de publicação: 26 de maio de 2022



Alcance 837 - curtidas 22 - compartilhamento 4





### Publicação 2: Monitoramento das Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Data de publicação: 31 de maio de 2022

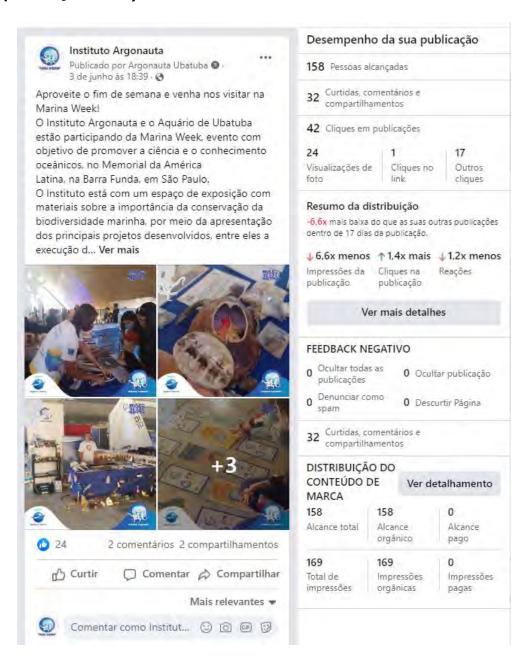






Publicação 3: Marina Week

Data de publicação: 3 de junho de 2022



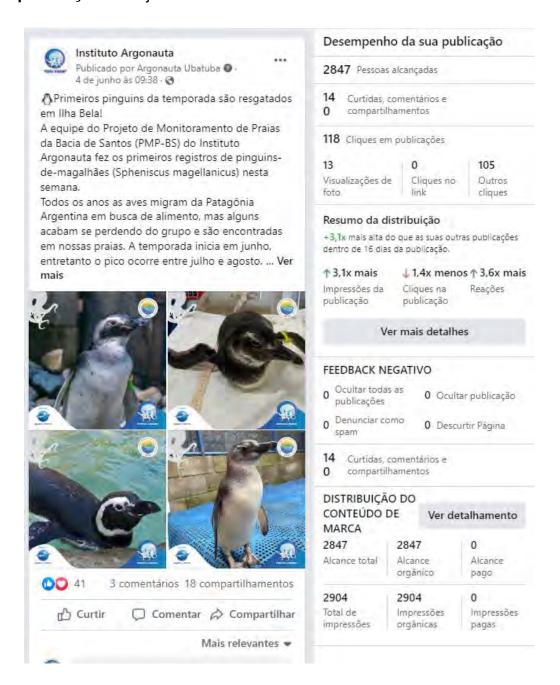
Alcance 158 - curtidas 24 - compartilhamento 2





### Publicação 4: Temporada Pinguins

Data de publicação: 4 de junho de 2022



Alcance 2847 - curtidas 41 - compartilhamento 18





Publicação 5: Golfinho morto em Ilhabela

Data de publicação: 14 de junho de 2022



Alcance 3032 - curtidas 48 - compartilhamento 18





Publicação 6: Dia Mundial da Tartaruga Marinha

Data de publicação: 16 de junho de 2022



Alcance 990 - curtidas 20 - compartilhamento 6





Mídia Social: Instagram <a href="https://www.instagram.com/institutoargonauta">https://www.instagram.com/institutoargonauta</a>

Número de postagens no período: 06

Número de Stories no período: 03

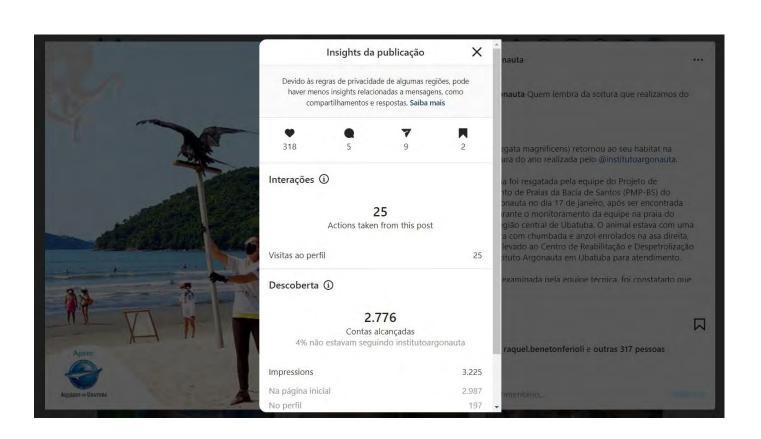
Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 1990

Número total de compartilhamentos: 258

Número total de visualizações: 16.279 (FEED) + 810 (STORIES) = 17.089

Publicação 1: #TBT Soltura Fragata

Data de publicação: 26 de maio de 2022

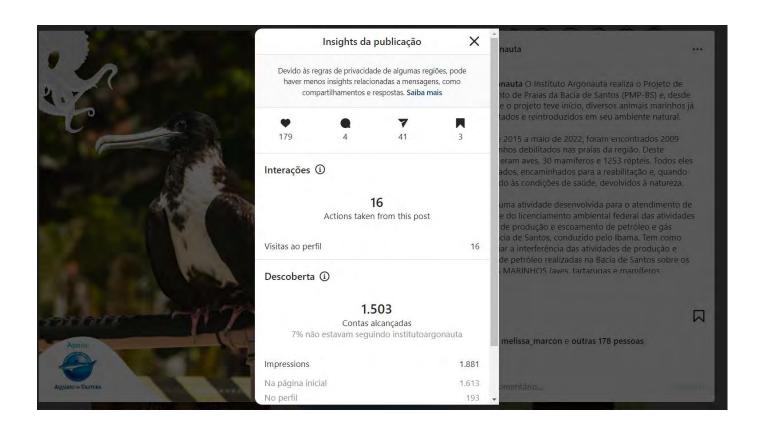






Publicação 2: Monitoramento das Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Data de publicação: 31 de maio de 2022



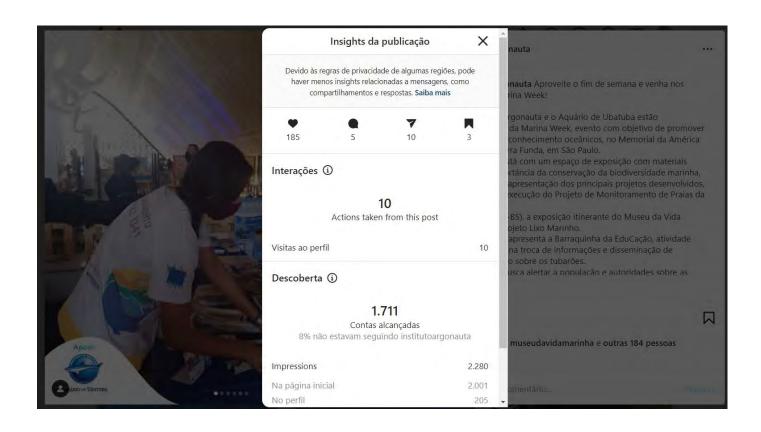
1503 Alcance – 179 curtidas – 41 compartilhamento





Publicação 3: Marina Week

Data de publicação: 03 de junho de 2022



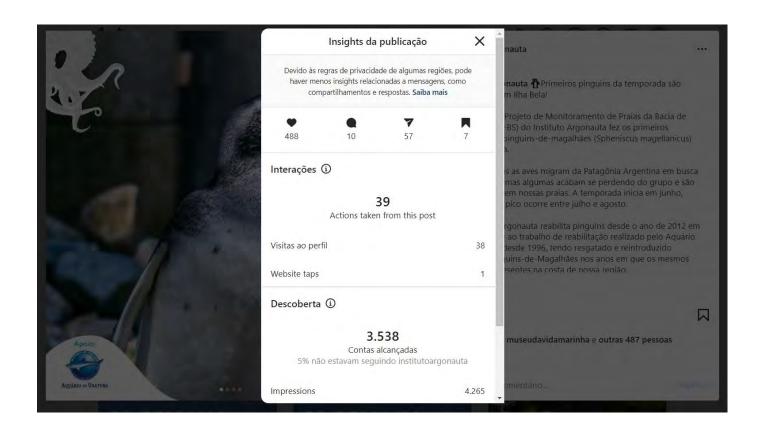
1711 Alcance – 185 curtidas – 10 compartilhamentos





Publicação 4: Temporada Pinguins

Data da publicação: 04 de junho de 2022



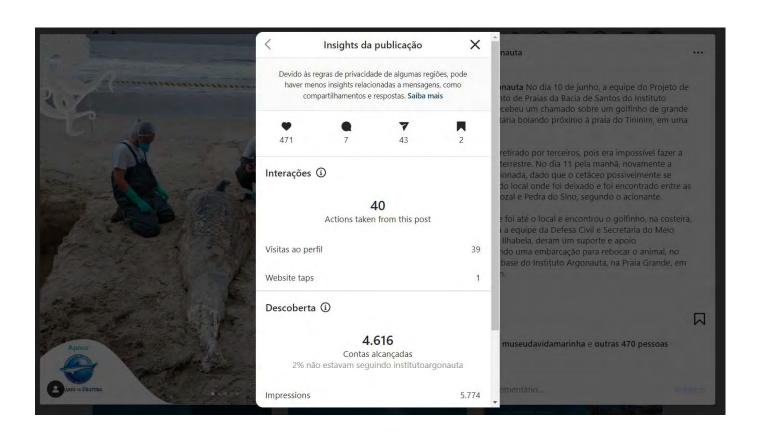
3538 Alcance – 488 curtidas – 57 compartilhamentos





Publicação 5: Golfinho Morto em Ilhabela

Data da publicação: 14 de junho de 2022



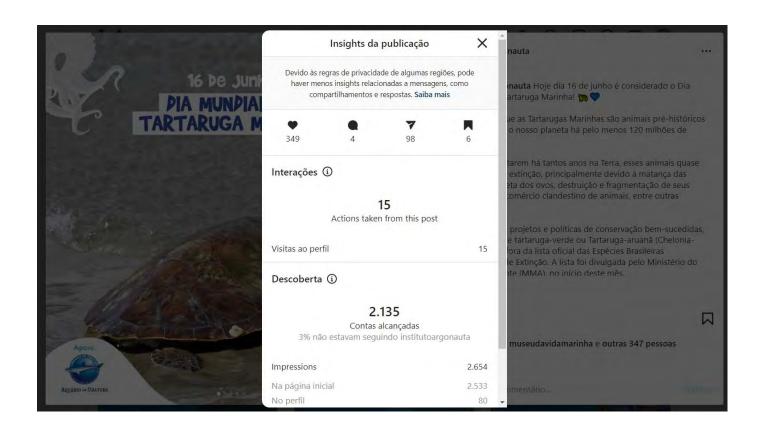
4.616 Alcance – 471 curtidas – 43 compartilhamentos





Publicação 6: Dia Mundial da Tartaruga

Data da publicação: 16 de junho de 2022



2.135 Alcance - 349 curtidas - 98 compartilhamentos





## **STORIES**

# Publicação 1 Marina Week - 03 de junho



Alcance 321





# Publicação 2 - VIII Semana do Mar - Aves Marinhas 09 de junho



Alcance 257





# Publicação 3 Semana de Secretários do Meio Ambiente do Litoral Norte - 10 de junho



Alcance 232

# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de maio a 19 de junho de 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 07

Número total de curtidas/reações nas postagens: 161

Número total de compartilhamentos: 15

Número total de visualizações (alcance): 2.874

## Publicação 1: Estabilização de maçarico-de-peito-vermelho

Data de publicação: 23/05/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7805594636132203/



### Publicação 2: Estabilização de maçarico-de-sobre-branco

Data de publicação: 31/05/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7846 196428738690/



## Publicação 3: Estabilização de gaivota

Data de publicação: 06/06/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7876 989708992695/



## Publicação 4: Resgate de pinguins

Data de publicação: 06/06/2022

Link: https://www.facebook.com/institutobiopesca



## Publicação 5: Limpeza de praia em Praia Grande

Data de publicação: 10/06/2022

Link: https://www.facebook.com/institutobiopesca



## Publicação 6: Estabilização de gaivota e de fragata

Data de publicação: 10/06/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7896 287243729608



## Publicação 7: Acionamentos de pinguim

Data de publicação: 13/06/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7908 866705804995/



# <u>INSTAGRAM</u>

Número de postagens no período: 07

Número total de curtidas nas postagens: 707

Número total de compartilhamentos: 117

Número total do alcance: 7.039

# Publicação 1: Estabilização de maçarico-de-peito-vermelho

Data de publicação: 23/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/Cd53XVIAS9C/





# Publicação 2: Estabilização de maçarico-de-sobre-branco

Data de publicação: 31/05/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CeOqcoLuuBT/







# Publicação 3: Resgate de pinguins

Data de publicação: 03/06/2022

**Link:** https://www.instagram.com/p/CeWO_xbgalf/







# Publicação 4: Estabilização de gaivota

Data de publicação: 06/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Ceeu3iiA5ky/







# Publicação 5: Limpeza de rios e praias em Praia Grande

Data de publicação: 10/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CeoVFHNgvEq/







# Publicação 6: Estabilização de gaivota e de fragata

Data de publicação: 10/06/2022

Link: instagram.com/p/Ceo9dGxASWu/







# Publicação 7: Acionamentos de pinguim

Data de publicação: 13/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CewF8lzA_vl/







## Reportagens

1) Mídia: Portal Costa Norte

**Link**: <a href="https://costanorte.com.br/mundoanimal/ave-conhecida-como-macarico-de-papo-vermelho-e-encontrada-no-litoral-paulista-1.386205">https://costanorte.com.br/mundoanimal/ave-conhecida-como-macarico-de-papo-vermelho-e-encontrada-no-litoral-paulista-1.386205</a>

Data: 25/05/2022



# 2) Mídia: A Tribuna online

**Link**: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/04/24/toninha-e-encontrada-morta-com-marcas-de-rede-de-pesca-em-praia-grande-sp.ghtml

**Data:** 01/06/2022





mais expesso 9 una sos initiarpes mechanos de Projets de Mahasarrero con haco de Rúle. Into 1994-eta), una atriacon deserminar pora a creatmente de condicionars de Sanciarse (a famil dos atriacos de la Periodos de polación e ecopriente de periodo e ejido nocimi a de sortes condiciono pela falina.



# RELATÓRIOMENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos(PMP-BS)

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período:4 Número total de curtidas/reações nas postagens:83 Número total de compartilhamentos:8 Número total de visualizações (alcance):2.384

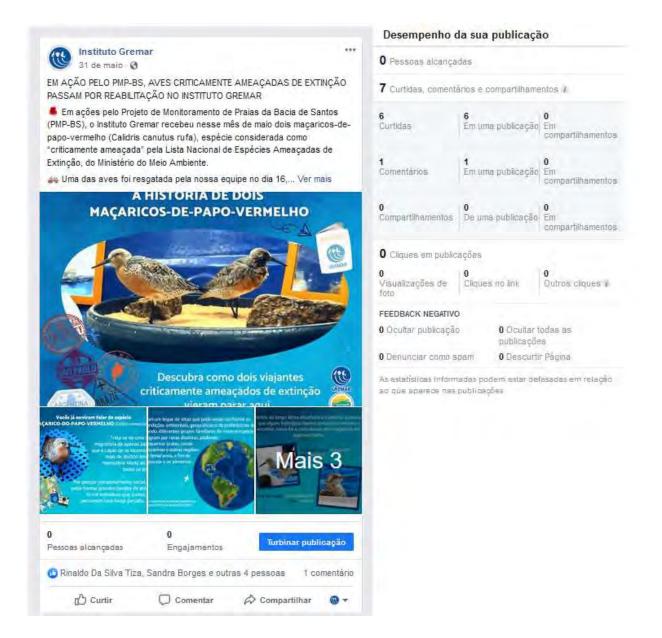


**Publicação 1**:EM AÇÃO PELO PMP-BS, AVES CRITICAMENTE AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PASSAM POR REABILITAÇÃO NO INSTITUTO GREMAR

Data de publicação: 31/05/2022

Link:https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4899297283512152

Print publicação:







# Publicação 2:POLÍCIA AMBIENTAL PARTICIPA DE TREINAMENTO NO INSTITUTO GREMAR, COM FOCO NA FAUNA MARINHA

Data de publicação: 02/06/2022

**Link:**https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4905012769607270

Print publicação:



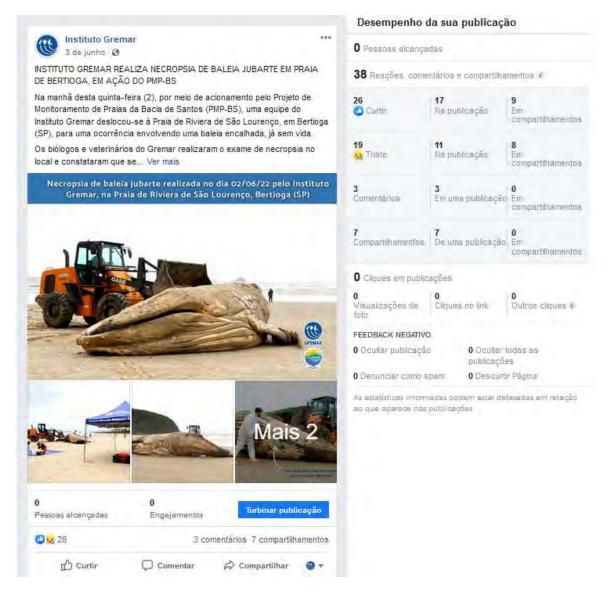




### Publicação 3:INSTITUTO GREMAR REALIZA NECROPSIA DE BALEIA JUBARTE EM PRAIA DE BERTIOGA, EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação:03/06/2022

**Link:**https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4907321146043099 **Print publicação:** 





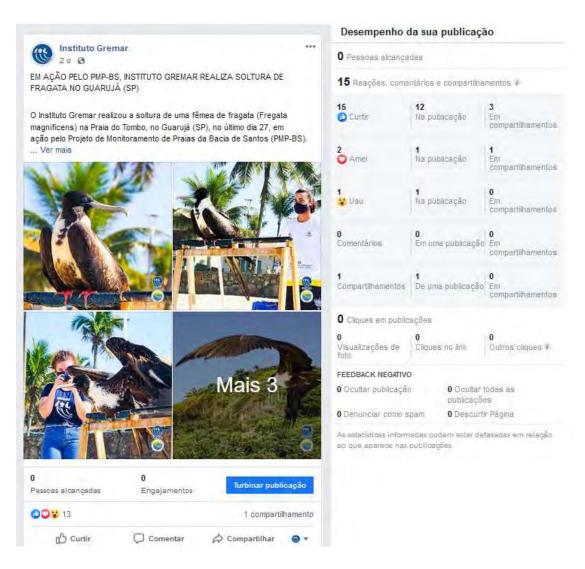


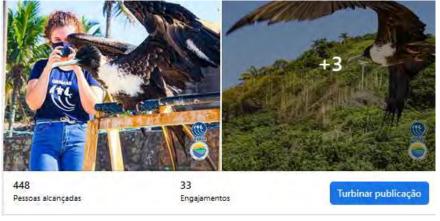
### **Publicação 4:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/06/2022

Link:https://www.facebook.com/institutogremar/posts/4939683552806858

Print publicação:







### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período:4

Número total de curtidas nas postagens:1.966

Número total de comentários:65

Número total do alcance:15.223



**Publicação 1:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, AVES CRITICAMENTE AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO PASSAM POR REABILITAÇÃO NO INSTITUTO GREMAR

Data de publicação: 31/05/2022

**Link:**https://www.instagram.com/p/CePLXLDJh4I/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:





# **Publicação 2:**POLÍCIA AMBIENTAL PARTICIPA DE TREINAMENTO NO INSTITUTO GREMAR, COM FOCO NA FAUNA MARINHA

Data de publicação: 02/06/2022

Link:https://www.instagram.com/p/CeUUh_PJRO-/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:

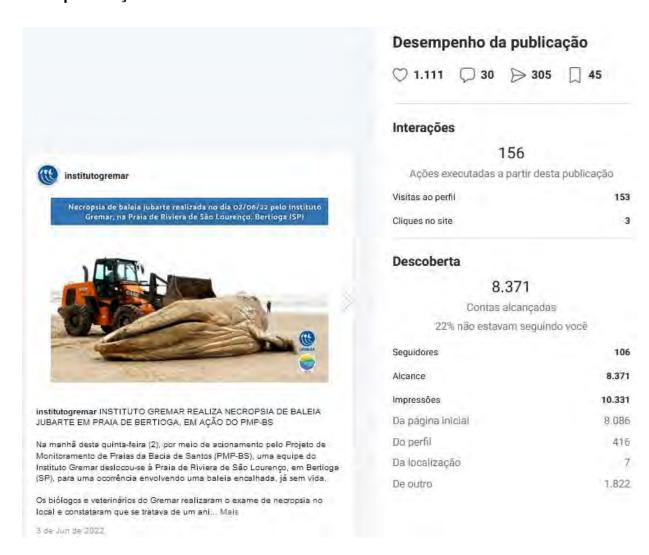




### Publicação 3:INSTITUTO GREMAR REALIZA NECROPSIA DE BALEIA JUBARTE EM PRAIA DE BERTIOGA, EM AÇÃO DO PMP-BS

Data de publicação:03/06/2022

**Link:**https://www.instagram.com/p/CeWXYAVOHZQ/?utm_source=ig_web_copy_link **Print publicação:** 



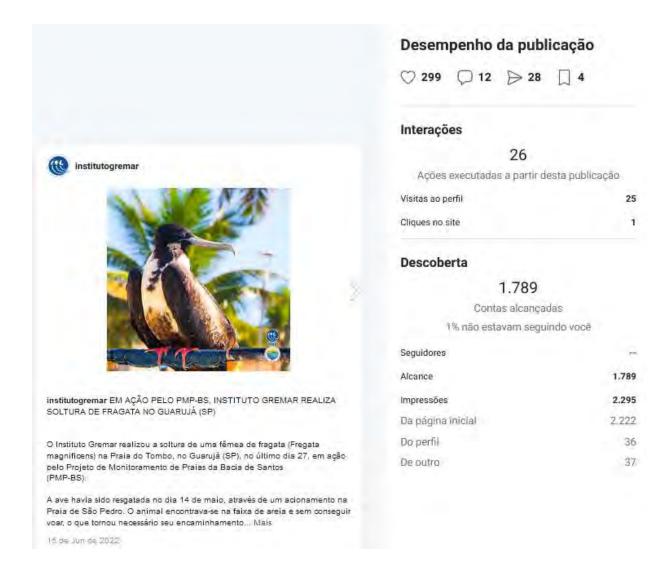


# **Publicação 4:**EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE FRAGATA NO GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 15/06/2022

Link:https://www.instagram.com/p/Ce00IZFAKO0/?utm_source=ig_web_copy_link

Print publicação:







### **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) MAIO de 2022/JUNHO de 2022

#### **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 6 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 135 reações

**Número total de compartilhamentos:** 17 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 3.592 pessoas alcançadas





Publicação 1: POR TRÁS DAS CÂMERAS: MONITORES

Data de publicação: 25 DE MAIO DE 2022







#### Publicação 2: NOVO EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO A LASER

Data de publicação: 25 DE MAIO DE 2022







#### Publicação 3: PRIMEIROS PINGUINS DA TEMPORADA

Data de publicação: 07 DE JUNHO de 2022







#### Publicação 4: PRIMEIRO REGISTRO DE PIRU-PIRU PELO IPEC/PMP-BS

Data de publicação: 08 DE JUNHO DE 2022







#### Publicação 5: PRIMEIRO REGISTRO DE LEÃO-MARINHO NA REGIÃO

Data de publicação: 09 DE JUNHO DE 2022







#### Publicação 6: DIA MUNDIAL DAS TARTARUGAS MARINHAS

Data de publicação: 16 DE JUNHO DE 2022







#### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 6 postagens

Número total de curtidas nas postagens: 2.237 curtidas

Número total de comentários: 27 comentários

Número total do alcance: 9.144 pessoas





Publicação 1: POR TRÁS DAS CÂMERAS: MONITORES

Data de publicação: 20 DE MAIO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CdyDvYVhxJM/







#### Publicação 2: NOVO EQUIPAMENTO DE TRATAMENTO A LASER

Data de publicação: 25 DE MAIO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cd brD8BTqg/







#### Publicação 3: PRIMEIROS PINGUINS DA TEMPORADA

Data de publicação: 07 DE JUNHO de 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CegQVyGPm_Y/







#### Publicação 4: PRIMEIRO REGISTRO DE PIRU-PIRU PELO IPEC/PMP-BS

Data de publicação: 08 DE JUNHO DE 2022

Link: https://www.instagram.com/p/CejPrdNrXrj/







#### Publicação 5: PRIMEIRO REGISTRO DE LEÃO-MARINHO NA REGIÃO

Data de publicação: 09 DE JUNHO DE 2022

**Link**: https://www.instagram.com/p/CelcfqLBqiF/







Publicação 6: DIA MUNDIAL DAS TARTARUGAS MARINHAS

Data de publicação: 16 DE JUNHO DE 2022

Link:

https://www.instagram.com/p/Ce3Ys7Mscmg/?igshid=YmMyMTA2M2Y=







#### REPORT MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/06/2022 a 19/07/2022

Mídia Social: Facebook <a href="https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/">https://www.facebook.com/InstitutoArgonauta/</a>

Número de postagens no período: 06

Número total de curtidas/reações nas postagens: 376

Número total de compartilhamentos: 34

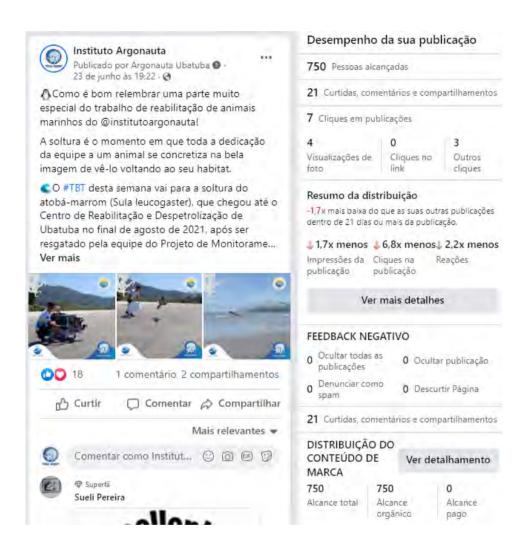
Número total de visualizações (alcance): 11.751





Publicação 1: #TBT Atobá-Marrom

Data de publicação: 23 de junho de 2022



Alcance 750 - curtidas 18 - compartilhamento 2





Publicação 2: Treinamento Equipe PMP

Data de publicação: 25 de junho de 2022



Alcance 1.875 - curtidas 35 - compartilhamento 0





Publicação 3: Resgate Golfinho Ilhabela

Data de publicação: 30 de junho de 2022



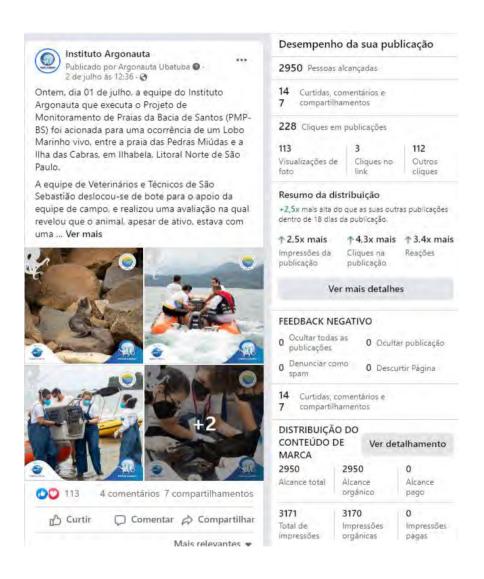
Alcance 1063 - curtidas 56 - compartilhamento 8





Publicação 4: Resgate Lobo-marinho

Data de publicação: 2 de julho de 2022







Publicação 5: Soltura de Tartaruga Marinha

Data de publicação: 8 de julho de 2022



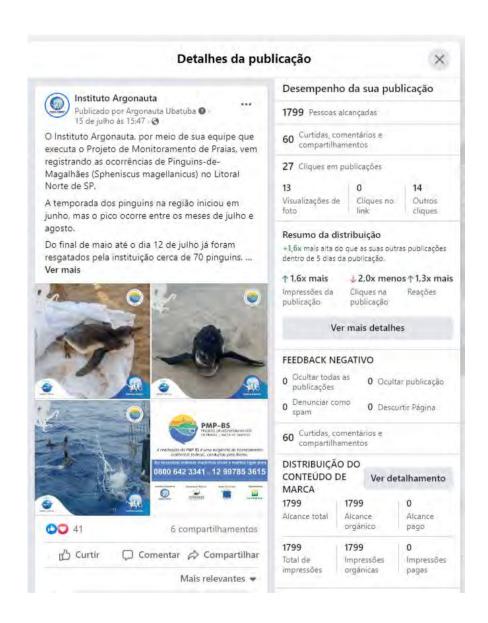
Alcance 3314 - curtidas 94 - compartilhamento 11





Publicação 6: Temporada de Pinguins

Data de publicação: 15 de julho de 2022



Alcance 1799 - curtidas 60 - compartilhamento 6





Mídia Social: Instagram <a href="https://www.instagram.com/institutoargonauta">https://www.instagram.com/institutoargonauta</a>

Número de postagens no período: 06

Número de Stories no período: 02

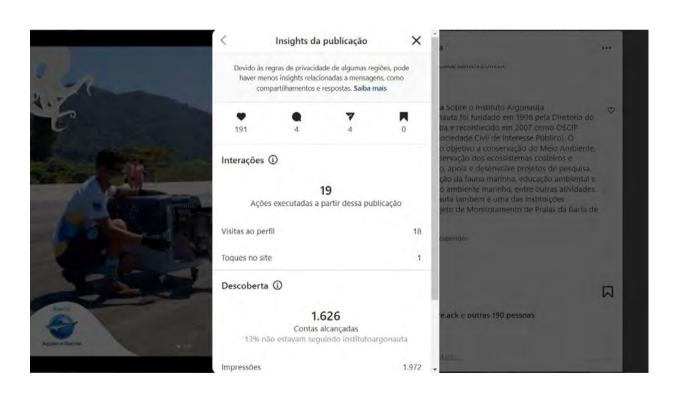
Número total de curtidas/reações/salvamento nas postagens: 2345

Número total de compartilhamentos: 178

Número total de visualizações: 18.747 (FEED) + 896 (STORIES) = 19.643

Publicação 1: #TBT Atobá-Marrom

Data de publicação: 23 de junho de 2022



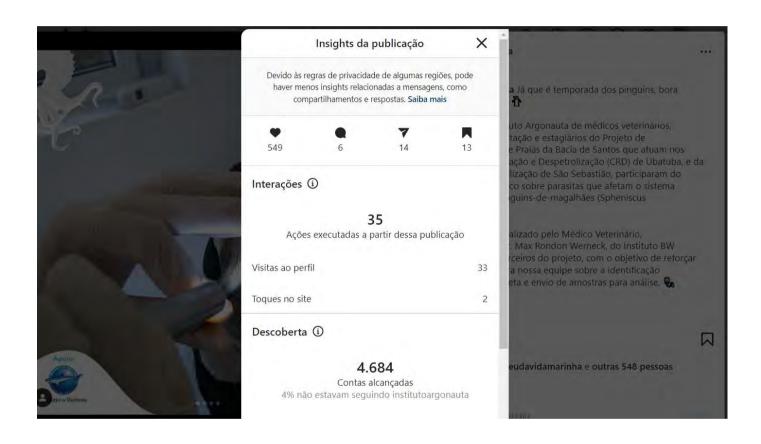
1626 Alcance – 191 curtidas – 4 compartilhamento





Publicação 2: Treinamento Equipe PMP

Data de publicação: 25 de junho de 2022

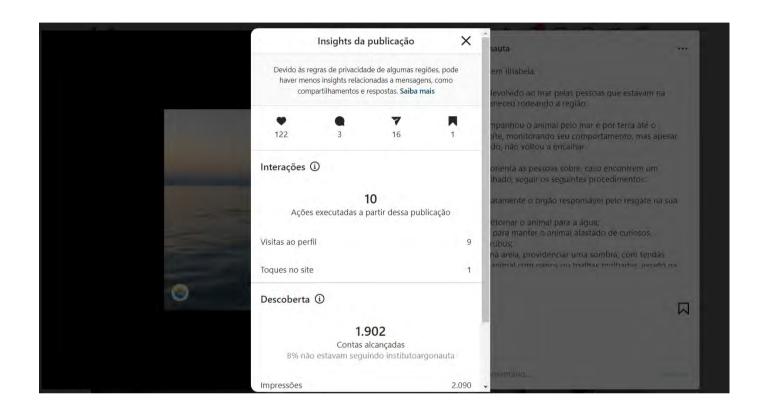


4.684 Alcance - 549 curtidas - 14 compartilhamento





Data de publicação: 30 de junho de 2022

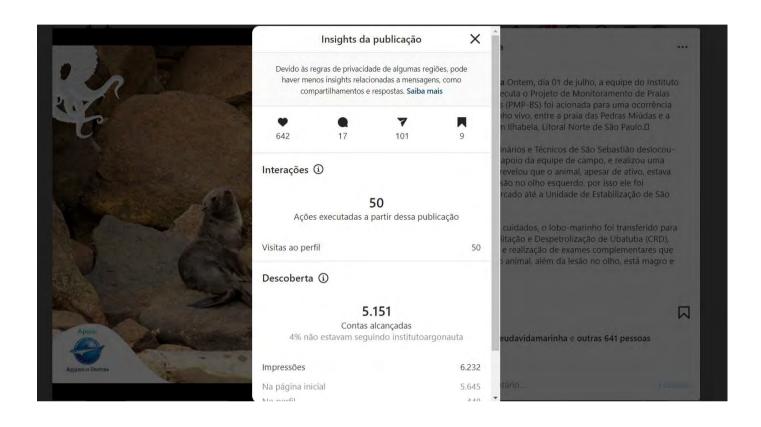


1902 Alcance – 122 curtidas – 16 compartilhamentos





Data da publicação: 02 de julho de 2022



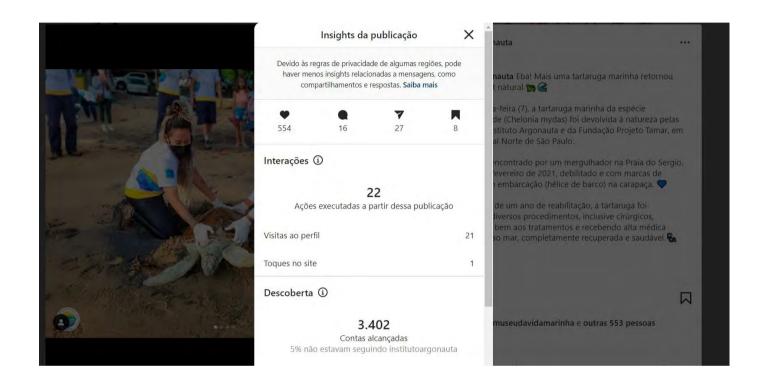
5.151 Alcance - 641 curtidas - 101 compartilhamentos





Publicação 5: Soltura Tartaruga Marinha

Data da publicação: 8 de julho de 2022



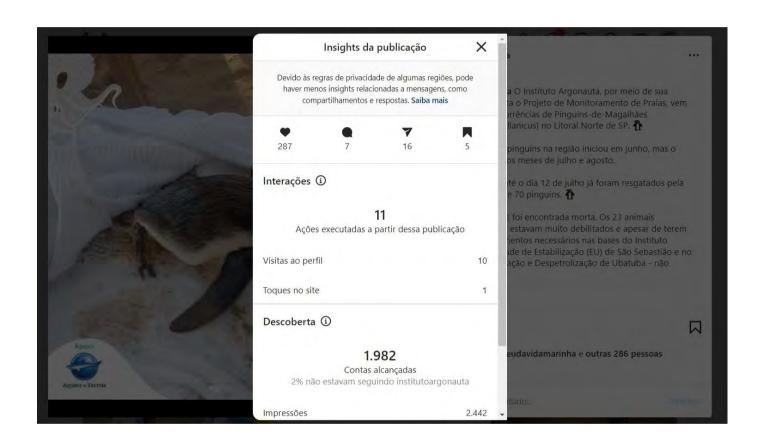
3.402 Alcance – 554 curtidas – 27 compartilhamentos





Publicação 6: Temporada de Pinguins

Data da publicação: 15 de julho de 2022



1.982 Alcance – 287 curtidas – 16 compartilhamentos





#### **STORIES**

## Publicação Resgate Lobo-marinho - 02 de julho



Alcance 896





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE COMUNICAÇÃO Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

**Período:** 20/06/2022 a 19/07/2022

Instituição: Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha

Abrangência: Município de Ubatuba, Caraquatatuba, São Sebastião e Ilhabela

Participantes no período: em torno de 629 participantes.

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Ação de Educação Ambiental e Limpeza de Praia

**Data:** 24 de junho de 2022.

Local: Praia do Perequê- Açu -Ubatuba-SP

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta Flávia Gimenez e

Natalia Della

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e conscientizar a importância sobre a presença dos resíduos em nosso oceano.

**Participantes**: Aproximadamente 39 pessoas - Grupo Tamoio de Ubatuba e Alunos da Escola Maria Alice.

**Breve descrição**: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS. Foi abordada a problemática do lixo, a importância sobre o nosso trabalho e o impacto desses resíduos na nossa fauna marinha. Antes da realização da limpeza de praia foi aplicado uma atividade de Educação Ambiental aos alunos e professores. Em seguida realizamos uma varredura da coleta de lixo de vinte e cinco minutos. Ao final esse lixo foi pesado em que resultou aproximadamente 8,5 kg espalhados em





uma lona para que pudéssemos separar e classificar de acordo com os resíduos recicláveis e resíduos não recicláveis. Os resíduos que obteve mais destaque nessa ação foram fragmentos de plásticos, plásticos diversos, bituca de cigarros e embalagens. Após essa coleta e a separação, realizamos uma roda de conversa em que discutimos o quanto

essa ação foi importante para a proteção do nosso oceano.















Fotos ação Praia do Perequê- Ubatuba 24/06





Atividade 2: Mutirão limpeza de Praia

**Data:** 25 de junho de 2022.

**Local**: Praia de São Francisco – São Sebastião/SP

Responsáveis pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Carla Beatriz,

Natalia Della Fina, Flávia Gimenez e Carla Bantel.

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e promover a conscientização das pessoas sobre a importância do combate ao lixo no mar e da gestão adequada dos resíduos sólidos.

Participantes: Aproximadamente 60 pessoas

**Breve descrição**: A equipe do Instituto Argonauta participou da ação promovida pelo Ministério do Meio Ambiente, Governo Federal, em conjunto com Associação Brasileira das Indústrias de Vidro (ABIVIDRO) e o apoio da Prefeitura de São Sebastião, por meio da Secretaria do Meio Ambiente (SEMAM), Divisão Socioambiental, Secretaria de Serviços Públicos (SESEP).

Foi montado um stand com as informações sobre o trabalho executado pelo Instituto Argonauta, no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e os animais atendidos.

Os resíduos foram coletados na faixa de areia e após a coleta, foi feita a triagem do material recolhido e os dados obtidos foram registrados no Formulário Nacional de Mutirão de Limpeza, de forma a integrar o Painel de Resultados, disponível no site do Ministério do Meio Ambiente.



















Fotos Ação Praia de São Francisco – São Sebastião 25/06





Atividade 3: Ação Educativa

**Data:** 30 de junho 2022

Local: Tenda de atividades do Instituto Baleia Jubarte na Praia do Perequê -

Ilhabela

Responsável pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Amanda

Fernandes, Bruno Candela, Leandro Vieira

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e falar sobre o impacto do lixo na vida marinha, à convite da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Ilhabela

**Participantes:** 35 pessoas - turistas e moradores, alunos do E.E. Gabriel Ribeiro dos Santos.

**Breve descrição:** A convite da Secretaria de Meio Ambiente de Ilhabela foi conduzida uma palestra para apresentação do trabalho desenvolvido pelo Instituto Argonauta na região, apresentar o Trabalho desenvolvido no Projeto de Monitoramento de Praias e para abordar a problemática do impacto do lixo na vida marinha e conservação do oceano.









Fotos Praia do Perequê- Ilhabela 30/06





Atividade 4: Ação Educativa

**Data:** 02 de julho 2022

Local: Museu da Vida Marinha – Perequê -Açu Ubatuba-SP

Responsável pela atividade: Equipe do Instituto Argonauta - Flávia Gimenez

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e mostrar as principais ameaças aos animais marinhos.

Participantes: Aproximadamente 18 pessoas - Grupo Escoteiro Iperoig.

**Breve descrição:** Apresentação do acervo da exposição do Museu da Vida Marinha onde foi abordado os trabalhos que a equipe do Instituto Argonauta desenvolve como; reabilitação de animais marinhos e aquáticos, educação ambiental, pesquisa sobre conservação marinha, execução do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS). A ideia para esse grupo foi apresentar a importância do resgate e reabilitação, as suas características, a conscientização e a preservação dessas espécies.













Fotos Museu da Vida Marinha- Ubatuba 02/07





Atividade 5: Ação Educativa - Exposição de Material

**Data:** 10 de julho 2022

Local: Sertão do Ubatumirim - Ubatuba - SP

**Responsável pela atividade:** Equipe do Instituto Argonauta - Kathiellen / Estagiários Camila e Caetano

**Objetivo da Atividade:** Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e conscientizar o público sobre a questão da problemática dos resíduos em nosso oceano e planeta.

**Participantes:** Público geral do Evento da 20° Festa da Mandioca cerca de 150 pessoas

Breve descrição: Participação no evento da 20° Festa da Mandioca em que foi realizado uma exposição do trabalho e projetos desenvolvidos pelo Instituto Argonauta, as atividades do Monitoramento de Praias e também foi abordada a questão ambiental como: o impacto causado pelo lançamento de resíduos nos oceanos que afeta a morte da nossa fauna marinha. Além da exposição do nosso trabalho foi a aplicada uma atividade de Educação Ambiental como o jogo da memória gigante que aborda a fauna marinha e aquática, apontando as suas características, seu comportamento, região e a importância da sua preservação.



















Fotos Ação Sertão de Ubatumirim- Ubatuba 10/07





**Atividade 6:** Palestra "O que fazer ao encontrar animais marinhos encalhados?"

Data: 11 de julho de 2022.

Local: Auditório da Prefeitura Municipal de Ilhabela, na Rotatória da Balsa.

**Responsáveis pela atividade**: Equipe do Instituto Argonauta - Amanda Fernandes e Monique Tayla

**Objetivo da Atividade**: A convite da Associação de Monitores e Guias de Ilhabela, e da Associação dos Condutores do Refúgio de Alcatrazes, apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e orientar sobre os procedimentos a serem realizados ao encontrar animais marinhos encalhados nas praias.

Participantes: 27 pessoas

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS, a convite da Associação de Monitores e Guias de Ilhabela, e da Associação dos Condutores do Refúgio de Alcatrazes. Além de orientação sobre os procedimentos a serem realizados ao encontrarem animais marinhos encalhados nas praias. Durante a palestra houve momentos de "práticas" com pinguim e tartaruga taxidermizados e com golfinho inflável. Dúvidas foram esclarecidas ao longo da atividade que também permitiu uma maior aproximação com esse público que compõe importantes parceiros para os acionamentos de animais marinhos encalhados.

















Fotos Palestra Auditório da Prefeitura Municipal de Ilhabela 11/07





Atividade 7: Exposição de Material e uma Mini ação de limpeza de Praia

**Data:** 17 de julho de 2022.

Local: Sede da escolinha Municipal de Surf - Praia Grande - Ubatuba-SP

**Responsáveis pela atividade**: Equipe do Instituto Argonauta Flávia Gimenez, Natalia Della e estagiário Taynã.

**Objetivo da Atividade**: Apresentar o trabalho realizado pelo Instituto Argonauta, ilustrando as atividades realizadas no âmbito do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos e provocar a reflexão sobre a preservação do meio ambiente, e conscientização com relação a problemática do lixo e o plástico nos oceanos e os impactos causados à fauna marinha.

**Participantes**: Público geral do Evento Ubatuba Pro Surf cerca de 300 pessoas passaram pelo stand

Breve descrição: O Instituto Argonauta apresentou as atividades realizadas pela equipe no projeto PMP-BS e os demais trabalhos desenvolvidos pela instituição, durante o campeonato municipal de surfe – 1º etapa do Ubatuba Pro Surf. Nesse evento foi realizado algumas atividades de Educação Ambiental como abordagem sobre o impacto do lixo nos animais marinhos e o jogo da memória da coleta seletiva. Em seguida foi feita uma varredura de vinte minutos, coletando o lixo no local. Após a coleta o lixo foi espalhado em uma lona para que fosse possível discutir a quantidade, o tipo de resíduo, a separação e classificação de todo lixo encontrado.





















Fotos Sede da escolinha Municipal de Surf - Praia Grande 17/07





## **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

Período: 20 de junho a 19 de julho de 2022

## **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 04

Número total de curtidas/reações nas postagens: 36

Número total de compartilhamentos: 06

Número total de visualizações (alcance): 1.298

## Publicação 1: Resgate de lobo-marinho

Data de publicação: 21/06/2022

Link: https://www.facebook.com/institutobiopesca



## Publicação 2: Resgate de gaivota com anzol em cavidade oral

Data de publicação: 24/06/2022

Link: https://www.facebook.com/institutobiopesca



## Publicação 3: Partiu, reabilitação

Data de publicação: 29/06/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.2553887204636332/7985499641475034/



## Publicação 4: Partiu, reabilitação

Data de publicação: 18/07/2022

#### Link:

https://www.facebook.com/institutobiopesca/photos/a.251721304852945/8076868635671467/



#### **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 05

Número total de curtidas nas postagens: 1.610

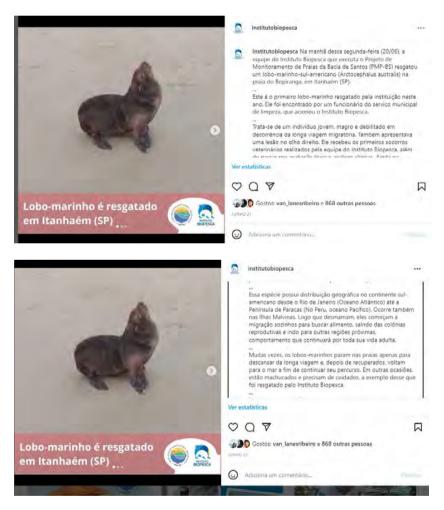
Número total de compartilhamentos: 213

Número total do alcance: 11.740

Publicação 1: Resgate de lobo-marinho

Data de publicação: 21/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CfEr2NYgYjU/







#### Publicação 2: Resgate de gaivota com anzol em cavidade oral

Data de publicação: 24/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CfMRZmpAdOs/









#### Insights da publicação

Devido às regras de privacidade de algumas regiões, pode haver menos insights relacionadas a monsagem, como compartilhamentos e respostas. Saiba mais



#### Visão geral ①

524

Contas alcançadas	4.635
Contas com engajamento	530
Atividade do perfil	31

Publicação 3: Partiu, reabilitação

Data de publicação: 29/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CfMRZmpAdOs/







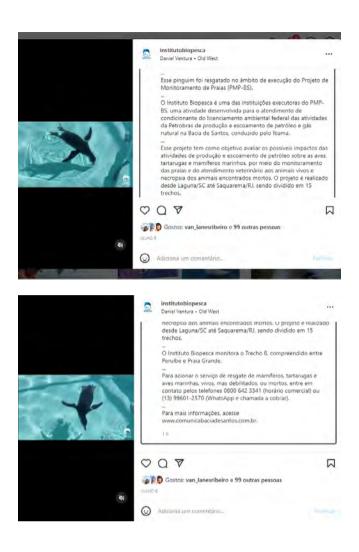


Publicação 4: Enriquecimento ambiental

Data de publicação: 08/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CfwiKQYgHYW/





#### Insights de vídeos do Reels

Devido as regras de privacidade de algumas regiões, pode haver menos insights relacionadas a mensagens, como compartilhamentos e respostas. Saiba mais



#### Já falamos algumas vezes por aqui sobre a imp...

IH Daniel Ventura - Old West indecenso Danacac en 0.20







13



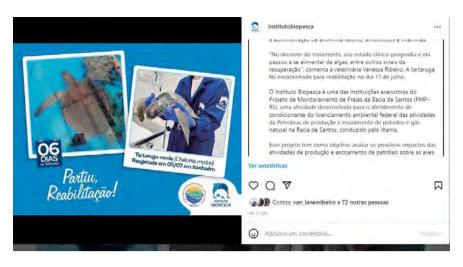


Publicação 5: Partiu, reabilitação

Data de publicação: 15/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cf 5YQ1ARVH/









### Reportagens

1) Mídia: UOL

**Link**: https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2022/06/24/gaivota-passa-por-procedimento-de-retirada-de-anzol-da-cavidade-oral-em-sp.htm

Data: 24/06/2022



# 2) Mídia: G1 – Santos e Região

**Link**: https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2022/06/26/gaivota-e-resgatada-com-anzol-preso-na-cavidade-oral-no-litoral-de-sp.ghtml

Data: 26/06/2022



# 3) Mídia: A Tribuna Online

**Link**: <a href="https://www.atribuna.com.br/cidades/geral/pinguins-nas-praias-instituicoes-ambientais-fazem-alerta-no-litoral-de-sp">https://www.atribuna.com.br/cidades/geral/pinguins-nas-praias-instituicoes-ambientais-fazem-alerta-no-litoral-de-sp</a>

Data: 26/06/2022



O que também não é aconsenado é octobar a primal na gelo au na água, pela pode até mata-la. O recomendado e chamiar árgãos ambientais la quanto arties, como a triapesca.

Para aciariar o servinjo de resgole de manvilenos, tortanugas e ovez marintos, vivos, mas delabladas, ou mosta, e preciso entra: en contato petos telefanes 0500 843 3341 (baratio consecial) ou (13) 95601-2570 (Mistalipa e sharanda a colora).

Dutre instituto que trabalha com rasgate e culdado de enimeia é a Cramar, que também intégra e http://dx. e minitara o tracho entre Bao Vicente e Bertaga. No última dia V de junho, um pinguim foi respetado em uma proia de Bartaga.



Segundà a Brema; a unimai la veccentrada com a sindrome do perquim encoltrado, apreventando, asistemas de deciarcatação, hipotermio e hipoglicemia, tile fai encominhada para tratamente com mais dois priguims que kinham encoltrador nos altimos exempas.



ANNUAL DEPOSITION OF THE PARTY AND ALTERS AND ALTERS AND ALTERS AND ADDRESS AN

D'instituto salienta que alguns individuos não suportem a longo viagem, especialmente os jovens, que esta o realizando a sua primeira migragão e soo mais "inesperientes" - a que pode resultar em encativas decles ligo. Alem de outros fotores rotarias, como devenças e protegição.

Para acionar o serviço de resigate de mamíferos, tartorugas e avez marinhas, vivos debilitados ou mortas, a Criemar orienta que as pesacas entrem em contato pelos telefones 0800 842 334) ou (13) 99711 4120.





# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos - PMP-BS

Período: 20 de junho a 19 de julho de 2022

Instituição: Instituto Biopesca

Abrangência: Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe (litoral de São Paulo)

Participantes no período: 70

#### **ATIVIDADES**

Atividade 1: Educação Ambiental na Salinha do Biopesca

Datas: 01, 02, 07, 08, 14, 15 e 16/07

Local: Sala de EA do Instituto Biopesca – Canto do Forte – Praia Grande

Responsável pela atividade: Caroline Oliveira

**Objetivo da Atividade:** Um total de 66 pessoas, entre adultos e crianças, visitou a salinha de Educação Ambiental mantida pelo Instituto Biopesca na Boutique dos Peixes, mercado localizado na orla da praia de Praia Grande. Além de divulgar a importância da conservação do ecossistema marinho, a entidade também dissemina informações sobre o PMP-BS e os telefones de acionamento. O local é visitado por moradores e, em especial, por turistas, já que fica localizado em um dos principais pontos turísticos de Praia Grande.





# Listas

					PMP-85
				PRESENÇA	Volencia forma en un mail
٧.	Estas informaç NOME	iDADE	OCUPAÇÃO	to. Se quiser receber not CIDADE	E-MAIL
1	1) Police	54	aprodente	25 codof	ref.
2	Robieto	52	VENDEDOR	96	bob. soghy @ gmail. com
3	Anna Pawer	49	Eugnesaic	Peace grade	anna. SAGHY 22 Q guest
4	Girlis Leuro	13	extidente	SP °	Girlin molera & 6-may
5	Marcell AHleda	50	Garate TI	5. Parls	MARCELLO PEDRO PETERLOM
5	anguer Mour	54	Ass.abm	Sr	anythe mous egrand.
7	Willa CF	54	PG C. dof	1 Brazit	ufr
8	marli Verpe	67	aposensada	& Paulo.	mare- 5 mail, Com
9	dig le ours	76	12 18022 STATA	5,21900	us cold
0				SP	Joleta mara
1					U
2					
3					
4					
5			A Library of the		
6					*
17	N. Commission				
18					
9			Billion II		
0					
1					
2					
3					
	NAME OF TAXABLE PARTY.		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE







DATA: 02/07/22 HORÁRIO: 09:20 ás 12:30

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Sorah



	Estas informaç		para registro do Institu	stro do Instituto. Se quiser receber notícias informe seu e-mail			
N.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL		
1	Jan C-acad	50	Do Lan.	M-aascur.			
2	Thenato Bacam	42	Tecnico	5. Paulo			
4	Elaine Lana	43	Aux. Adm.	Sof Paulo.			
5	Soura sousa	73	Ch. Your	S, Caetano	Aller Smaler Street		
	Naus Saug	77	Marie Land	S. Caelamo			
6	Tobian de Borres	38	Convicionte	Proise Grande			
7 8	Carolina Unude	23	Rancario	Proja grande	condina beampulatelate		
9							
10				-			
11							
12							
13							
14							
15							
16					4		
17							
18							
20							
21							
22							
23							
24							
25							







DATA: 07/04 HORÁRIO: 9:30 ás: 12:00

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: Juan A.



N.	Estas informaç NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	Parlo Leonaini	38	Bancario	110	
2	Aprilio da M. Lownini	100000			
3	WALXELD LOW	00	ca lan	Sot Paulo	
4	Warson Loon. Silve T. Varen	72	Malas	Prair Quel	Silenotondin @ gmi ce
5	laca lin	37	Vindidora	Sai Paulo	Sileno consume gine co
6	Jusquitte Gos	-	Vividudeso	Sau Fauce	N. Carallella
7				A DA L	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					4
17					
18					
19					
20			THEFT		
21		THE STATE OF	THE PARTY OF		
22					WATER TO THE REAL PROPERTY.
23				11 2 21	MARIE STATE
24					
25					







DATA: 08/07/2012 HORÁRIO: 9:00 ás

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA:



N.	Estas informaç NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	Dine Bound				
2	1 18th P.F.	C.,	ah de te	RI-ed-6	gully Kauan @ gmail
3	Redia - C. Some	38	Quan da	5 silisado	0,100
4	0, 10	53	Availier Che	10-1: Go	July . Kauan @ grand
5	Morti J. Spanes	46	Acadion Chel	Stimbione GO.	Monthsoans soists filmon . am
6	W-00	11	tim pega	SAMOO HMONE	
7	& aleac	11		SAMO AMORE	
8	amus	53	c 221°a	Samlo undre	1
9	Villanos	23	SENTUBLICO	( ), "	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					4
17					
18					
19	,	1219		PATRIC .	
20				THE SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	
21					
22					
3					
4					
5					







DATA: 14/07 HORÁRIO: 9=00as 12=00

MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: 000 - R.



V.	Estas informaç NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1					1
2	Fernanda F. Richo	50	Nutricionista	Sycampo	juiggo neitri @g mail com
3	Helena	46	comerciante	Spaulo	helena amaudograd con
	Eline	64	Aposentade	S. Pouls	eliene cornevele 410 gmil.
4	Eliete	57	Aposentede	I Ponlo	"
5	gasiel	05	_	S. Pouls	п
6	Marin	69	Appenhedo	1 Pouls	''
7	Oduque	52	Paralogo	DE	diprocotlact are h
8	Oliman A	49	01	100	Messarche. L. Donte OB.
9	Vall		Indeason	São Courses	
10	xelly	1 -	Professore	Saelaulo	Kelly pedagogamack Contle
11	Nanessa	47	Professora	S.7.	vancarone Q grail.00
12					
13					
14		1000			
15					
16			7 3 7		4
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
	MENN LE				
25	340		Marine Land		







DATA: 15 07 22 HORÁRIO: 9:05 ás:_ MUNICIPIO: PRAIA GRANDE RESPONSÁVEL DO DIA: F.J.



20.00					tícias informe seu e-mail
۷.	NOME	IDADE	OCUPAÇÃO	CIDADE	E-MAIL
1	utila es	54	aludante		
2	MAVRICIO	64	Fec Cowys	5BC.	
3	Sellt.	63	DU (A11.	SAC.	
4	Luseila	39	Bola	8P.	
5	lelena	05	costudante	SP.	
6	Anther	70	11 li	59.	
7	FORWANDA	48	lisa	S.P.	
8	Slavia	37	glados	SP.	Marie Land Maria
9	Avolu	05	ESTODANTO	SP	
10	Lucia	16	onlugance	5P	
11	Veronica	44	florita	SP	
12	Lana	10	Estedante	Sol	
13	Maria	70	111	CP	
14	RICARDO	60	AROUGHTADO	76	
15	Lucas	5	ESTVOMITE	PG	
16	MATHGUS	3	CSTU DAWTE	PG	4
17	Alame	34		PG	
18	Avla	3		P(2)	
19			WAR THE STATE OF	V/	
20					
21	Brown and a second	7 38			
22	Waster W		Wasses of		
23		1000			
24					A DESCRIPTION OF THE PARTY OF T
25		10000			





1 m minor	10 43 20 53 -14 34 41	OCUPAÇÃO  Entradarty  Fralas hasos  Estudarto	P. Grands	Maria va Josana Wa
M Micronor  Dignin  A Coffee fol  Sonotopera  Monorporida  Popull  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  19  10  20		Estudanty,	P. Grands	manaro Josep W
2 Degrin 3 Pricipy of 4 Off to foll 5 Ornoterin 6 Searco 7 moregorida 8 Popull 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 10 20		Estudanty,	P.G.	/ 0
4 Proposition of Secretary of Secretary of Secretary of Montes of Secretary of Montes of Secretary of Secreta	53 -14 34 41	Lul/11	P.G.	Demislmentino ligura
5 Onderen 6 Decreo 7 morganida 8 Popull 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	34	Fralashogor Estudento	P.G.	
5 Onderen 6 Decreo 7 morganida 8 Popull 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	34	tolocho	-0	
6 Leado 7 morganida 8 Popull 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19	35	- new	S/ 76.	
7 moregorida 8 Popull 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	41	1411	01	
moregorida  8 9 Poffell 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21	141	ATT San Comes	1.04.	andrered marrieda
8 Pofell 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 * 20 21		frenc Varico	P.G.	Vadrado Donotrail
9 POOL 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 ' 20 21	35	Maria Cara	P.G	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 *	9	cestudani	600	
11	100	0,000		
12 13 14 15 16 17 18 19 *				
13 14 15 16 17 18 19 *				
13 14 15 16 17 18 19 * 20 21				
14 15 16 17 18 19 *				
15 16 17 18 19 *				
16 17 18 19 * 20				
17 18 19 * 20 21				
17 18 19 * 20 21				
18 19 * 20 21				4
19 * 20 21			PAGE 1	
20 21				
21				
22				
23		Land of the land		
24		THE STREET		





Atividade 2: Palestra na Unesp

**Data:** 15/06

Local: Campus da Unesp em São Vicente

Responsável pela atividade: Juarez Cabral

**Objetivo da Atividade:** As atividades do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos foram apresentadas para estudantes universitários da disciplina "Ecologia de Ambientes Pelágicos", do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho". A palestra foi realizada pelo biólogo Juarez Cabral e enfocou informações como os municípios monitorados pelo Instituto Biopesca, espécies de animais encontradas e os telefones para acionamento.

#### **Fotos**











# RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL

Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS)

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 6

Número total de curtidas/reações nas postagens: 621

Número total de compartilhamentos: 196

Número total de visualizações (alcance): 19.745

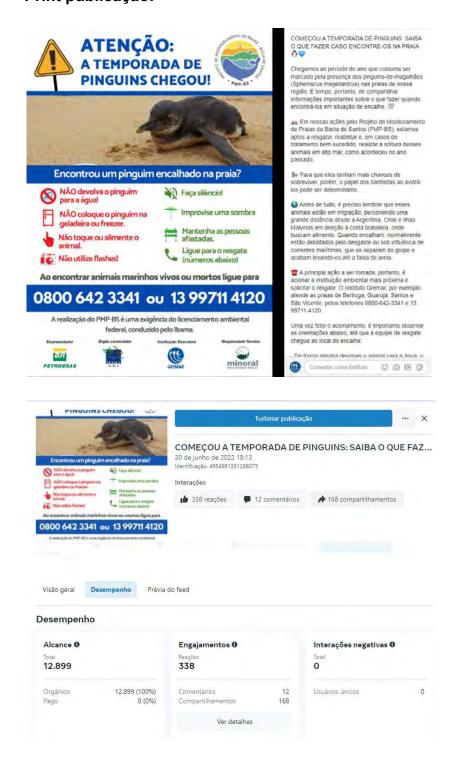


Publicação 1: COMEÇOU A TEMPORADA DE PINGUINS: SAIBA O QUE FAZER

CASO ENCONTRE-OS NA PRAIA **Data de publicação**: 20/06/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/photos/a.864217990353455/4954891327952747/



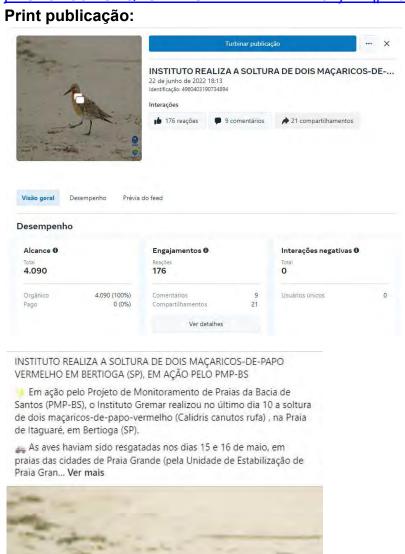


**Publicação 2:** INSTITUTO REALIZA A SOLTURA DE DOIS MAÇARICOS-DE-PAPO VERMELHO EM BERTIOGA (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS

Data de publicação: 22/06/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/posts/pfbid02WhLN23KERump8PpV8mpCxjzhUX5AG3MCYQTCmKSCxNFvSRWtTV2v9fiyHEqpD8qil





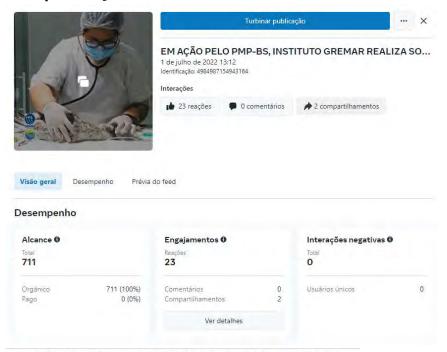
**Publicação 3:** EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE GAIVOTÃO QUE PASSOU POR CIRURGIA NO GLOBO OCULAR

Data de publicação: 01/07/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/posts/pfbid023CktFenoTvL6NrdFtTVKFheY5CtWFuTnyUqyNptT6bAUf9gszCJRrpXA4yRGLM2Zl

Print publicação:



EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE GAIVOTÃO QUE PASSOU POR CIRURGIA NO GLOBO OCULAR

Em ação pelo Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), o Instituto Gremar realizou no último dia 6 de junho a soltura de

um gaivotão juvenil (Larus dominicanus) na Praia do Tombo, no Guarujá (SP).... Ver mais



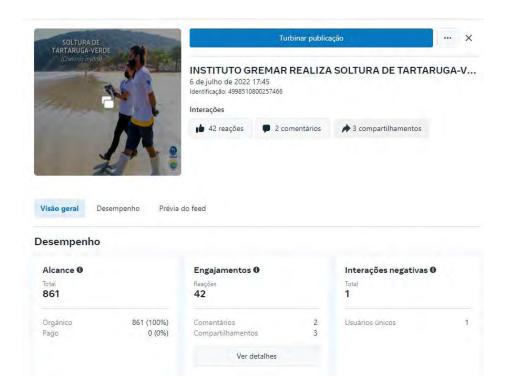


Publicação 4: INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE RESGATADA NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS

Data de publicação: 06/07/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/posts/pfbid02sUFSW5Jh8cKm7gptSKHTgGqidAEySDPtqjrQh6MaFk9VdBRngMNQMcohsrBdMuSgl





@

Instituto Gremar

or session Mareno O - 6 de julho in 17:45 😝

**

INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE RESGATADA NO GUARUJA (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS 🙀 🧓

🅦 Em ação pelo Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), o Instituto Gremar realizou no último dia 22 de junho a soltura de uma tartaruga-verde (Chelonia mydas) na Praia do Guaiúba, no Guarujá (SP).

¿« O animal havia sido resgatado no mesmo local día 28 de abril, com sinais de afogamento e abaixo do peso. Diante de seu quadro clínico, a equipe do Instituto Gremar prontamente fez o resgate do animal e o encaminhou ao Centro de Reabilitação e Despetrolização de Animais Marinhos, para que pudesse receber o devido tratamento para melhora de seu quadro de saúde.

Pelizmente a tartaruga apresentou melhora progressiva, a partir de uma dieta para recuperar o peso com suplementos vitamínicos, peixés em postas, algas e verduras, juntamente com tratamento medicamentoso.

Na fase final da reabilitação, ela foi transferida para uma piscina de maior volume de água, com o objetivo de estimular o desenvolvimento da musculatura através dos movimentos natatórios. Assim, após cerca de dois meses de reabilitação, a tartaruga-verde foi considerada apta à soltura e pôde retornar à natureza.

* * *

O PMP-BS é uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobras de produção e escoamento de petróleo e gás natural na Bacia de Santos, conduzido pelo Ibama.

O projeto tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, tartarugas e mamíferos marinhos, por meio do monitoramento das praias e do atendimento veterinario aos animais vivos e necropsia dos animais encontrados mortos.

O projeto é realizado desde Laguna/SC até Saquarema/RJ, sendo dividido em 15 trechos. O Gremar monitora o Trecho 9, compreendido entre São Vicente e Bertioga.

Para acionar o serviço de resgate de mamíferos, tartarugas e aves marinhas, vivos debilitados ou mortos, entre em contato pelos telefones 0800 642 3341 ou (13) 99711 4120.



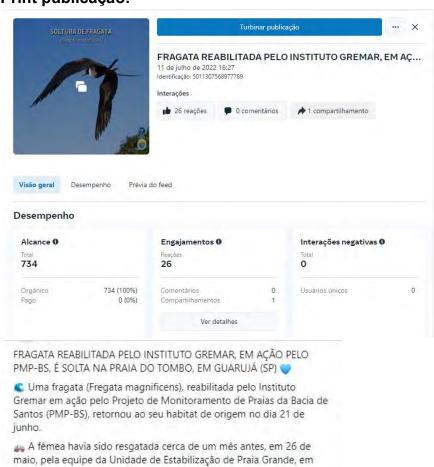


**Publicação 5:** FRAGATA REABILITADA PELO INSTITUTO GREMAR, EM AÇÃO PELO PMP-BS, É SOLTA NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 11/07/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/posts/pfbid022jnN8q1ZzozZeRCx3oDfPDPbmJFBoLLNwUPSy7w7cKhVoukXrwsdmoY9ozeempj9l





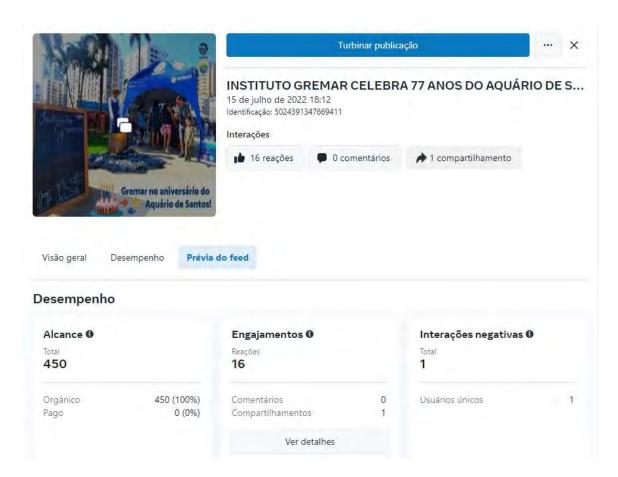


**Publicação 6:** INSTITUTO GREMAR CELEBRA 77 ANOS DO AQUÁRIO DE SANTOS (SP), PARCEIRO DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Data de publicação: 15/07/2022

Link:

https://www.facebook.com/institutogremar/posts/pfbid02z9qSe7Dk5JUeLwA9J64nagy P6YPm4jUCNcFJChtsxbzhwpyEgT9A52pevYdhyxv9l





Instituto Gremar Publicado por Ana Matina Fernandes Q 15 de julho as 18:72-13

INSTITUTO GREMAR CELEBRA 77 ANOS DO AQUÁRIO DE SANTOS (SP), PARCEIRO DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O Aquário de Santos, instituição parceira do Instituto Gremar, comemorou no dia 2 de julho seu. aniversário de 77 anos, com uma grande festa temática voltada para a causa ambiental.

Foram realizadas ações educativas das instituições vinculadas à Secretaria do Meio Ambiente da Prefeitura de Santos (SEMAM/PMS), junto ao Instituto GREMAR e parceiros.

Ações de educação ambiental são um dos pilares do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) e, para a ocasião, o Instituto Gremar instalou no local uma tenda para exposição de peças de seu acervo e bate-papos sobre conscientização ambiental.

Quem passou pelo espaço do Instituto Gremar teve a oportunidade de explorar o fascinante mundo dos animais marinhos e costeiros, participando de atividades que sugeriram reflexões e novas perspectivas para uma vida mais sustentável.

Eventos como este permitem que a equipe do Gremar possa mostrar a importância do trabalho realizado nas praias de Bertioga, Guarujá, Santos e São Vicente pelo PMP-BS. Além disso, são uma excelente oportunidade para o público adquirir conhecimentos e trocar informações, valorizando também a experiência de nossos colaboradores.

O PMP-BS é uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobras de produção e escoamento de petróleo e gás natural na Bacia de Santos, conduzido pelo Ibama.

O projeto tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, tartarugas e mamíferos marinhos, por meio do monitoramento das praias e do atendimento veterinário aos animais vivos e necropsia dos animais encontrados mortos.

O projeto é realizado desde Laguna/SC até Saquarema/RJ, sendo dividido em 15 trechos. O Gremar monitora o Trecho 9: compreendido entre São Vicente e Bertioga.

Para acionar o serviço de resgate de mamíferos, tartarugas e aves marinhas, vivos debilitados ou mortos, entre em contato pelos telefones 0800 642 3341 ou (13) 99711 4120.





# **INSTAGRAM**

Número de postagens no período: 6

Número total de curtidas nas postagens: 4.192

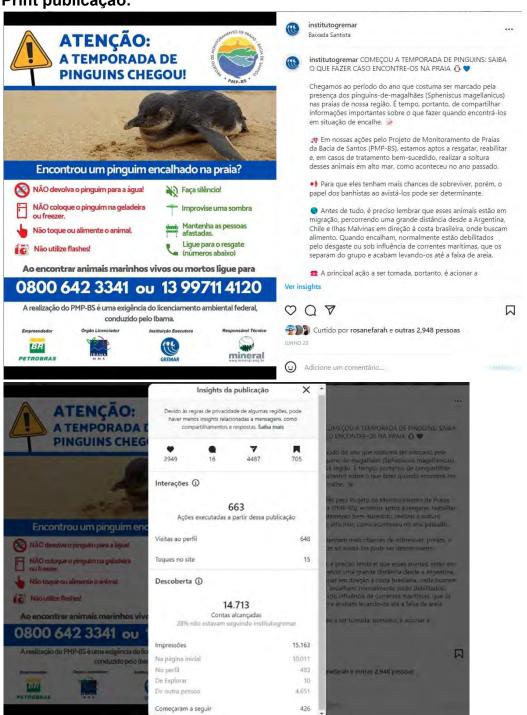
Número total de comentários: 58 Número total do alcance: 23.487



Publicação 1: COMEÇOU A TEMPORADA DE PINGUINS: SAIBA O QUE FAZER

CASO ENCONTRE-OS NA PRAIA **Data de publicação**: 20/06/2022

Link: <a href="https://www.instagram.com/p/CfCq0vzggpj/">https://www.instagram.com/p/CfCq0vzggpj/</a>

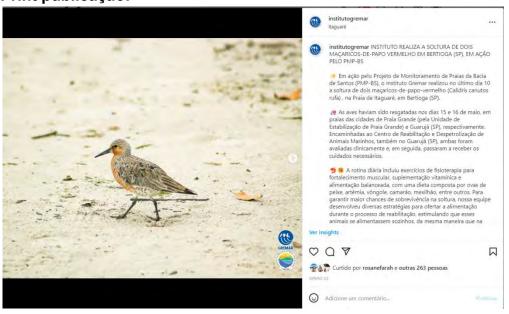


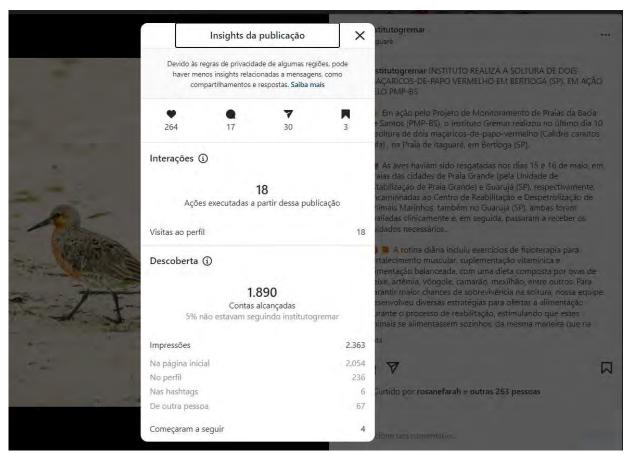


**Publicação 2:** INSTITUTO REALIZA A SOLTURA DE DOIS MAÇARICOS-DE-PAPO VERMELHO EM BERTIOGA (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS

Data de publicação: 22/06/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CfH0WPIJ8FJ/



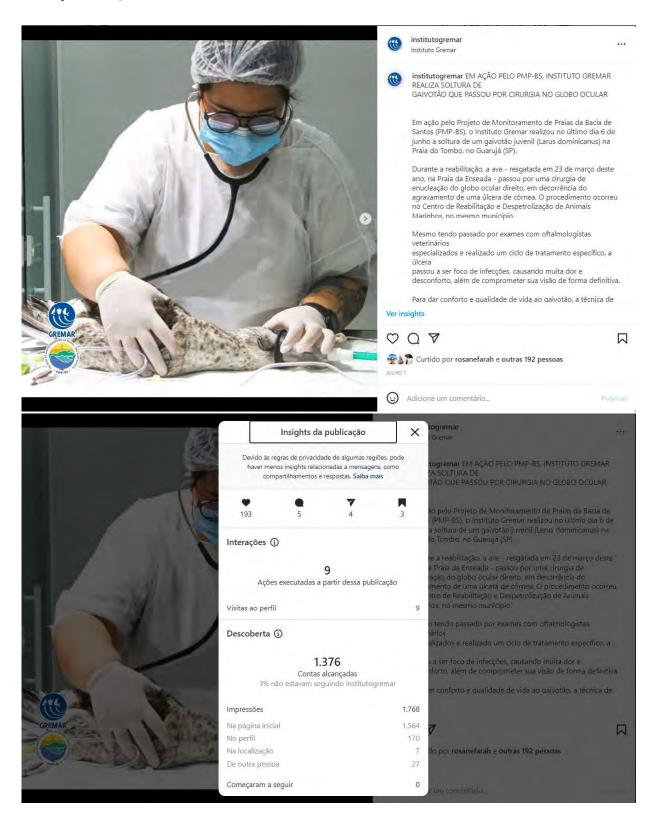




Publicação 3: EM AÇÃO PELO PMP-BS, INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE GAIVOTÃO QUE PASSOU POR CIRURGIA NO GLOBO OCULAR

Data de publicação: 01/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cfea4MLAunE/



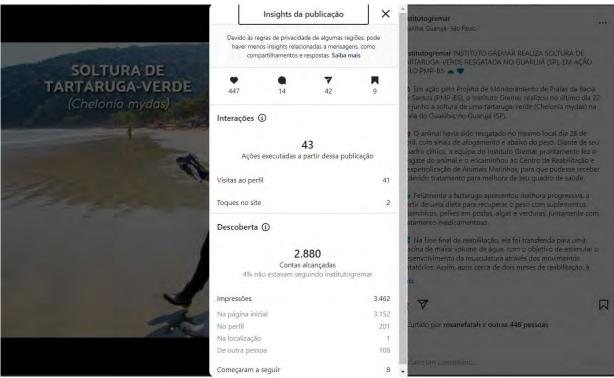


Publicação 4: INSTITUTO GREMAR REALIZA SOLTURA DE TARTARUGA-VERDE RESGATADA NO GUARUJÁ (SP), EM AÇÃO PELO PMP-BS

Data de publicação: 06/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cfr0VXPgjIc/





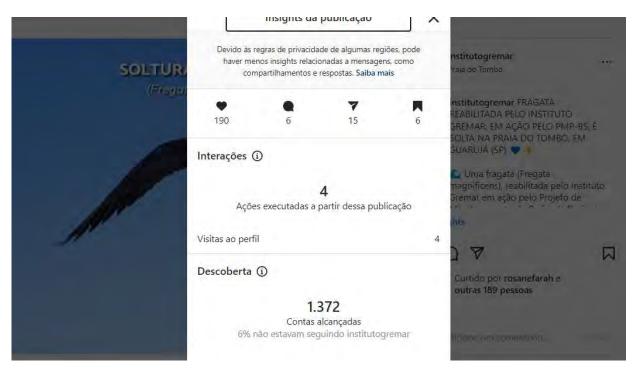


**Publicação 5:** FRAGATA REABILITADA PELO INSTITUTO GREMAR, EM AÇÃO PELO PMP-BS, É SOLTA NA PRAIA DO TOMBO, EM GUARUJÁ (SP)

Data de publicação: 11/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/Cf4jgQkJ6gO/





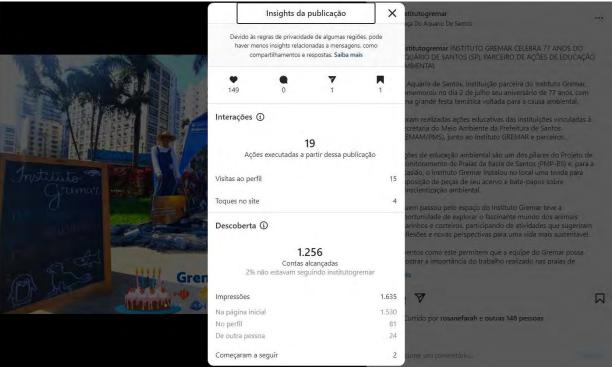


**Publicação 6:** INSTITUTO GREMAR CELEBRA 77 ANOS DO AQUÁRIO DE SANTOS (SP), PARCEIRO DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Data de publicação: 15/07/2022

Link: https://www.instagram.com/p/CgDB4OvgyKa/







# RELATÓRIO MENSAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

#### Projeto de Monitoramento de Praias - Bacia de Santos PMP-BS

Período: 20/06/2022 a 19/07/2022

Instituição: Instituto Gremar

Abrangência: São Vicente à Bertioga Público total atingido no período: 82

# **ATIVIDADES**

Atividade 1: Tenda ambiental em celebração ao aniversário do Aquário de

Santos(SP)

Data: 02/07/2022

Local: Praça do Aquário de Santos, Santos (SP).

Responsáveis pela atividade: Rosane Farah, Carolina Ortega, Jessica

Moreno, Isabella Cândido, Matheus Pereira e Lucas Casimiro.

**Objetivo da Atividade:** Sensibilizar o público presente a respeito da conservação dos ambientes marinhos e costeiros; divulgar as ações do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP/BS).

Participantes: 82

Breve descrição: No dia 2 de julho o Aquário de Santos completou 77 anos, e para celebrar essa data, foi realizada uma festa temática voltada para a causa ambiental. Visto que as ações de educação ambiental são um dos pilares do Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS), para participar da comemoração, o Instituto Gremar instalou no local uma tenda para exposição de peças de seu acervo e promoveu bate-papos sobre conscientização ambiental. Quem passou pelo espaço do Instituto Gremar teve a oportunidade de explorar o mundo dos animais marinhos e participar de atividades de reflexão para uma vida mais sustentável. Com exposição de diversas peças taxidermizadas, peças ósseas, conteúdos gastrointestinais contendo resíduos sólidos, além de materiais de pesca encontrados em interação com animais. Tivemos uma tenda reservada para o jogo "Kit de toque" que busca, por meio dos sentidos, estimular o pensamento para que o



participante descubra de que animal se trata, além de receber dicas que por fim constatam informações relevantes sobre as espécies. Além disso, o evento permitiu que a equipe do Gremar pudesse mostrar a importância do trabalho realizado nas praias de Bertioga, Guarujá, Santos e São Vicente pelo PMP-BS, informando sobre a rotina e como a população pode contribuir para a conservação da vida marinha.

#### Fotos:







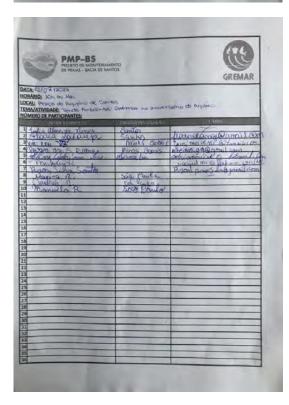




# Lista de presença:

		GREMAR
PATA: 02/07/2022 HORARIO: 10 h an 14 h LOCAL: Proces are Deputing the Sample IZMA/ATTV/PATE: Turky Ambiental C	guman his ancierna	his do Aquais
LIMITERO DE PROTICIPANTES.	CORONINASTITUIÇÃO	I Mall
News come in	CORDINATION STITLINGS	JUDI makes 14776 historial came
2 PAUL C NOUMAG	CAIG VIVA	Lemater Line & Lotmai
3 - Sharks ording	1300	Litratices kinned colonial
4 King Harrista		yes story yours
5 Palotries the Million		
6 Change For Water	100	Topologita by Juhoo com
Allem Mosellain		literal propertion
JOHO PALIS VERNIERI		Marco Aurel (Molis Da
myself Auf 1 Th 3.	- 0	Thanest Autel Callways of
1 Ali Transan		
2 ANDRESS TO MARIANA UN	1550m	
Tha Haw	7 0 77 0 75	anampapale) homoura
4 Taller Luch		Course Children or many
Knue		REMINED SHIRLIGHME THOSE WAS
a ductioning		ARURACIOSOGRADIMENTO
1 struck short		gul aduante (2) genaul. com
GIOVANA DEGGIENA		giovanna, leggien Evahores
9 Fite Religions Georges	September 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Pater process Damail Con
SIMUNIU UKZ SIMOGS A	IMA	simoveriodestruis a dal
Begins Abessa	The second second second	
Carolina gana	JOHN PINJET	
MATHEN SUND		
Trans Quirrara	L 1	
Justina Wilder	Sie Tiente	Managinaria MAR grant co
CEONARDU Cumuras	Sasilium	14 41
Monunt Con Waiting	Special	1
PAULS MANJUL	Even	OBU LIMAND ONTO THE
pricele ference believe	- CATTAL	1 Den a Lister ( 42 long
A-una		durante and
The seal of the more with	Stanto	white chois is
-the thire throughout	Aylas	0
SCRUMNOS VIDE	5.7.	7
ACIZIONI POR CITIES		
and pormets	20	que chald in

PMP-BS PROJETO DE MONITORANA DE PRIMAS - ANCIA DE SAN	5/TO	GREMAR
PATA: 02-01-2072 HOBÁRIO: JON 2014N		
OCAL The S STATE OF THE PARTY		- Carlos and Carlos an
TEMA/ATIVIDADE Tombe formick with	. Greener no anima	reserve do Pepairo
NÚMERO DE PARTICIPANTES:	EBRIACI/INSTITUTEO	L MAII
	25 100	clauding 300 htms/ am
1 Jany House	2:86- Hours	TI 11 - 11 - 1
3 Manarela b.W	Samos	X
4 rale of	São Carlos	. X.
Stanton & C	santor	THE STATE OF THE S
Then Tomandel	sonter	
Addica Formander	gamlor	RICARINTE & Garain Conf
A LOUNCO FINED TONKETTS	Servatar	EICHERIOTE G. GMAIL LOCKY
9 Samos 10 Damita Cartaur Foli Ricards	Santo	profesomilacudo ( mail an
11 Ward	-conda-c	Andrew Control
12 Thier Brain	0.	
13 I mande Park	Sallanle	
14 This drings	San Paylo	
15 (Indiela Olifonia		
16 Thidinize Arruna	SOUTHAD	
17 Olduara Bul	Suntos	advano bin ayahoo, a
18 marie de totuna stelle	Santas	emero , en acito a
20 Trusta Consus	São liverte	montanta anal and
1 Someotic Sorrchy	Memorageme	District Court Court
22 Verbert milausti	monta Aud	
23 Otherita milausti	manabadua	HBmil Dromail Jan
24 Siliono alla	Santa 1 0	Milioralus 96 E hoteralis
25 Lionald Hanning Engrald	UNIFEEP	"kareldeh spannels ( and on
26 Argone C. J.	South	a governout halo amilio
27 Gillian of fine las	- S	Better and the
28 Folia Gurarte Nato	FELCH-USP	hela 89 Bhotmas com
20 Jabely Japes	GANTOS .	bels laper & grant on
The same of the same of the same	SAN-105	FIRMINAPPRINTED IN TO MENTE
The second to make the second	ale	LIMITED THE THE PARTY OF
33 Circ Corres	19P	Kek Engle Grant on
	3mles	
	Danta	×
TON Chamida frotal	Santa	







# **RELATÓRIO MENSAL DE COMUNICAÇÃO DIGITAL**

# Projeto de Monitoramento de Praias da Bacia de Santos (PMP-BS) JUNHO de 2022/JULHO de 2022

# **FACEBOOK**

Número de postagens no período: 4 postagens

Número total de curtidas/reações nas postagens: 54 reações

**Número total de compartilhamentos:** 8 compartilhamentos

Número total de visualizações (alcance): 1.963 pessoas alcançadas





# Publicação 1: O QUE FAZER AO ENCONTRAR UM ANIMAL ENCALHADO NA PRAIA?

Data de publicação: 28 DE JUNHO DE 2022







# Publicação 2: ACIONAMENTO DE TARTARUGA-DE-COURO

Data de publicação: 29 DE JUNHO







# Publicação 3: QUE PROCEDIMENTO É ESSE?

Data de publicação: 18 DE JULHO DE 2022







# Publicação 4: QUE PROCEDIMENTO É ESSE? - ANILHAMENTO

Data de publicação: 19 DE JULHO DE 2022

