

# semana oceânica pb

Planeta Oceano: as marés estão mudando!

2021 Década das Nações Unidas  
2030 das Ciências do Oceano para  
o Desenvolvimento Sustentável

# 2023



**ENVIRONMENTAL  
SMOKE**

**E-BOOK**  
*TERCEIRA EDIÇÃO*  
*"THIRD EDITION"*



**Publicado em outubro de 2023 pelo Instituto *Environmental Smoke*.**

João Pessoa, Paraíba, Brasil.

As publicações da Environmental Smoke estão sob licença Creative Commons (CC BY 4.0)

**Published October 2023 by Environmental Smoke Institute.**

João Pessoa, Paraíba, Brazil.

Environmental Smoke publications are under Creative Commons License (CC BY 4.0)

**As designações empregadas e a apresentação do material nesta publicação não implicam a expressão de qualquer opinião por parte das instituições envolvidas ou mesmo sobre o status legal de qualquer país ou território, ou suas autoridades, ou em relação ao delimitação das fronteiras de qualquer país ou território. As ideias e opiniões expressas nesta publicação não necessariamente comprometem as instituições envolvidas.**

*The designations used and the presentation of the material in this publication does not imply the expression of any opinion by the institutions involved or even on the legal status of any country or territory, or its authorities, or in relation to the delimitation of the borders of any country or territory. The ideas and opinions expressed in this publication do not necessarily commit the institutions involved.*

ISBN: 978-65-990940-5-7

**Para fins bibliográficos, esta publicação deve ser citada da seguinte forma**

*For bibliographical purposes, this publication should be cited as follows:*

Massei, K.; Oliveira, D.S.B.; Silva, T.A.; Teixeira, T.F.C.; Monteiro, J.M.G.M.; Ferreira, R.S.; Natividade, C.D.; Adissi, M.O.; Soares, C.A.C.; Ventura, V.A.M.F.; Lontra, A.G.; Occhi, I.; Santos, J.; Araújo, W.; Araújo, L.A.S.; Furquim, M.; Oliveira, P.A.; Zorab, C. Souza, M.C.S.; Lavôr, L.F. (2023). III Semana Oceânica PB "Planeta Oceano: as marés estão mudando". João Pessoa: Environmental Smoke Institute, 3. ed. 28p. ISBN: 978-65-990940-5-7. DOI: <https://doi.org/10.32435/envsmoke.2023338p>.

## Saudações, Oceânicos e Oceânicas!

A **Semana Oceânica PB** tem como propósito criar um espaço de diálogo colaborativo entre municípios, setor privado, sociedade civil organizada e academia em torno da conservação e utilização sustentável dos recursos marinhos, bem como promover a Cultura Oceânica sobre o MAR paraibano.

Em nossa **3ª edição – III SOPB** – considerando a temática estabelecida pela

### **Organização das Nações Unidas em alusão ao Dia do Oceano "Planeta Oceano: as marés estão mudando"**

Buscamos impulsionar novas ações em prol da conservação do ambiente costeiro e marinho, tratando de apresentar à sociedade paraibana, o **Programa Estratégico de Estruturas Artificiais Marinhas da Paraíba (PREMAR-PB)** – <https://premarpb.org> – o **Sistema de Monitoramento da Fauna Marinha Paraibana (SISFAUMAR)** – <https://sisfaumar.com> – e as Medidas de Mitigação para a bioinvasão do peixe-leão e a situação da gripe aviária.

Através de instituições parceiras e apoiadores, foi possível realizar 5 dias com rodas de conversas, exposições temáticas, remada com abraço recifal, limpeza de praia, visita a embarcação da Marinha do Brasil, enfim... um evento recheado de cultura oceânica!

Esse e-book mostra um pouco dessa rede de saberes e fazeres para que você, querido(a) leitor(a), pegue essa boa maré em prol da conservação do nosso precioso mar paraibano!

## Comissão de Organização da III SOPB



# 2023

"Planeta Oceano:  
as marés estão  
mudando"



## 01

CONTEXTUALIZAÇÃO DA  
DÉCADA DO OCEANO  
*OCEAN DECADE CONTEXTUALIZATION*

p. 5

## 02

A IMPORTÂNCIA DO  
EVENTO NA PARAÍBA  
*THE IMPORTANCE OF THE EVENT IN PARAÍBA*

p. 6

## 03

ABERTURA OFICIAL DA III SOPB  
*OFFICIAL OPENING OF THE III OCEAN WEEK*

p. 7

## 04

UM OCEANO DE ATIVIDADES  
*AN OCEAN OF ACTIVITIES*

p. 8

## 05

PROPAGAÇÃO MIDIÁTICA  
*MEDIA PROPAGATION*

p. 22

## 06

COMISSÃO DA ORGANIZAÇÃO,  
PARTICIPANTES, PARCERIAS E  
APOIADORES  
*ORGANIZATION COMMITTEE,  
PARTICIPANTS, PARTNERSHIPS  
AND SUPPORTERS*

p. 25

## 07

UM POUCO DOS BASTIDORES  
*BACKSTAGE VIEW*

p. 26

# 01 CONTEXTUALIZAÇÃO DA DÉCADA DO OCEANO

Num contexto global, tanto quem mora em áreas costeiras, quanto quem mora longe da costa deve perceber que nossos alimentos, nosso clima, nossa história e nossa economia são influenciados pelo oceano.



Em 2015, a Organização das Nações Unidas (ONU) por meio da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) aprovou a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável com 17 objetivos, os famosos "ODS".



Em 2016, a ONU concluiu a primeira Avaliação Mundial dos Oceanos, indicando a urgência de gerenciar com sustentabilidade as atividades no oceano.

Em 2017, foi proclamada a Década da Ciência Oceânica, a ser implementada de 2021 a 2030, buscando cumprir os compromissos da Agenda 2030, com foco no ODS 14 e correlatos. A proposta é fortalecer o desenvolvimento da ciência e tecnologia capazes de atender as necessidades da sociedade contribuindo para um oceano limpo; saudável e resiliente; previsível; seguro; sustentável e produtivo; transparente e acessível; e conhecido e valorizado por todos. Isso exigirá o envolvimento de todas as partes interessadas para criar novas ideias, soluções, parcerias e aplicações, tais como: cientistas, governos, comunidades tradicionais, empresas e sociedade civil.



**O Brasil** na  
**Década do Oceano**  
2021 - 2030

Apoio:

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



2021 2030 Década das Nações Unidas  
da Ciência Oceânica para o  
Desenvolvimento Sustentável

No Brasil, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), representante científico na Comissão Oceanográfica Intergovernamental (COI) da UNESCO, é responsável pela implementação da Década da Ciência Oceânica. Em 2019 e 2020, realizou atividades para preparar o Brasil para a Década, incluindo a Oficina Regional de Planejamento do Atlântico Sul e oficinas nacionais em todas as regiões.

O Grupo de Apoio à Mobilização – Região Nordeste (GAM-NE) surgiu após a conclusão das oficinas de trabalho da Região Nordeste, em 18 de setembro de 2020, com o intuito de dar continuidade à mobilização ocorrida durante o evento (<http://decada.ciencianomar.mctic.gov.br/>).



# 02 A IMPORTÂNCIA DO EVENTO NA PARAÍBA

Com base nesse movimento de esfera global, nacional e regional da Década do Oceano, e em alusão ao Dia do Meio Ambiente (05/jun) e ao Dia do Oceano (08/jun), além da necessidade de se implementar a **cultura oceânica** na Paraíba, algumas instituições, que já operam com atividades afins com a temática, uniram-se para realizar, numa só maré, a mobilização para a **Semana Oceânica PB (SOPB)**.



A **Cultura Oceânica** é entendida pela **Unesco (2017)** como *"o ato de cativar as pessoas para que se reconectem com o oceano, em uma relação baseada em conhecimento de qualidade, na acessibilidade, na diversidade ecossistêmica e cultural e na mudança de comportamento"*.

**Ocean Culture** is understood by **Unesco (2017)** as *"the act of captivating people to reconnect with the ocean, in a relationship based on quality knowledge, accessibility, ecosystem and cultural diversity and behavior change."*

## Organização



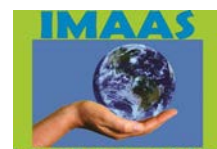
## Apoio



## Colaboração



## Parceiros



# 03 ABERTURA OFICIAL DA III SOPB



## 07/JUNHO JOÃO PESSOA

A abertura oficial da III SOPB ocorreu no auditório da escola de gastronomia e hotelaria do Senac, com o apoio logístico da FECOMÉRCIO e da Sociedade dos Amigos da Marinha (SOAMAR)!

Com um hall repleto de acolhimento oceânico, o evento iniciou com as falas das coordenadoras da III SOPB Karina Massei e Danielle Siqueira fazendo uma retrospectiva dos anos até todo o navegar rumo a 2023!

Relacionadas ao tema dos oceanos, as Sereias da Penha, decoraram o auditório com todo o cuidado e delicadeza das artes das escamas e conchas!



Rogério Ferreira deu boas vindas a toda a organização e participantes, convidando-os para, junto ao Capitão dos Portos da Paraíba, Capitão de Fragata Erijansen de Souza Maciel, compreender a nossa Amazônia Azul, as atividades da Marinha do Brasil no contexto geopolítico e a importância de comunicar a Cultura Oceânica em todas as suas formas e instâncias!

Buscando impulsionar novas ações e discussões em prol da conservação do ambiente costeiro e marinho, foi apresentado à sociedade paraibana o Programa Estratégico de Estruturas Artificiais Marinhas da Paraíba (PREAMAR-PB) pelo Prof. Cláudio Dybas.



# 04 UM OCEANO DE ATIVIDADES

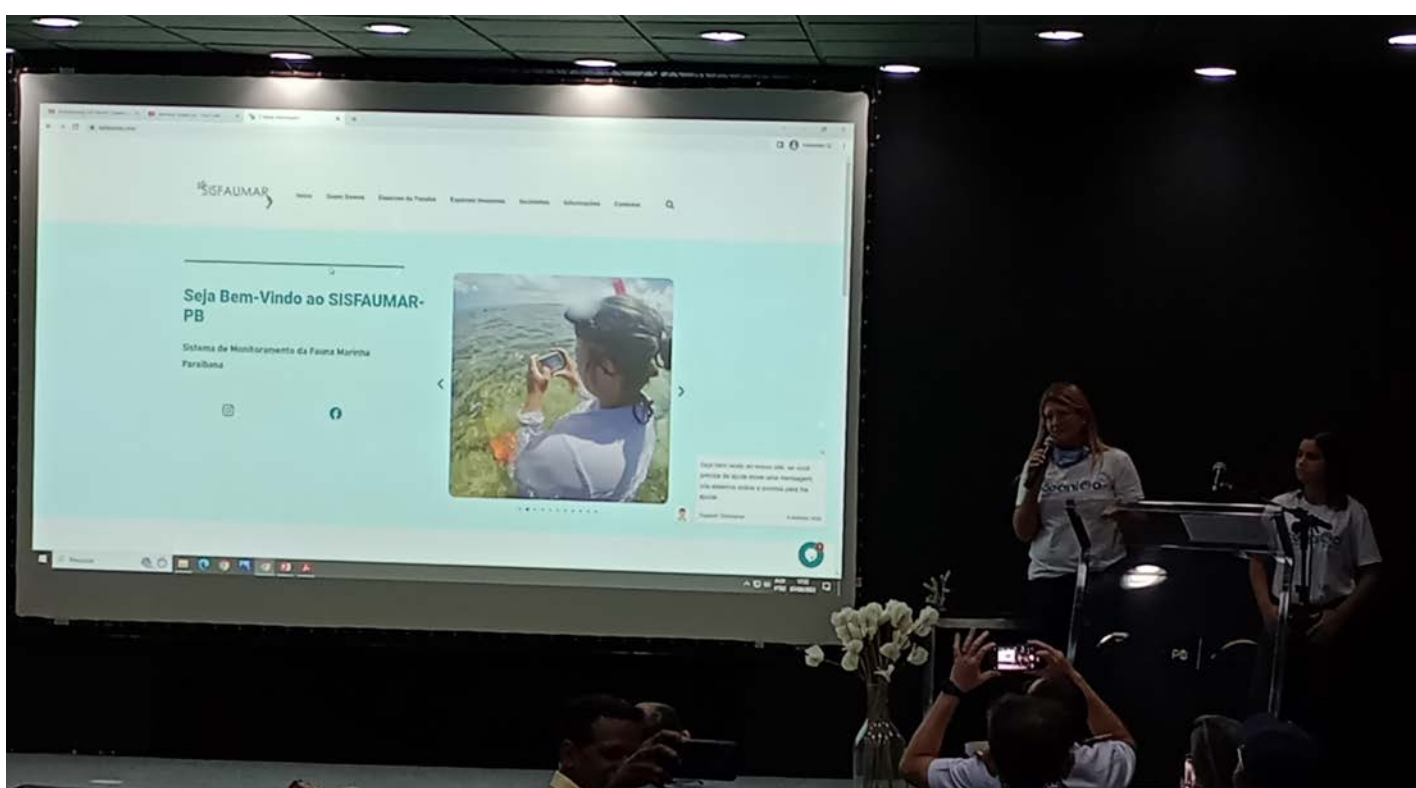
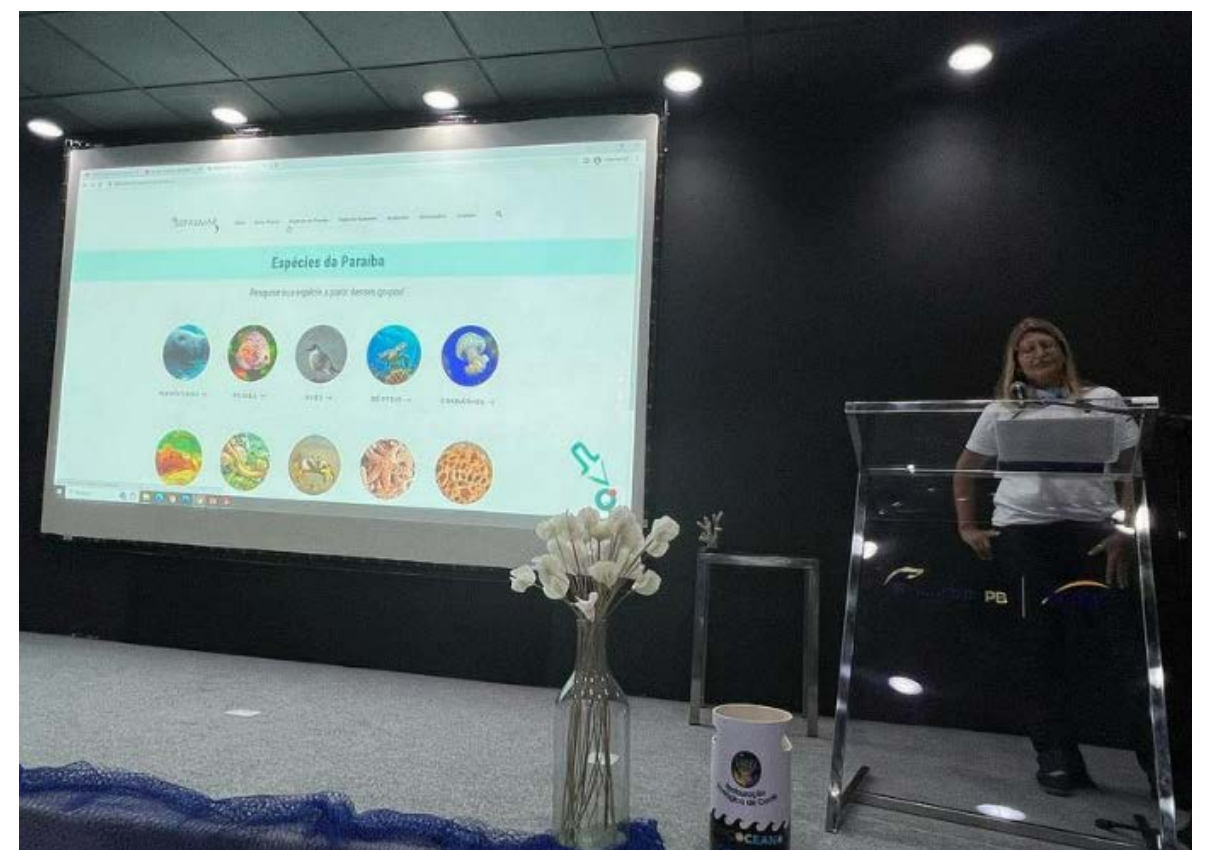


## 07/JUNHO JOÃO PESSOA

O presidente da SOAMAR, Marcos Souto Maior, elucidou sobre o projeto de lei e defendeu que a Cultura Oceânica deve ser fortalecida nas instituições de ensino no Estado.



Foi apresentada a plataforma SISFAUMAR pela Dra Karina Massei, que objetiva estimular a ciência cidadã, fortalecendo o monitoramento voluntário entre os visitantes da faixa litorânea Paraibana, enaltecendo sua riqueza biológica e a importância de sua conservação.



Levando em consideração os crescentes impactos resultantes da bioinvasão do peixe-leão e o alerta emitido de surto de gripe aviária, o Chefe da Divisão de Fauna da Superintendência de Administração do Meio Ambiente (SUDEMA), Leandro Costa Sivestre, explanou as principais medidas de mitigação.





Neste Dia do Oceano, o Capitão dos Portos da Paraíba, Capitão de Fragata Erijansen de Souza Maciel, recebeu a homenagem em reconhecimento ao seu trabalho na área socioambiental, contribuindo com o desenvolvimento da Semana Oceânica com os Grupos dos Escoteiros e com as atividades de pesquisa, esportivas e lúdico-pedagógicas relacionadas com as ciências do mar, além de assegurar, pelas diversas frentes, a proteção e segurança do nosso litoral paraibano.



Não poderíamos deixar de celebrar a vida do Vice-Presidente da SOAMAR, Matheus Roberto Ribeiro!!



# semana oceânica pb

Planeta Oceano: as marés estão mudando!

2021 Década das Nações Unidas das Ciências do Oceano para o Desenvolvimento Sustentável  
2030

07/JUNHO  
JOÃO PESSOA  
CELEBRAÇÃO

E fomos surpreendidos pelo “Momento de Encantamento” do Restaurante do Hotel Escola do Sesc Cabo Branco, que nos alimentou o corpo e a alma de tanta cultura oceânica.



Em nome de toda a organização da III SOPB, os nossos mais sinceros agradecimentos pelo carinho oceânico ao Sr. José Marconi Medeiros de Souza (Presidente da Fecomércio), à Sra Juliana Maria Fernandes Pereira de Melo Silvino (Diretora Regional do Sesc Paraíba), ao Sr. Fábio Dutra Almeida (Gerente Sesc Cabo Branco) e toda a equipe de gastronomia e organização.



# ESPAÇO OCEANO



O Espaço Oceano foi idealizado pela parceria de quatro instituições para inspirar a todos para a conservação dos corais e manguezais por meio da biotecnologia, ciência da sustentabilidade e turismo náutico ecopedagógico.



No Espaço Oceano, ocorreram diversas exposições com atividades lúdica-didáticas. Teve palestras sobre o Programa Estratégico de Recifes Artificiais Marinho (PREAMAR), os casos atuais da espécie invasora peixe-leão & a situação da gripe aviária, além da propagação da plataforma de dados SISFAUMAR.



Durante todo o evento, foi distribuída muita cultura oceânica... só Ondas de Boas Vibrações!

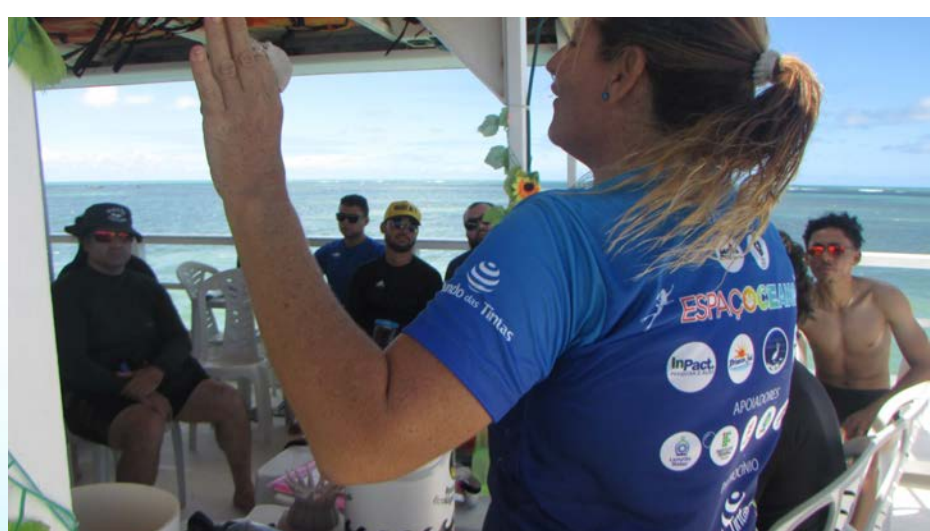
Cordões Ecosociais dos Povos do Mar, confeccionados pelas Sereias da Penha.



Chaveiros e porta-celulares em forma de Onda produzidos em impressora 3D, no Laboratório de Prototipagem Lampião Maker (IFPB).



Remada e Embarque para o Abraço em Prol dos Corais no recife do Seixas





## “1 MINUTO PELOS CORAIS”

Em fev/2020, foi observado o maior evento de branqueamento em massa dos corais na Paraíba, resultante de uma anomalia térmica classificada pela NOAA. O branqueamento de corais é um fenômeno em que se observa a perda das microalgas zooxantelas que vivem abrigadas entre os tecidos dos corais, responsáveis pela nutrição, desenvolvimento e coloração dos mesmos. Dependendo da duração e intensidade dos eventos (no caso, o aumento da temperatura), as zooxantelas podem voltar ou não a habitar o coral e este, conseqüentemente, pode vir a se recuperar ou morrer de inanição.



O projeto de Restauração Ecológica de Corais realizado pela Dra. Karina Massei e financiado pela Fapesq-PB, no âmbito do Programa de Ecologia e Monitoramento Ambiental (PPGEMA/UFPB), têm os corais do Seixas como designer experimental, e, através dos pilares da ciência da sustentabilidade, desde o início, conta com a ampla atuação da comunidade local e parceiros.

Pela importância dos corais e todo o sistema recifal, foi motivada a campanha

## “1 MINUTO PELOS CORAIS”!



@piscininha\_amor\_seixas



### Instituições:



A III SOPB esteve no município do Conde realizando o evento com a parceria da Colônia de Pescadores Z-09 (Jacumã). Além das exposições, houve palestras e rodas de conversa. Entre as palestras: As Tartarugas Marinhas na Paraíba Pós-Pandemia, O Programa Estratégico de Recifes Artificiais Marinho (PREAMAR), Os casos: peixe-leão & gripe aviária e a plataforma de dados SISFAUMAR.



Contamos com a participação de moradores locais, representantes do Instituto Parahyba de Sustentabilidade: IPAS, da Biblioteca do Mar, da rede pública de ensino (Profa. Jociane), e moradores locais. Agradecemos a acolhida que tivemos pela Colônia de Pescadores Z-09. Gostaríamos de ressaltar o relato emocionante do Presidente da Colônia de Pescadores Sr. Arionaldo de Souza.



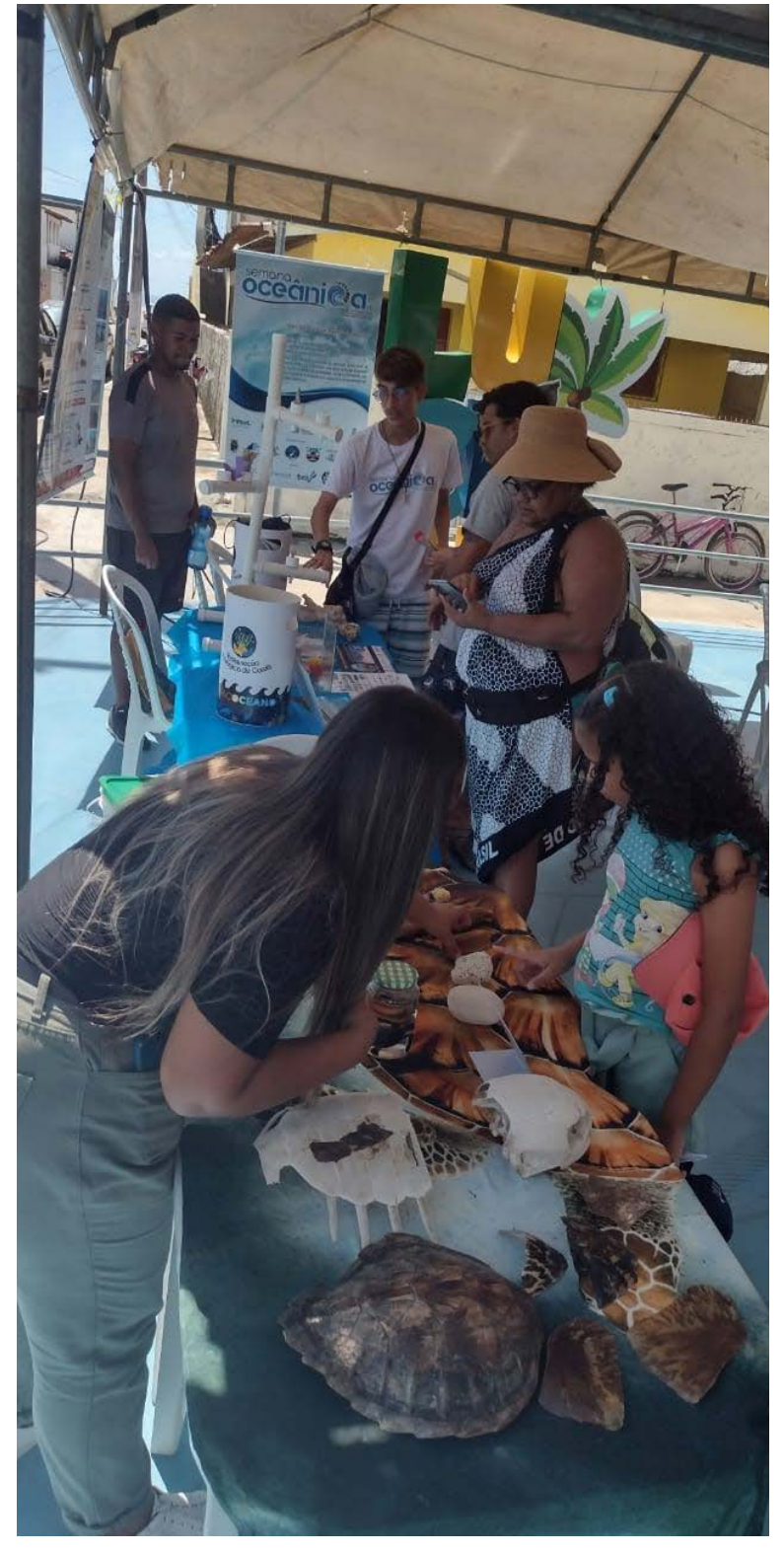
# semana oceânica pb

Planeta Oceano: as marés estão mudando!!

2021 Década das Nações Unidas das Ciências do Oceano para o Desenvolvimento Sustentável 2030

10/JUNHO  
LUCENA

Prestigiando a 1ª Semana do Meio Ambiente, organizada pela Secretaria de Meio Ambiente de Lucena, as atividades da III SOPB no município foram realizadas através de uma parceria entre o poder público local e a organização. O evento foi na praça central e contou com diversas exposições, palestras e rodas de conversas.



Abrilhantando o momento, tivemos a surpresa e honra de vivenciar a atração cultural local com a apresentação do Coco de roda do Mestre Basto do Coco.





## Discovery Dive (Experimentação de mergulho em piscina)

Ivan Occhi  
Instrutor de Mergulho PADI



Apoio:





# semana oceânica pb

Planeta Oceano: as marés estão mudando!!

2021 Década das Nações Unidas das Ciências do Oceano para o Desenvolvimento Sustentável  
2030

18/JUNHO  
CABEDELO

## Limpeza de praia e Triagem do lixo coletado

No dia 18, tivemos a ação do Projeto LIMPAMAR, desenvolvido pela ONG Guajiru. O LIMPAMAR visa a sensibilização ambiental – através de exposições temáticas – das comunidades litorâneas da Paraíba, e a realização da limpeza e gravimetria de trechos praia. O Projeto conta com a participação de diversos atores sociais e da sociedade em geral.



semana oceânica pb  
Planeta Oceano: as marés estão mudando!!

A Comissão Organizadora da III Semana Oceânica da Paraíba convida para participar neste domingo, dia 18/06, em Intermares (Cabedelo), da ação de limpeza de praia, o **Projeto LimpaMar**, desenvolvido pela Associação Guajiru. Contaremos também com **diversas exposições** de parceiros que atuam na região costeira, e juntos iremos realizar uma celebração do término do evento no bar/restaurante Espetinho da Praia.

**Contamos com a sua presença!!!**

**Programação Oficial (com Sol)**  
8h00: Concentração com exposições temáticas no "bar do surfista" (Av. Oceano Atlântico, Intermares)  
08h30 Largada para Limpeza de praia  
09h30 Triagem do lixo  
11h00: Encerramento no Espetinho da Praia (adesão a Plataforma Sisfaumar, sorteio de entradas para o Aquário Paraíba e brindes diversos)

**Programação Alternativa (com Chuva)**  
9h00: Concentração no "bar do surfista" (Av. Oceano Atlântico - Intermares Cabedelo - PB)  
11h00: Encerramento no Espetinho da Praia (adesão a Plataforma Sisfaumar, sorteio de entradas para o Aquário Paraíba e brindes diversos)

**Organização:** InPact, Guajiru, PREAMAR, NECOMAR, SISFAUMAR, FUNDAÇÃO DE PESQUISA E AÇÃO

**Apoiadores:** Fecomércio PB, Senac, Ferreira Costa, Platina, Mundo das Tintas, 30 Anos Tutiplast

**Parceiros:** FUNDACÃO PARA LUGAR AGRIICULTOR, GRUPO DE VOLUNTÁRIOS GREENPEACE, JAMPA, CIPY, SEMAM, SEDUC

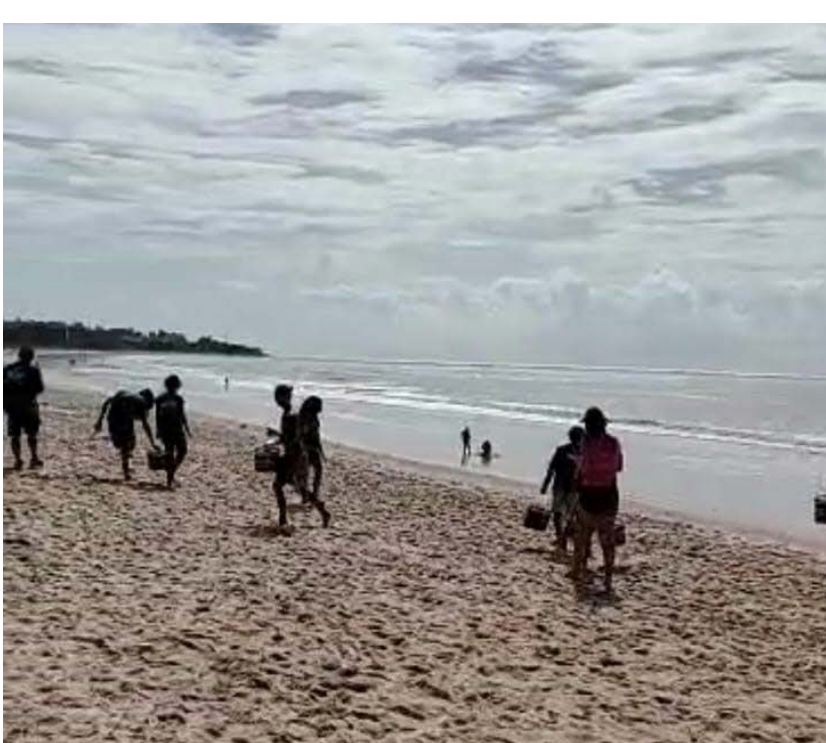
Inicialmente planejada para o dia 11 de junho, a ação foi adiada para o dia 18 de junho, devido ao tempo, e, mesmo com as dificuldades, houve a ação!





### Limpeza de praia & Triagem do lixo coletado

Materiais como água, frutas, sacolas, luvas e protetor solar foram disponibilizados pelos Organizadores, graças aos parceiros Ferreira Costa, Águas Platinas e Tutiplast. Além da coleta de lixo, também foi feita a triagem e pesagem dos resíduos coletados:



### Confraternização dos Oceânicos e Oceânicas

Finalizadas as atividades na praia, os participantes foram para o local de apoio de um dos nossos patrocinadores: o Espetinho da Praia, onde foi realizado um apanhado do evento, através da apresentação de vídeo com o compilado de todos os dias!



### Visita ao Navio-Patrolha (Npa) "Goiana"

Pela tarde, foi possível visitar o Navio-Patrolha "Goiana", que estava atracado no porto de Cabedelo, o último dos municípios a contemplar as atividades do evento.



Contexto sobre o Navio-Patrolha (Npa) "Goiana" da Marinha do Brasil: as principais atividades realizadas pelo navio-patrolha são a inspeção naval, o controle de área marítima e a ação de presença, visando fiscalizar os recursos marinhos, as plataformas de petróleo e as atividades de pesquisa no mar territorial, na zona contígua e na zona econômica exclusiva. Também contribui no apoio a ações de mergulho e na ajuda humanitária em situações de calamidade pública.



**Nascimento de Tartarugas**  
*Praia de Intermares*

Por fim, fomos privilegiados com o nascimento dos filhotes de um dos últimos ninhos monitorados da temporada reprodutiva de 2022/23 pelo Projeto Tartarugas Urbanas desenvolvido pela Associação Guajiru, e assim foi possível acompanhar a caminhada das tartarugas até o Oceano, encerrando com "chave de ouro" as atividades da III Semana Oceânica e mostrando que, de fato, as marés estão mudando para a conservação marinha!

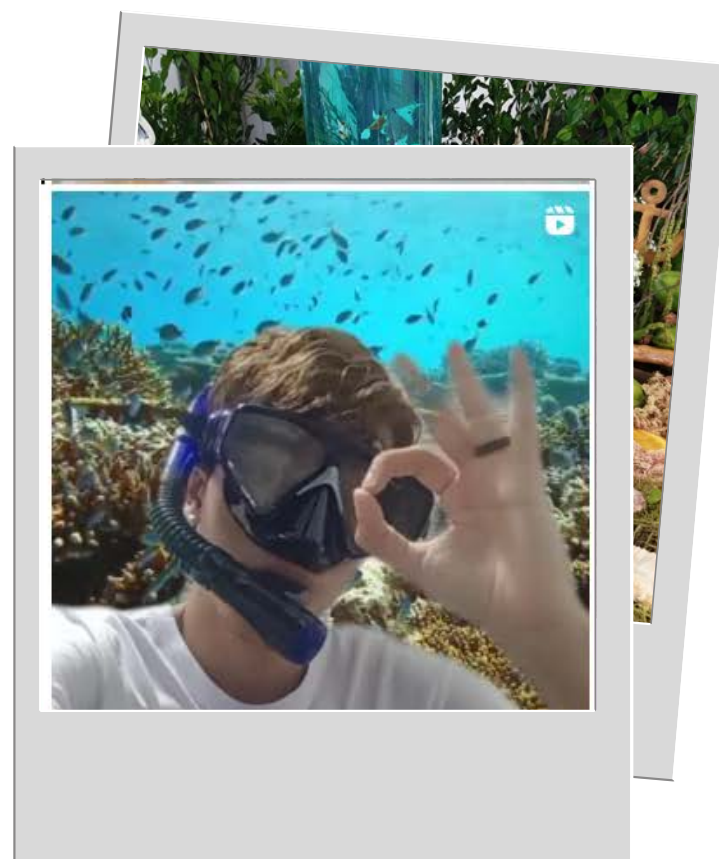


# 05 PROPAGAÇÃO MUDIÁTICA



A divulgação da III Semana Oceânica PB iniciou nas redes sociais (@semanaoceanica\_pb) através de vídeos de chamamento, visando despertar a atenção do público em geral, mas principalmente para os representantes dos segmentos que caminham, correm, jogam, pescam, pedalam, navegam, remam, dropam, velejam, surfam, voam, mergulham e que, de todas as suas formas, e conjunturas... respeitam o precioso litoral paraibano!

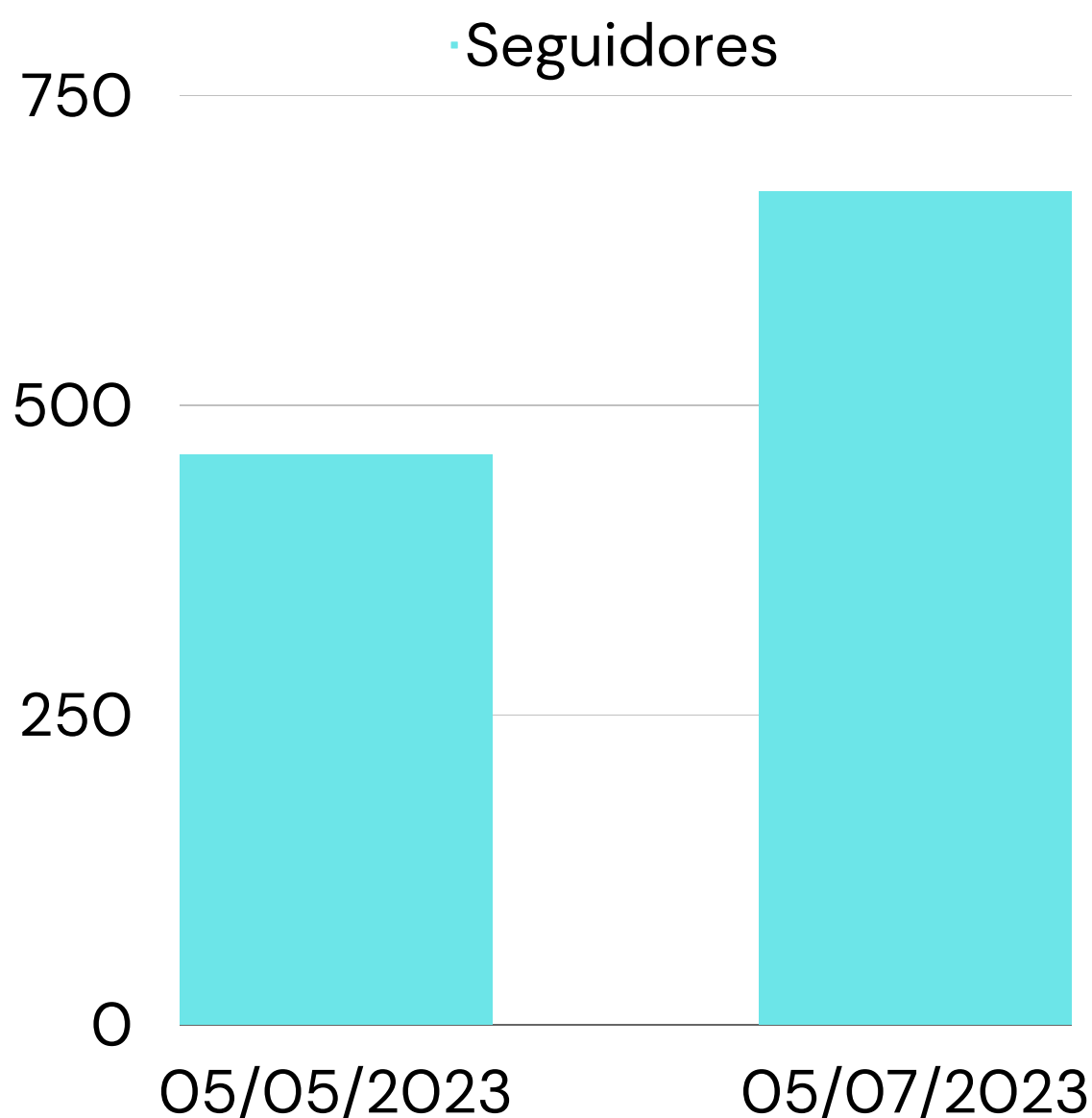
Todos os parceiros, apoiadores e engajados com a causa foram convidados a participar conosco na III SOPB! Mas, diga-se de passagem: o nosso Thallys arrasou na produção do vídeo!



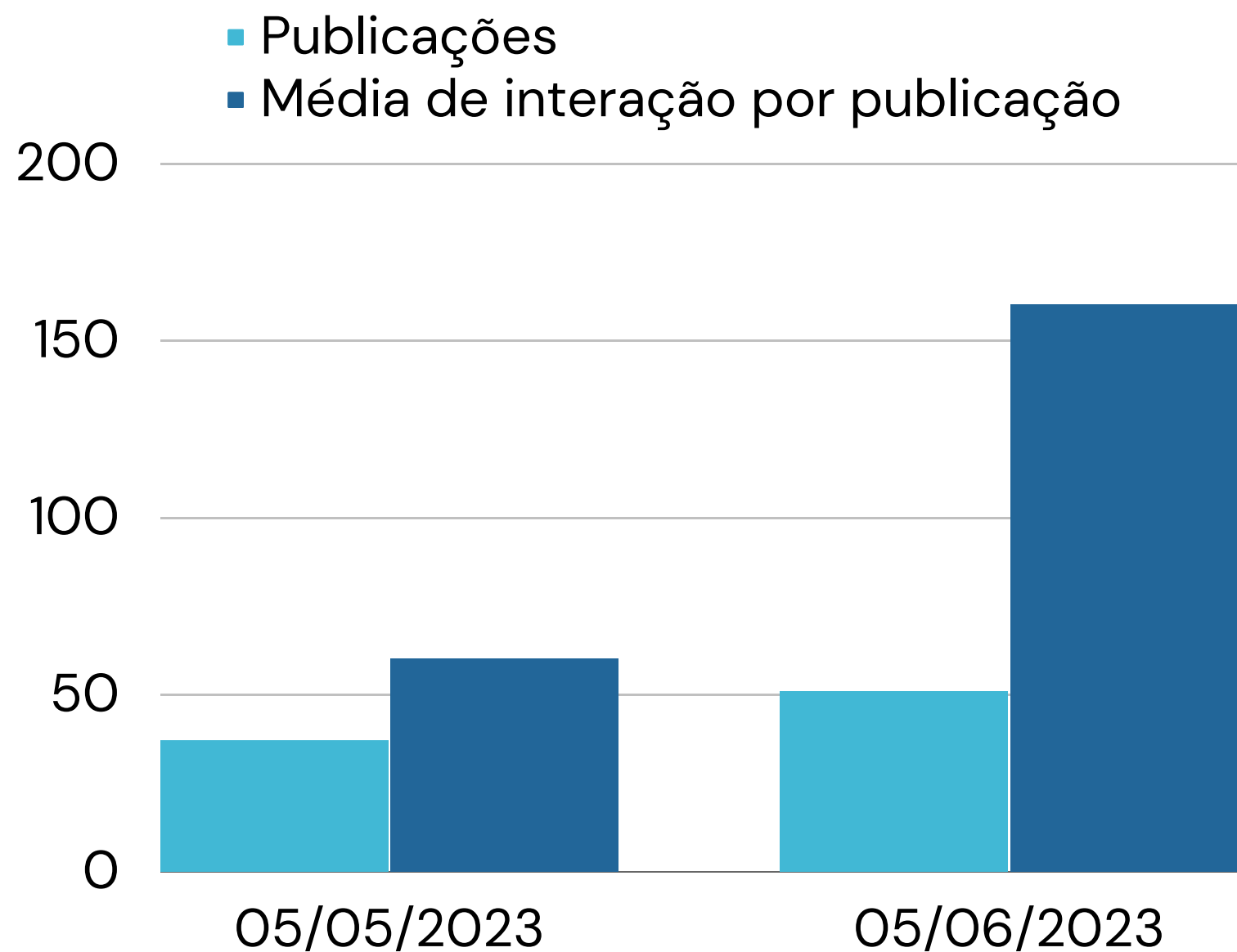
Rosana Rodrigues de Souza, mesmo a distância (em Santos), inscreveu-se e esteve conosco, acompanhando-nos em todos os momentos!!

As inscrições foram realizadas através da plataforma Even3 ([even3.com.br/semanaoceanicapb](https://even3.com.br/semanaoceanicapb))

Uma nova administração das redes sociais iniciou-se no dia 05 de maio de 2023 e foi adotada a estratégia de promover um maior número de publicações, a fim de favorecer uma ampla interação com as pessoas que apresentassem interesse no evento.

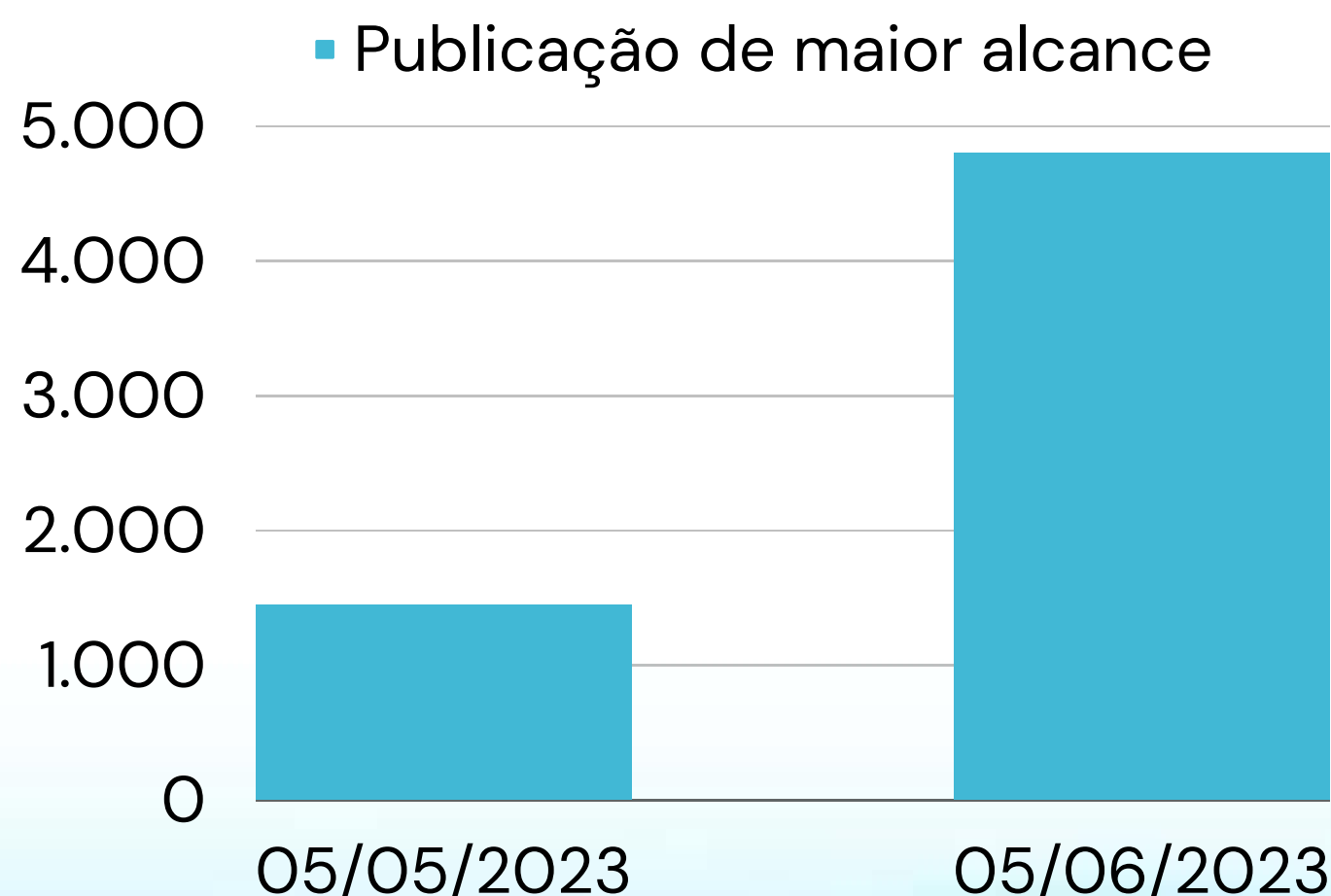
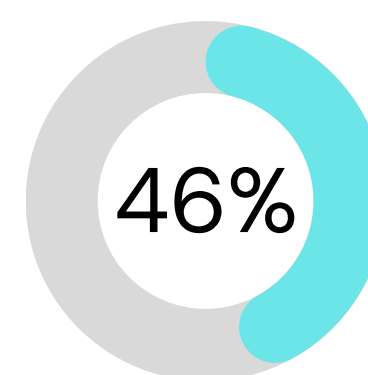


**O alcance aumentou mais que o triplo!**



Essa estratégia mostrou-se bastante efetiva, dado que, em um curto espaço de tempo de apenas 2 meses, houve um aumento no número de pessoas que acompanhavam a rede social do evento (Instagram), expresso pela diferença do número de seguidores do gráfico ao lado:

Houve um aumento de 46% dos seguidores em apenas 2 meses!



# 05 PROPAGAÇÃO MUDIÁTICA

A campanha

## “1 MINUTO PELOS CORAIS”

foi lançada pela organização no segundo dia do evento e divulgada pelas mídias sociais.



Ressalta-se a parceria desde 2021 da Semana Oceânica com o Instituto Environmental Smoke, que através de seu periódico (ES Journal) multidisciplinar, busca ampliar o conhecimento científico dentro de uma abordagem interdisciplinar, reunindo não só a comunidade científica, mas também toda a sociedade em torno do tema da relação do meio ambiente com a humanidade, seguindo os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.



<https://environmentalsmoke.com.br>





## COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO



**Karina Massei**  
InPact  
SOAMAR



**Danielle Siqueira**  
ONG Guajiru



**Thallys Necomar**



**Rogério Ferreira**  
InPact



**Ivan Occhi**  
Clube do Mergulho



**Claudio Natividade**  
IFPB CCAC  
Preamar



**Marcéu Adissi**  
IFPB CCAC  
Preamar



**Janio Santos**  
Personal da Aventura



**Cláudio Silva**  
Primeiro Sol



**Willma Araújo**  
InPact



**Carlos Soares**  
InPact



**Thaís Cavalcante**  
IFPB



**João Marcelo**  
ONG Guajiru



**Rafael Lima**  
ONG Guajiru



**Juliana Galvão**  
ONG Guajiru



**Érica Marques**  
ONG Guajiru



**Alessandra Lontra**  
PREAMAR



**Patrícia Oliveira**  
InPact  
Facene



**Jackelyne Lima**  
SISFAUMAR



**Carlos Zorab**  
InPact



**Margarida Furquim**  
InPact



**Luiz Araújo**  
InPact



**Dimíttri de A. Costa**  
Environmental Smoke

Organizar

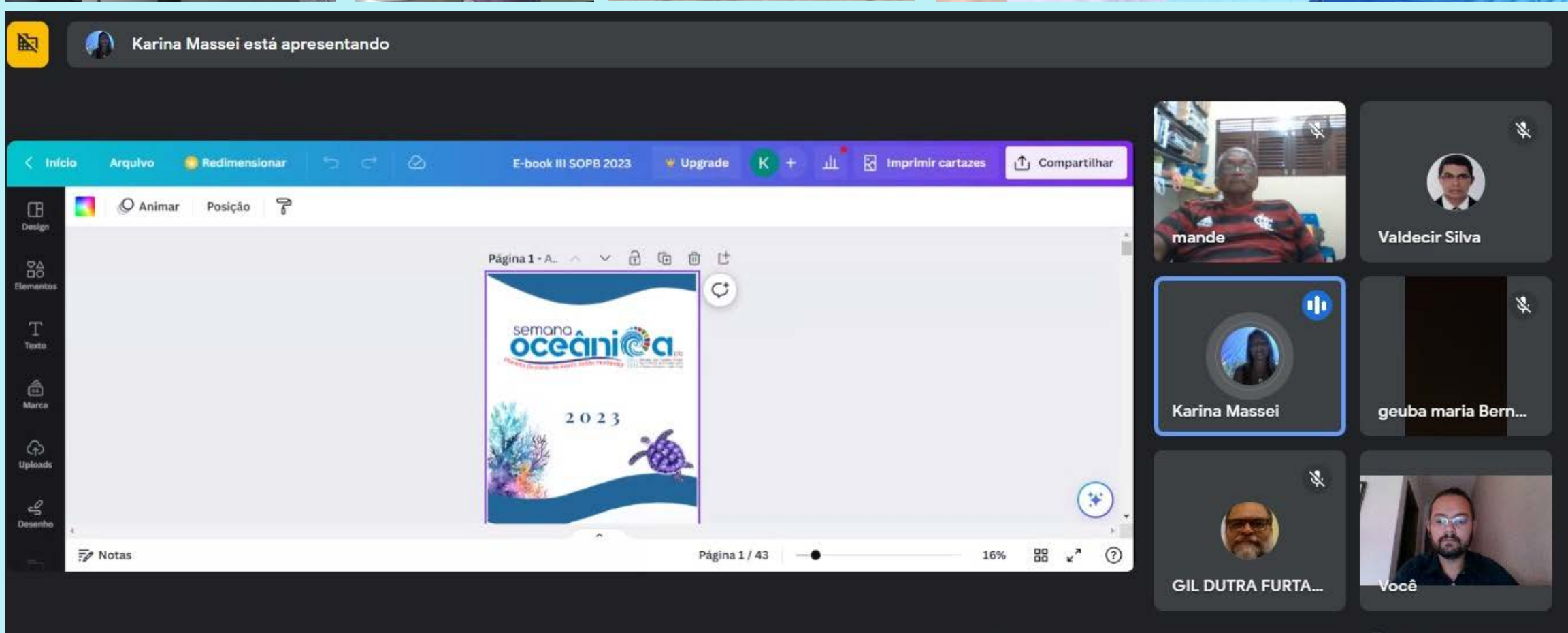
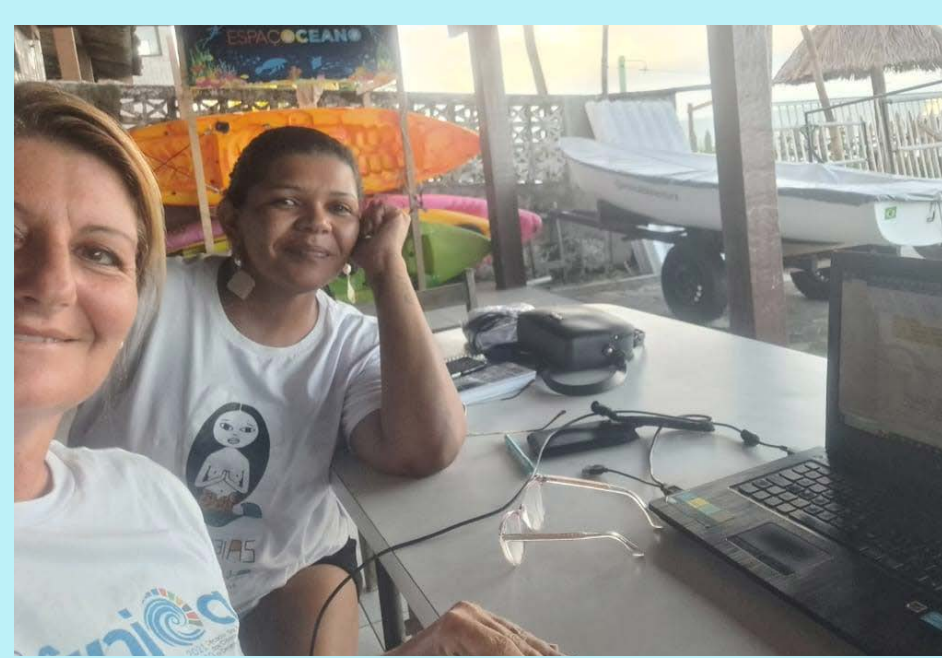


Campus Avançado  
Cabedelo Centro

# 07 UM POUCO DOS BASTIDORES



# 07 UM POUCO DOS BASTIDORES



**BOA MARÉ A TODOS! Nos vemos em 2024!!!**



# semana oceânica pb

Planeta Oceano: as marés estão mudando!

2021 Década das Nações Unidas das Ciências do Oceano para o Desenvolvimento Sustentável  
2030

Não estamos no mesmo barco, mas estamos no mesmo oceano.

Organizações

Agradecemos por continuar confiando no nosso trabalho e por estarmos juntos mais este ano.

