PROJETO BIOTA-MAR:

Conservação de fauna marinha na APA Costa dos Corais.

Relatório Trimestral

Julho, Agosto e Setembro/ 2023

Instituto Biota de Conservação - CNPJ 11.015.154/0001-73
Rua Padre Odilon Lôbo, 5.900, Guaxuma - Maceió-AL
CEP 57038-770 | e-mail: institutobiota@institutobiota.org.br
Telefones: (82) 99115.2944 / (82) 98815.0444

1- INTRODUÇÃO

O projeto Biota-MAR teve início em 2016 com o objetivo de promover a conservação da fauna marinha e seu hábitat, por meio da ampliação do conhecimento sobre as atividades reprodutivas de tartarugas marinhas, bem como causas de encalhe de tartarugas e mamíferos marinhos na APA Costa dos Corais, tudo isso de forma atrelada a participação comunitária.

Essas atividades são condizentes com o que é proposto nos objetivos do Plano de Manejo da APACC, sobretudo quando se fala em “preservar as áreas de reprodução, desenvolvimento e alimentação da fauna e flora marinha e estuarina, especialmente para as espécies ameaçadas”.

Devido ao alcance e importância do projeto, ao longo dos anos foram firmadas parcerias que permitiram ampliar as áreas de monitoramento e realizar ações de conservação da fauna marinha em quase todo o litoral de Alagoas.

No plano de trabalho de 2023, o projeto Biota-mar continua realizando o monitoramento de praias na APA Costa dos Corais (entre a Praia dos Morros, em Passo de Camaragibe, e a Praia de Cruz das Almas, em Maceió) e realizará a campanha informativa Encalhou?! em todo o litoral de Alagoas.

Esse relatório apresenta as principais ações desenvolvidas no âmbito do projeto Biota-MAR durante os meses de julho, agosto e setembro/2023.

2- MATERIAL E MÉTODOS

a) Monitoramento de praia

O monitoramento de praia foi realizado utilizando-se motocicleta, na primeira maré seca do dia, para registros reprodutivos (rastros e ninhos) e não-reprodutivos de tartarugas marinhas, além de encalhes de mamíferos aquáticos e aves. O esforço do monitoramento foi aplicado nos trechos T3 e T4 (Passo de Camaragibe à Praia de Cruz das Almas, em Maceió), que foram percorridos três vezes por semana; e no trecho T7 (Roteiro a Coruripe), o qual teve o monitoramento retomado em 02/06, sendo percorrido três vez por semana.

Todas as ocorrências foram georreferenciadas, fotografadas e registradas em planilhas, conforme protocolos nacionais. Para as ocorrências de mamíferos aquáticos seguiu-se as orientações de atendimento e registro do protocolo da Rede de Encalhe de Mamíferos do Nordeste (Remane).

Os ninhos de tartarugas marinhas receberam marcações físicas (estacas de madeira com bandeirolas contendo as informações do ninho, além das logomarcas dos envolvidos na execução do projeto), para que fosse possível o acompanhamento até a eclosão.

Os animais encontrados encalhados mortos (tartarugas, aves ou mamíferos aquáticos) foram identificados, suas medidas biométricas registradas, sempre que possível foram coletadas amostras biológicas (para pesquisas internas ou de parceiros institucionais) e, por fim, enterrados no local de encalhe. No caso de animais encontrados vivos, após os primeiros socorros ou avaliação os animais foram encaminhados ao Ibama.

3- RESULTADOS

3.1 - Monitoramento de praia

Durante os meses de julho a setembro 2023, o monitoramento de praias foi realizado nos trechos 3, 4 e 7, compreendendo a região sul da APA Costa dos Corais, o litoral norte de Maceió e o parte do litoral sul de Alagoas (Roteiro a Coruripe, incluindo a área da Resex Marinha da Lagoa do Jequiá) **(Figura 1)**.

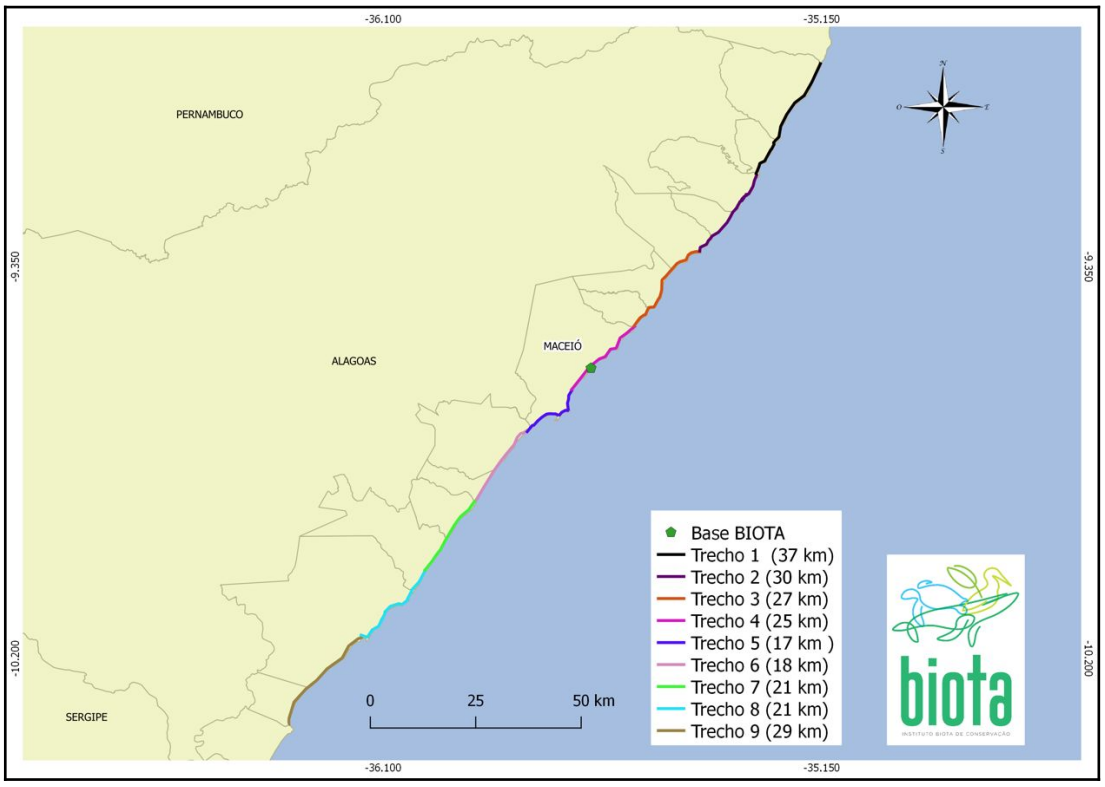

Figura 1 - Área do monitoramento de praias do Projeto Biota-MAR. No trimestre 2/2023 o monitoramento foi realizado nos trechos 3, 4 e 7.

Assim, entre os dias 1º de julho e 30 de setembro foram realizados 36 dias de monitoramento de praia, além de ter sido feito o registro das ocorrências por demanda da população (via ligação e redes sociais). No total, foram registradas 122 ocorrências no trimestre, sendo: 111 encalhes de tartarugas-marinhas, cinco registros reprodutivos de tartarugas-marinhas, dois encalhes de aves-marinhas e quatro encalhes de mamíferos aquáticos **(Figura**

2). Do total de registros, 41**%** (n=50) ocorreram na área da APACC e 8% (n=10) ocorreram na área da Resex de Jequiá.

Tabela 1 – Nº de dias monitorados por trecho de praia no trimestre 3/2023

Trecho / Mês	Julho	Agosto	Setembro	Total
T3	11	14	11	**36**
T4	11	14	12	**35**
T7	13	10	13	**36**

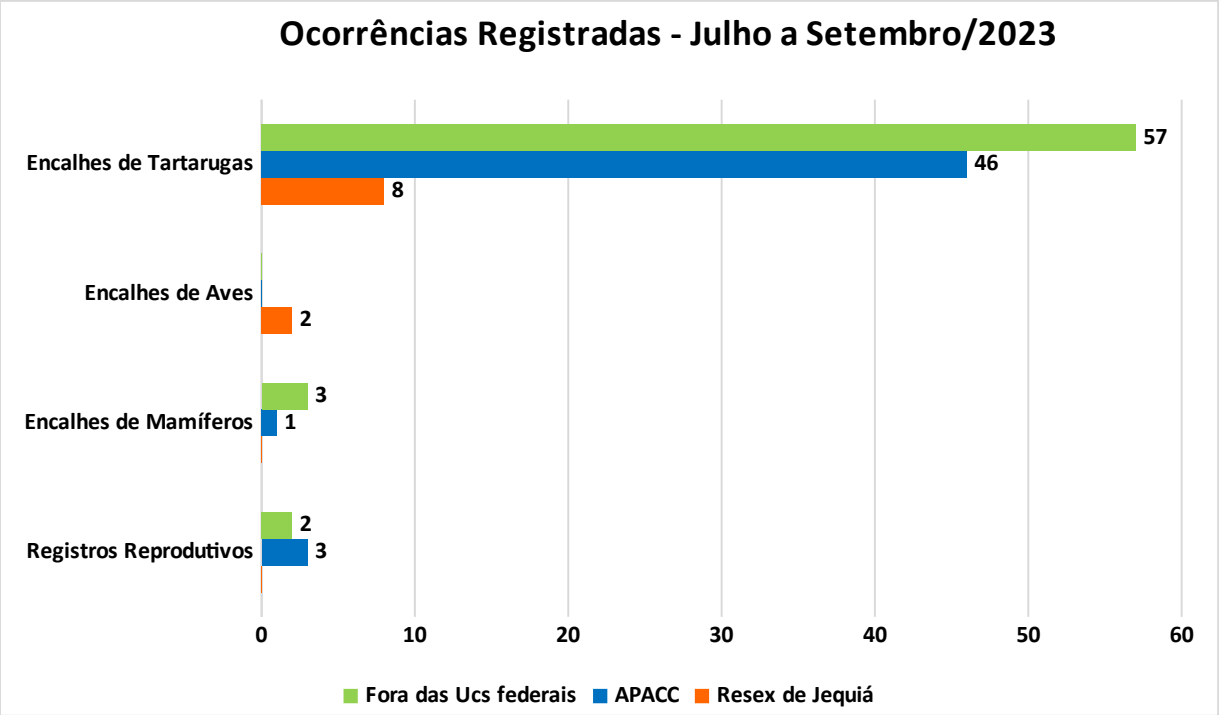

Figura 2 - Distribuição dos registros de fauna marinha no trimestre 3 de 2023.

a) Encalhes de tartarugas marinhas

Nesse trimestre foram registradas 111 tartarugas marinhas encalhadas, sendo 62 *Chelonia mydas* (tartaruga-verde), 30 *Lepidochelys olivacea* (tartaruga-oliva), cinco *Caretta caretta* (tartaruga-cabeçuda), três *Eretmochelys imbricata* (tartaruga-de-pente), **(Figura 3)** e para onze animais não foi possível

identificar a espécie devido ao avançado estágio de decomposição da carcaça ou a qualidade dos registros enviados pela população.

Figura 3 - Espécies de tartarugas marinhas encalhadas de julho a setembro de 2023 em Alagoas. a) *Chelonia mydas* (tartaruga-verde); b) *Lepidochelys olivacea* (tartaruga-oliva); c) *Caretta caretta* (tartaruga-cabeçuda); d) *Eretmochelys imbricata* (tartaruga-de-pente).

Das 111 tartarugas, cinco foram registradas ainda com vida, sendo quatro na APA Costa dos Corais e uma na Resex de Jequiá. Os cinco animais foram registrados por demanda espontânea, dois foram devolvidos ao mar pela população e três foram resgatados **(Figura 4 e Figura 5)**.

Dentre os animais devolvidos ao mar tem-se uma tartaruga-verde que perdeu o tempo da maré em 17/08 e ficou presa nas piscinas naturais, sendo solta pela população **(Figura 4a);** e uma tartaruga-oliva que foi avistada presa em uma rede pesca em 18/09 em São Miguel dos Milagres, sendo solta pela população que conseguiu cortar a rede e liberar o animal **(Figura 4b)**.

Em 21/09, uma tartaruga-cabeçuda foi encontrada pela população encalhada na praia de Paripueira e, após ser solta, ela acabava retornando

para a praia. Ela foi encaminhada para a sede da Biota onde recebeu os primeiros socorros, sendo posteriormente destinada ao Ibama pelo Batalhão Ambiental **(Figura 4c).** Em 09/09, em Jequiá da Praia, uma tartaruga-oliva foi encontrada na praia, sendo encaminhada para o Ibama **(Figura 4d)**.

Figura 4 –Espécimes de tartaruga registrados vivos e devolvidos ao mar pela população. a) Tartaruga-verde, Passo de Camaragibe; b) Tartaruga-oliva, São Miguel dos Milagres; c) Tartaruga-cabeçuda, Paripueira; d) Tartaruga-oliva, Jequiá da Praia.

Em 23/09, uma tartaruga-verde com uma fratura na cabeça foi avistada nadando, aparentemente desorientada, em Porto de Pedras. O ICMBio foi acionado, mas o animal não foi reavistado. No dia seguinte, o animal foi encontrado encalhado e o Batalhão Ambiental foi acionado para o resgate. O animal recebeu os primeiros socorros e foi estabilizado na sede da Biota, até

ser transferido para tratamento na Visão Ambiental (Sergipe) em 27/09 **(Figura 5).**

Figura 5 – Tartaruga-verde registrada encalhada em Porto de Pedras-AL. O animal recebeu os primeiros e, após ser estabilizado, foi encaminhado para reabilitação no Visão Ambiental - Sergipe.

b) Registros reprodutivos de tartarugas marinhas

Nesse trimestre foram registradas cinco novas ocorrências reprodutivas, sendo quatro “Com Desova” quando o animal efetivamente faz o ninho e um “não determinado”, quando não é possível determinar o tipo de ocorrência.

No total, três ocorrências foram registradas na área da APACC, sob demanda da população, duas em Japaratinga e uma em Maragogi. Em uma das ocorrências em Japaratinga a população flagrou o nascimento de alguns filhotes de tartaruga-de-pente, oriundos de um ninho não monitorado **(Figura 6)**. As outras duas ocorrências foram na área urbana de Maceió, tenho havido em uma delas o flagrante e marcação da fêmea **(Figura 7)**.

Figura 6 – Filhote de tartaruga-de-pente registrado pela população em Japaratinga-AL.

Figura 7 – Flagrante de desova de tartaruga-oliva na praia da Jatiúca. A fêmea recebeu anilhas de marcação individual, o ninho recebeu uma estaca para ser acompanhado.

c) Encalhes de mamíferos aquáticos

No período desse relatório foram registrados quatro encalhes de mamíferos: um boto-cinza (*Sotalia guianensis*) e três baleia-jubarte (*Megaptera novaeangliae*).

Em 10/07 um filhote baleia-jubarte foi registrado vivo em Maragogi. O animal foi devolvido ao mar, mas, no dia seguinte, encalhou morto. Durante a necropsia, além da coleta de amostras, constatou-se que o filhote estava desnutrido, o que é indicativo da ausência de cuidado parental, sugerindo que ele se perdeu da mãe **(Figura 8)**.

Outra jubarte foi registrada em 28/07, já em avançado estágio de decomposição em Coruripe, litoral sul de Alagoas. Ao chegar ao local, devido ao avanço da maré, a equipe não encontrou a carcaça para análise **(Figura 9)**.

Em 23/09, foi registrado mais um encalhe dessa espécie, dessa vez na praia de Ponta Verde, área urbana de Maceió. Devido a localização do encalhe foi realizada apenas a biometria e coleta de amostras e o animal destinado para o aterro sanitário **(Figura 10)**.

Em 30/08, um espécime de *S. guianensis* foi registrado na praia de Ponta Verde. O animal foi enterrado pela equipe de limpeza urbana antes que a equipe chegasse ao local. No entanto, pelas imagens recebidas é possível observar que o animal apresentava uma rede de pesca presa na região da cauda **(Figura 11)**.

Figura 8 – Espécime de baleia-jubarte que encalhou vivo em Maragogi em 10/07. No dia seguinte o animal encalhou novamente já em óbito.

Figura 9 – Espécime de baleia-jubarte que encalhou morto em Coruripe, litoral sul de Alagoas.

Figura 10 – Espécime de baleia-jubarte que encalhou morto na área urbana de Maceió.

Figura 11 – Espécime de boto-cinza que encalhou morto na área urbana de Maceió com uma rede de pesca presa na região caudal.

d) Encalhes de aves marinhas

No período desse relatório foram registrados dois encalhes de aves-marinhas **(Figura 12)**, sendo um Atobá-grande *(Sula dactylatra) e* uma Pardela-de-bico-preto (*Ardenna gravis*), ambos na área da Resex de Jequiá.

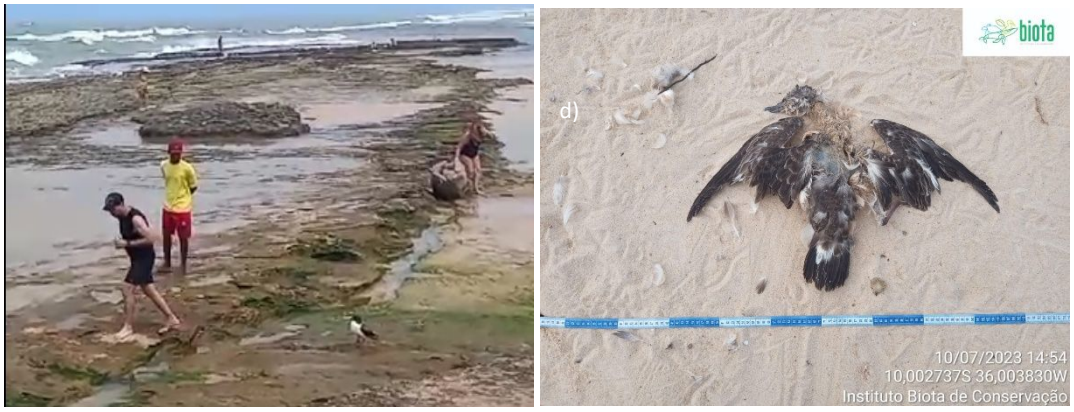

Figura 12 – Atobá-grade e pardela-de-bico-preto: aves marinhas registradas encalhadas ensse trimestre.

3.2 – Monitoramento Participativo

Nesse trimestre, 63% (n=77) do total de ocorrências foram registradas por demanda da população via *Instagram, WhatsApp* e ligações.

3.3- Projeto “Observando os Rios”

O Observando os Rios, realizado em parceria com a Fundação SOS Mata Atlântica, mobiliza comunidades em torno da qualidade da água de rios e outros corpos d’água das localidades onde vivem. Anualmente a SOS Mata Atlântica compila esses resultados e divulga um panorama nacional sobre a qualidade dos corpos hídricos no Brasil. Em Maceió, o Instituto Biota de Conservação, realiza o acompanhamento dos rios Pratagy e Riacho Doce. Nesse trimestre, as análises das águas foram realizadas nos dias 18/07, 17/08 e 02/09 **(Figura 13)**.

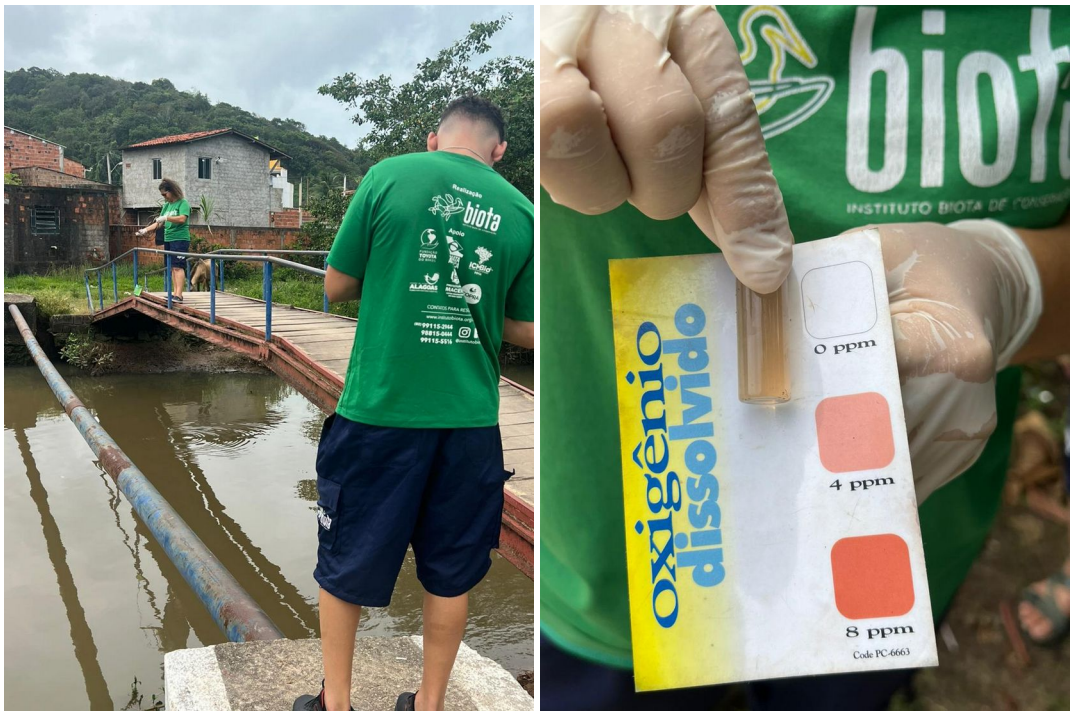

Figura 13 – Análise das águas dos Rios Pratagy e Riacho Doce.

3.4 – Outras ações

3.4.1 – Sensibilização Ambiental

a) Semana da Sustentabilidade da Usina Coruripe S/A

Em 11/07/2013 foi realizada uma palestra para cerca de 85 pessoas, com o tema "Para onde vai o seu lixo" com foco nos danos e riscos causados pela poluição marinha, durante a Semana da Sustentabilidade da Usina Coruripe S/A. Esse evento acontece anualmente com o objetivo de ampliar o conhecimento dos funcionários e promover a conscientização ambiental dentro e fora da indústria. A programação contou com palestras, gincanas e atividades recreativas sobre a temática ambiental onde participaram funcionários, integrantes das comunidades locais e alunos da rede pública municipal de educação de Coruripe. **(Figura 14)**.

b) Exposição "A fauna marinha em suas mãos"

Em 27/09, a exposição "a fauna marinha em suas mãos" foi até à semana de biologia do Ifal – Maceió. Na oportunidade foi realizado para cerca de 50

alunos do nível médio, graduação e professores, uma breve abordagem sobre a atuação do Instituto Biota em Alagoas, além dos aspectos da biologia e conservação das tartarugas-marinhas e mamíferos aquáticos. **(Figura 15)**.

C

Figura 14 – Palestra na Semana da Sustentabilidade da Usina Coruripe S/A.

Figura 15 – Exposição “A fauna marinha em suas mãos” na semana de biologia do Ifal

c) Dia mundial de limpeza de praias

No dia 16/09, na praia de Guaxuma (Maceió) foi realizada mais uma edição do Clean Up Day, o Dia mundial de limpeza de praias. Essa ação acontece sempre no terceiro sábado de setembro e tem como objetivo chamar a atenção para a problemática do descarte incorreto de resíduos. A ação contou com apoio do Lamarc/Ufal, Sesc e Mineral Engenharia e teve a participação de dezenas de pessoas, entre crianças atendidas pelo Sesc, parceiros e a comunidade em geral **(Figura 16)**, totalizando cerca de 50 participantes.

Figura 16 – Dia Mundial de Limpeza de Praias

d) Projeto SESC Comunidade

Entre os dias 26 e 28/09 aconteceu a primeira etapa do projeto Sesc Comunidade" onde foram desenvolvidas oficinas de pintura em bolsas ecológicas (Ecobag), e de confecção de cofrinhos com EVA e garrafa PET (Cofreturga), jogos com a temática ambiental e a exposição itinerante "A fauna Marinha em suas mãos".

As atividades foram realizadas com estudantes do ensino infantil e fundamental I, de seis escolas municipais na cidade de Maceió: Manoel Pedro dos Santos, Corintho da Paz, Zilka de Oliveira, Donezette Calheiros, Tereza de Jesus, e Marco Soriano, tendo contado com a participação de 549 pessoas, entre estudantes e professores **(Figura 17)**.

Figura 17 – Projeto "SESC COMUNIDADE"

e) Minicurso de Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas

O minicurso de Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas ocorreu em 05/09, durante a semana de biologia da Ufal, tendo como público-alvo estudantes do curso de biologia. Ao longo da atividade foram abordados tópicos sobre biologia, ecologia, ameaças e estratégias de conservação das tartarugas. Após a parte teórica foi realizada uma prática de necropsia, onde os estudantes puderam aprender sobre o processo de avaliação da carcaça e coleta de material biológico **(Figura 18)**.

Figura 18 – Minicurso de Biologia e Conservação de tartarugas-marinhas

3.4.2 II Expedição de Captura e Marcação de tartarugas-marinhas

A II Expedição de Captura e Marcação de tartarugas-marinhas ocorreu entre os dias 11 e 15/09, em Porto de Pedras **(Figura 19)**. Essa atividade faz parte do projeto “A importância da APA Costa dos Corais para as tartarugas-

marinhas”, realizado por meio de parceria entre Instituto Biota e o Laboratório de Biologia Marinha e Conservação (Lamarc/Ufal) com patrocínio da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza e apoio do PELD Costa dos Corais.

Durante a expedição, quatro tartarugas-verde foram capturadas para instalação de transmissores via satélite, por meio dos quais será possível entender que áreas da APACC as tartarugas usam para se alimentar e dormir. Essas informações podem ajudar a elaborar medidas de conservação mais eficientes para esses animais na APACC.

A soltura dos animais contou com a presença de 80 estudantes da rede pública, além de banhistas e moradores, totalizando 120 pessoas sensibilizadas.

Figura 19 – II Expedição de Captura e Marcação de tartarugas-marinhas

3.4.3 Políticas Públicas

a) 2ª reunião do GT para o Seminário de Pesquisa da Resex Marinha da Lagoa de Jequiá

A reunião ocorreu em 11/07 e contou com a participação dos membros do GT onde foi apresentada a minuta do edital do Seminário de Pesquisa da Resex Marinha da Lagoa de Jequiá. Houve a contribuição dos membros em vários pontos específicos, como a plataforma utilizada para inscrição/submissão de trabalhos, modelagem e logística geral do evento e cronograma **(Figura 20)**.

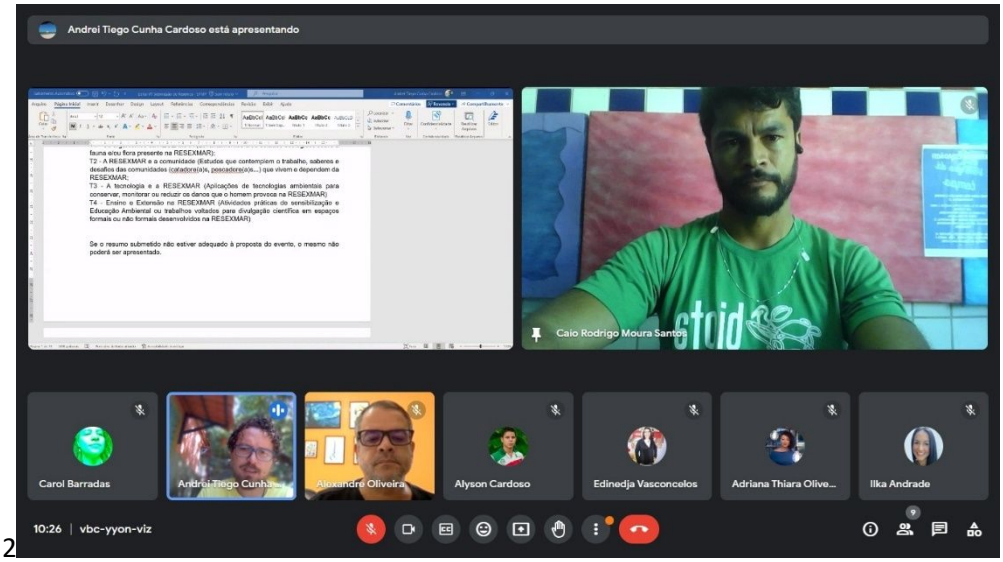

Figura 20 – 2ª reunião do GT para o Seminário de Pesquisa da Resex Marinha da Lagoa de Jequiá

b) Reunião do ProManguezais

Nos dias 12/07 e 25/08 ocorreram as reuniões do ProManguezais **(Figura 21)**, uma iniciativa do ministério público de Alagoas em parceria com diversas instituições do Estado com foco em promover a recuperação, conservação, proteção e uso sustentável dos recursos dos manguezais de Alagoas. Durante as reuniões foram discutidos os itens do plano de trabalho do projeto.

c) 45ª Reunião do Conselho da APA Costa dos Corais

A 45ª reunião do Conselho da APA Costa dos Corais ocorreu em 03/08, de modo online, com cerca de 50 participantes. Ao longo da reunião foram tratados diversos temas relativos à gestão da UC, como: mudanças na chefia e estrutura do NGICC; Planos diretor em elaboração (Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Barra de Santo Antônio e Paripueira), Vírus H5N1 influenza aviária; apresentação de pesquisas na APACC; entre outros. **(Figura 22)**.

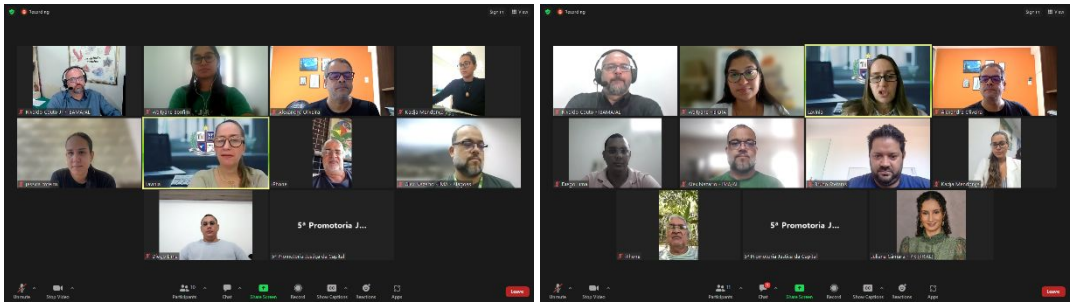

Figura 21 – Reuniões do Pro-Manguezais nos meses de julho e agosto.

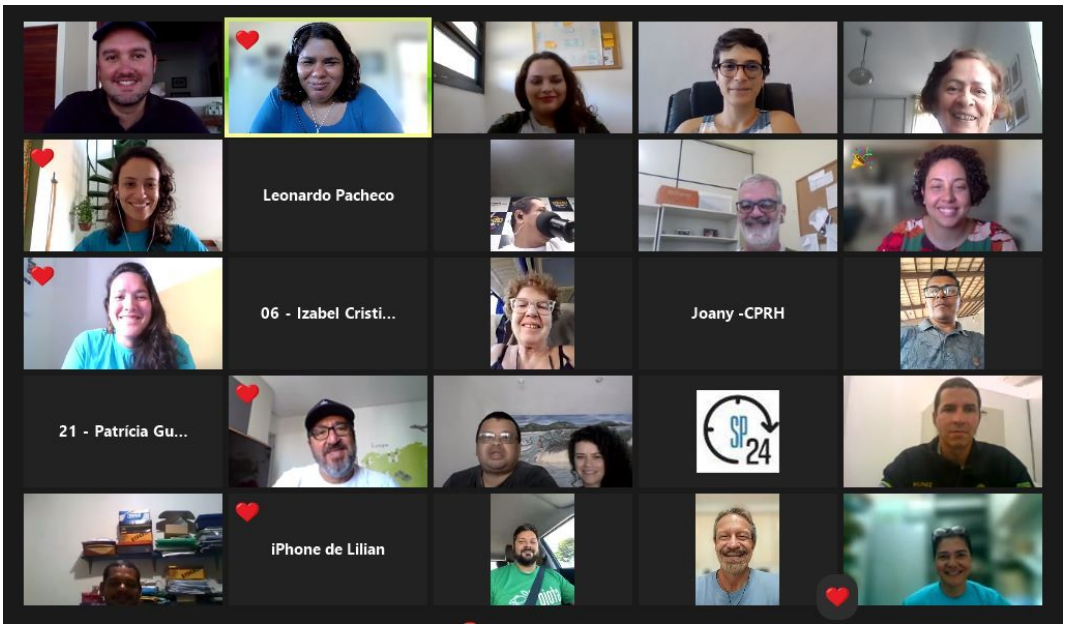

Figura 22 – Reunião do Conselho da APA Costa dos Corais

d) Oficina do 3º ciclo do PAN Tartarugas

A oficina ocorreu entre os dias 08 e 11/08, em Vitória-ES, Ao longo dos dias foram elaboradas estratégias de conservação das tartarugas-marinhas para os próximos 5 anos, com o Instituto Biota fazendo parte do Grupo de Assessoramento Técnico-GAT durante esse período **(Figura 23)**.

Figura 23 – Oficina do 3º ciclo do PAN Tartarugas

e) Oficina de Elaboração do 2º Ciclo do PAN Aves Marinhas

A oficina ocorreu entre os dias 21 e 25/08, contando com cerca de 35 participantes. Após a apresentação do ciclo anterior do Pan Aves Marinhas, foram definidos os objetivos e ações para o ciclo atual. O Instituto Biota ficou como colaborador nas ações de avaliação de interações antrópicas e estado sanitário, no plano de comunicação de aves marinhas e na destinação das espécies do PAN para coleções científicas. **(Figura 24)**.

Figura 24 – Oficina de Elaboração do 2º Ciclo do PAN Aves Marinhas

c) Curso de Introdução do Sistema de Comando de Incidentes (SCI-100)

O Curso de Introdução do Sistema de Comando de Incidentes (SCI-100) é uma capacitação para atuar em emergências com derramamento de óleo oferecido pelo IBAMA, do qual o Instituto Biota foi convidado para participar. O curso contou com uma etapa online, em 22/08, e uma etapa presencial, a qual ocorreu dia 01/09 na Capitania dos Portos de Alagoas. **(Figura 25)**.

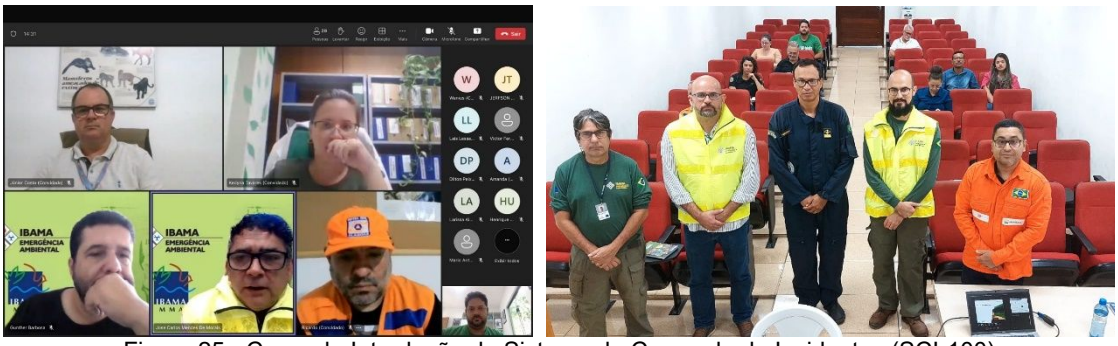

Figura 25 - Curso de Introdução do Sistema de Comando de Incidentes (SCI-100)

4- Mídia espontânea – Divulgação do projeto

Nesse trimestre, o Instituto Biota de Conservação teve **73 divulgações em mídia espontânea**, sendo 65 via site de notícias e oito via televisão com 33min43s no ar. A tabela com os links e detalhamento das divulgações em mídia segue como **anexo**.

5- Anexos

- Planilha de Clipagem "Trimestre 3/2023";

- Planilha de Indicadores KPI

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO STEFANIS SANTOS PEREIRA DE OLIVEIR
Data: 14/10/2023 20:40:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Bruno Stefanis Santos Pereira de Oliveira
Presidente do Instituto Biota de Conservação
CRBio 67.522/08-D

ANEXO 1

PLANILHA DE CLIPAGEM – MÍDIA ESPONTÂNEA – Trimestre 3/2023

Nº	Data	Meio de Comunicação	Veículo de comunicação	Link	Tema
1	02/07/2023	Site	Correio do Povo	https://correiodopovo-al.com.br/alagoas/alagoas-registra-168-encalhes-de-animais-marinhos-em-cinco-meses	Relatório trimestral
2	10/07/2023	Site	Uol notícias	https://www.youtube.com/watch?v=0TaZjwKrvA8	Encalhe de misticeto
3	10/07/2023	Site	Gazeta Web	https://www.gazetaweb.com/noticias/interior/filhote-de-baleia-jubarte-encalha-e-morre-em-praia-de-maragogi/	Encalhe de misticeto
4	10/07/2023	Site	Cada Minuto	https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2023/07/10/video-filhote-de-baleia-jubarte-encalha-em-praia-de-maragogi	Encalhe de misticeto
5	10/07/2023	Site	Alagoas 24 horas	https://www.alagoas24horas.com.br/1529850/video-filhote-de-baleia-jubarte-encalha-em-praia-de-maragogi/	Encalhe de misticeto
6	10/07/2023	Site	Midia News	https://www.midianews.com.br/video/46551	Encalhe de misticeto
7	10/07/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/filhote-de-baleia-jubarte-encalha-em-praia-de-maragogi-veja-video/	Encalhe de misticeto
8	10/07/2023	Site	Já é Notícia	https://www.jaenoticia.com.br/noticias/2023/07/10/111464-filhote-de-jubarte-vivo-encalha-em-praia-do-litoral-alagoano	Encalhe de misticeto
9	11/07/2023	TV	TV Gazeta de Alagoas (Bom dia Alagoas)	https://globoplay.globo.com/v/11771511/	Encalhe de misticeto
10	11/07/2023	Site	7 segundos	https://www.7segundos.com.br/maragogi/noticias/2023/07/11/232097-filhote-de-baleia-jubarte-morre-encalhado-na-praia-de-maragogi	Encalhe de misticeto
11	11/07/2023	Site	Tribuna Hoje	https://tribunahoje.com/noticias/interior/2023/07/10/123105-filhote-de-baleia-morre-em-praia-de-maragogi	Encalhe de misticeto
12	28/07/2023	Site	Diário de Arapiraca	https://diarioarapiraca.com.br/editoria/alagoas/tartaruga-verde-e-achada-encalhada-na-orla-de-cruz-das-almas/5/97267	Encalhe de Tartarugas
13	08/08/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/cerca-de-250-tartarugas-marinhas-encalharam-no-litoral-de-al-entre-janeiro-e-julho-de-2023/	Relatório trimestral
14	08/08/2023	Site	Notícia Quente	https://www.noticiaquente.com.br/site/post/cerca-de-250-tartarugas-marinhas-encalharam-no-litoral-de-alagoas-entre-janeiro-e-julho-de-2023/14303	Relatório trimestral
15	08/08/2023	Site	Jornal Floripa	https://jornalfloripa.com.br/pagina/679462	Relatório trimestral

Nº	Data	Meio de Comunicação	Veículo de comunicação	Link	Tema
16	21/08/2023	Site	Rádio Sampaio	https://radiosampaio.com.br/video-baleia-assusta-pescadores-no-litoral-de-alagoas/	Temporada reprodutiva de jubartes
17	24/08/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/video-biota-flagra-primeira-desova-de-tartaruga-marinha-nesta-temporada-na-praia-de-jatiuca/	Temporada reprodutiva de tartarugas
18	24/08/2023	Site	Já é Notícia	https://www.jaenoticia.com.br/noticias/2023/08/23/113121-video-belos-registros-mostram-desova-de-tartaruga-oliva-na-praia-de-jatiuca-em-maceio	Temporada reprodutiva de tartarugas
19	24/08/2023	Site	ALNB	https://alnb.com.br/maceio/instituto-biota-registra-1a-desova-de-tartaruga-da-temporada/	Temporada reprodutiva de tartarugas
20	24/08/2023	Site	O Jornal Extra	https://ojornalextra.com.br/noticias/alagoas/2023/08/94796-biota-registra-primeira-desova-de-tartaruga-marinha-da-temporada-em-maceio	Temporada reprodutiva de tartarugas
21	24/08/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/video-biota-flagra-primeira-desova-de-tartaruga-marinha-nesta-temporada-na-praia-de-jatiuca/	Temporada reprodutiva de tartarugas
22	24/08/2023	TV	TV Pajuçara (Fique Alerta)	https://www.youtube.com/watch?v=T4ASBHRumP4	Temporada reprodutiva de tartarugas
23	24/08/2023	Site	Tribuna Hoje	https://tribunahoje.com/noticias/cidades/2023/08/24/125198-biota-registra-primeira-desova-de-tartaruga-marinha-da-temporada-20232024-em-maceio	Temporada reprodutiva de tartarugas
24	24/08/2023	Site	Portal Acta	https://www.portalacta.com/noticia/29751/instituto-biota-registra-1-desova-de-tartaruga-da-temporada	Temporada reprodutiva de tartarugas
25	24/08/2023	Site	TV Gazeta de Alagoas (Bom dia Alagoas)	https://globoplay.globo.com/v/11892993/	Temporada reprodutiva de tartarugas
26	24/08/2023	Site	Agora na Hora	https://agoranahora.com.br/2023/08/biota-registra-1o-flagrante-de-desova-de-tartaruga-marinha-da-temporada-na-praia-de-jatiuca/	Temporada reprodutiva de tartarugas
27	24/08/2023	Site	Jornal Floripa	https://jornalfloripa.com.br/pagina/782122	Temporada reprodutiva de tartarugas
28	04/09/2023	Site	Alagoas Notícia Boa	https://alnb.com.br/alagoas/20-baleias-jubartes-sao-avistadas-no-litoral-sul-de-alagoas/	Aparição de 20 Baleias Jubartes
29	04/09/2023	TV	TV Gazeta de Alagoas (Bom dia Alagoas)	https://globoplay.globo.com/v/11917845/	Temporada reprodutiva
30	07/09/2023	Site	Radio Sampaio	https://radiosampaio.com.br/cadaver-de-baleia-jubarte-e-encontrado-no-litoral-sul-de-alagoas/	Encalhe de misticeto
31	07/09/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-no-pontal-do-peba-litoral-sul-de-alagoas/	Encalhe de Baleia Jubarte

Nº	Data	Meio de Comunicação	Veículo de comunicação	Link	Tema
32	07/09/2023	Site	7 segundos	https://www.7segundos.com.br/arapiraca/noticias/2023/09/07/236266-baleia-encalha-morta-na-praia-do-pontal-do-peba	Encalhe de Baleia Jubarte
33	07/09/2023	Site	Gazeta Web	https://www.gazetaweb.com/noticias/interior/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-no-pontal-do-peba/	Encalhe de Baleia Jubarte
34	07/09/2023	Site	Diário Penedense	https://diariopenedense.com.br/2023/09/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-no-pontal-do-peba/	Encalhe de Baleia Jubarte
35	07/09/2023	Site	Jornal Extra	https://ojornalextra.com.br/noticias/alagoas/2023/09/95412-filhote-de-baleia-jubarte-e-encontrada-encalhada-em-praia-de-alagoas	Encalhe de Baleia Jubarte
36	07/09/2023	Site	Alagoas Web	https://alagoasweb.com/baleia-jubarte-encalha-e-morre-em-praia-de-alagoas/	Encalhe de Baleia Jubarte
37	07/09/2023	Site	Em tempo notícias	https://emtemponoticias.com/alagoas/2023/09/07/8049-baleia-e-encontrada-morta-no-pontal-do-peba	Encalhe de Baleia Jubarte
38	07/09/2023	Site	G1 Alagoas	https://g1.globo.com/al/alagoas/noticia/2023/09/07/filhote-de-baleia-jubarte-encalha-no-pontal-do-peba-em-alagoas.ghtml	Encalhe de Baleia Jubarte
39	12/09/2023	TV	TV Pajuçara (Fique Alerta)	https://www.youtube.com/watch?v=tKA9stG2GVQ	Monitoramento de tartarugas no litoral Alagoano
40	18/09/2023	TV	TV Gazeta de Alagoas (ALTV 2ª Edição)	https://globoplay.globo.com/v/11951358/	Monitoramento de tartarugas no litoral Alagoano
41	24/09/2023	Site	Prefeitura Municipal de Maceió	https://maceio.al.gov.br/noticias/alurb/em-parceria-com-o-instituto-biota-alurb-remove-baleia-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
42	24/09/2023	Site	Gazeta Web	https://www.gazetaweb.com/noticias/maceio/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
43	24/09/2023	Site	Tribuna Hoje	https://tribunahoje.com/noticias/cidades/2023/09/24/126879-baleia-jubarte-e-encontrada-encalhada-sem-vida-na-praia-de-ponta-verde	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
44	24/09/2023	Site	Cada Minuto	https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2023/09/24/baleia-jubarte-e-econtrada-morta-por-populares-na-praia-da-ponta-verde	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
45	24/09/2023	Site	Alagoas 24 horas	https://www.alagoas24horas.com.br/1546692/baleia-jubarte-de-quase-10-metros-de-comprimento-encalha-na-praia-de-ponta-verde-veja-videos/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
46	24/09/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/veja-imagens-da-operacao-para-retirada-da-baleia-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
47	24/09/2023	Site	A Notícia Alagoas	https://anoticiaalagoas.com.br/2023/09/24/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde-em-maceio-aumentando-preocupacao-com-	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde

Nº	Data	Meio de Comunicação	Veículo de comunicação	Link	Tema
				encalhes-no-estado/	
48	24/09/2023	Site	Alagoas Web	https://alagoasweb.com/baleia-jubarte-morta-praia-ponta-verde-maceio/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
49	24/09/2023	Site	Jornal Extra	https://ojornalextra.com.br/noticias/alagoas/2023/09/96033-baleia-de-9-metros-e-encontrada-morta-na-ponta-verde	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
50	24/09/2023	Site	Portal Rádio Sampaio	https://radiosampaio.com.br/video-baleia-jubarte-morta-e-encontrada-na-praia-de-ponta-verde-em-maceio/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
51	24/09/2023	Site	Alagoas Web Site	https://www.youtube.com/watch?v=sYtUZqGGFv0	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
52	24/09/2023	Site	Jornal Floripa	https://jornalfloripa.com.br/pagina/935019	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
53	24/09/2023	Site	Bnews	https://www.bnews.com.br/noticias/nordeste/video-baleia-jubarte-morta-e-retirada-da-praia-com-retroescavadeira.html	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
54	24/09/2023	Site	Já é Notícia	https://www.jaenoticia.com.br/noticias/2023/09/24/114311-baleia-jubarte-e-encontrada-morta-em-praia-de-maceio	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
55	24/09/2023	Site	Ar News 24H	https://www.arnewsnoticias.com/2023/09/biologo-do-instituto-biota-morte-baleia-jubarte-maceio.html?m=1	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
56	24/09/2023	TV	TV Pajuçara (Balanço Geral AL)	https://www.youtube.com/watch?v=DbtfygMptvI	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
57	24/09/2023	Site	Portal TNH1	https://www.tnh1.com.br/noticia/nid/baleia-jubarte-de-quase-10-metros-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
58	24/09/2023	Site	Diário Arapiaraca	https://diarioarapiraca.com.br/noticia/geral/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde/39/98567	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
59	24/09/2023	Site	Jornal Correio do Povo	https://correiodopovo-al.com.br/alagoas/baleia-encontrada-morta-na-ponta-verde-e-levada-para-aterro-sanitario	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
60	24/09/2023	Site	TIM News	https://timnews.com.br/media/news_stories/noticias/tnh1/baleia-jubarte-de-quase-10-metros-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde/43642384	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
61	24/09/2023	Site	Reporter Maceió	https://reportermaceio.com.br/baleia-jubarte-e-encontrada-morta-na-praia-de-ponta-verde-em-maceio-aumentando-o-numero-de-encalhes-no-litoral-de-alagoas/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
62	24/09/2023	Site	G1 Alagoas	https://g1.globo.com/al/alagoas/noticia/2023/09/24/video-baleia-de-quase-10-metros-morre-em-praia-de-maceio-e-e-retirada-do-local-com-	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde

Nº	Data	Meio de Comunicação	Veículo de comunicação	Link	Tema
				retroescavadeira.ghtml	
63	25/09/2023	TV	TV Gazeta de Alagoas (Bom dia Alagoas)	https://globoplay.globo.com/v/11973413/	Baleia Encontrada Morta na praia de Ponta Verde
64	26/09/2023	Site	Cada Minuto	https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2023/09/26/centenas-de-alunos-da-rede-municipal-participam-do-projeto-sesc-comunidade	SESC Comunidade
65	26/09/2023	Site	BR 104	https://www.br104.com.br/alagoas/estudantes-de-maceio-participam-de-atividades-de-lazer-e-educacao-ambiental/	SESC Comunidade
66	26/09/2023	Site	Tribuna Hoje	https://tribunahoje.com/noticias/educacao/2023/09/26/127016-biota-ufal-e-sesc-promovem-evento-sobre-educacao-ambiental-para-alunos-de-seis-escolas-municipais	SESC Comunidade
67	26/09/2023	Site	A Notícia Alagoas	https://anoticiaalagoas.com.br/2023/09/26/maceio-estudantes-de-escolas-municipais-de-maceio-participam-de-atividades-educativas-e-de-lazer-no-projeto-sesc-comunidade/	SESC Comunidade
68	26/09/2023	Site	Prefeitura Municipal de Maceió	https://maceio.al.gov.br/noticias/semed/centenas-de-alunos-da-rede-municipal-participam-do-projeto-sesc-comunidade	SESC Comunidade
69	26/09/2023	Site	Alagoas Notícia Boa	https://alnb.com.br/maceio/sesc-comunidade-leva-lazer-e-educacao-ambiental-a-800-alunos-de-maceio	SESC Comunidade
70	26/09/2023	Site	SESC Alagoas	https://sescalagoas.com.br/2/noticias/sesc-alagoas-realiza-acao-de-educativa-ambiental-destinada-a-alunos-de-escolas-municipais-de-maceio	SESC Comunidade
71	26/09/2023	Site	Aqui Acontece	https://aquiacontece.com.br/noticia/maceio/26/09/2023/centenas-de-alunos-da-rede-municipal-participam-do-projeto-sesc-comunidade/198920	SESC Comunidade
72	27/09/2023	Site	Prefeitura Municipal de Maceió	https://maceio.al.gov.br/noticias/semurb/semurb-entrega-alvara-de-projeto-de-reforma-e-ampliacao-para-o-instituto-biota	Ampliação do Instituto Biota
73	27/09/2023	TV	Ponta Verde Notícias	https://www.youtube.com/watch?v=w2RSro8f7Oo	SESC Comunidade