

EMBAIXADORES DO
TURISMO
PELA CONSERVAÇÃO DO
OCEANO



InPact.
PESQUISA E AÇÃO



Secretaria de
Turismo



eBook
2025

Publicado em Agosto de 2025 pelo Instituto Environmental Smoke.

João Pessoa, Paraíba, Brasil.

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

Published August 2025 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 a 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.

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

For bibliographical purposes, this publication should be cited as follow:

SETUR - Secretaria Municipal de Turismo de João Pessoa, BAZANTE FILHO, A.S.; ELOY, C.C.; VASCONCELOS, J.J.V; MASSEI, K.; LINS, M.A.F; BRITO, T.V.P. (Org.). Embaixadores do Turismo pela Conservação do Oceano. João Pessoa: Environmental Smoke Institute. 1. ed. 47 p.

ISBN nº 978-65-990940-8-8. DOI: 10.32435/envsmoke/embaixturismo



FICHA TÉCNICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO DE JOÃO PESSOA (SETUR/JP)

Vitor Hugo Peixoto Castelliano - Secretário Municipal de Turismo

Daniel Rodrigues de Lacerda Nunes - Secretário Executivo

Bento Correia Lima Filho - Diretor de Desenvolvimento Institucional

Thiago Vinicius Pereira de Brito - Chefe de Gabinete/Coordenador do Projeto

Pablo Robério de Araújo Silva - Chefe da Divisão de Formatação de Produtos Turísticos

Mauro Soares Roballo Júnior - Diretor de Marketing

Ana Cláudia Neves de Oliveira - Auxiliar na Coordenação do Projeto

Thiago Melo Leal - Auxiliar na Coordenação do Projeto

Lucca Rangel Freire de Alcântara - Divisão de Mídias Digitais

Pedro Ivo Soares Ferreira - Fotografia e Filmagem

INSTITUTO DE PESQUISA E AÇÃO - INPACT

Rogério dos Santos Ferreira - Presidente

Luiz Alberto de Souza Araújo - Vice-Presidente

Adeilson Silva Bazante Filho - Gestor Ambiental

Carlos Frederico Chrockatt de Sá Marques - Terapeuta Holístico

Christinne Costa Eloy - Bióloga

Jéssica Joseane Viana de Vasconcelos - Oceanógrafa

Karina Massei - Bióloga Marinha

Marcos Saboya de Albuquerque - Oceanógrafo

Margarida Alcoforado Furquim Lins - Bióloga

Maria Jackelyne Lima de Aguiar - Bióloga

Marília Moura Gomes - Graduanda em Gestão Ambiental

Willma Araújo do Nascimento - Educadora Ambiental

CLUBE DO MERGULHO JP

Ivan Occhi - Biólogo Instrutor de Mergulho

Gabriel Correia Silva - Graduando em Biologia

Thiago Santana dos Santos - Pescador de apneia

Wendell Luiz da Silva - Guia de Turismo



REVISÃO DE TEXTO

Christinne Costa Eloy

DIAGRAMAÇÃO E ILUSTRAÇÕES

Adeilson Silva Bazante Filho

Jéssica Joseane Viana de Vasconcelos

ORGANIZADORES

Adeilson Silva Bazante Filho

Christinne Costa Eloy

Jéssica Joseane Viana de Vasconcelos

Karina Massei

Margarida Alcoforado Furquim Lins

Thiago Vinicius Pereira de Brito

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Embaixadores do turismo pela conservação do oceano
[livro eletrônico] / organizadores Adeilson Silva
Bazante Filho...[et al.]. -- João Pessoa, PB :
Environmental Smoke, 2025.
PDF

Outros organizadores: Christinne Costa Eloy,
Jéssica Joseane Viana de Vasconcelos, Karina Massei,
Margarida Alcoforado Furquim Lins, Thiago Vinicius
Pereira de Brito.

ISBN 978-65-990940-8-8

1. Ecologia 2. Meio ambiente - Conservação
3. Oceanos 4. Turismo - Aspectos ambientais
5. Turismo - Aspectos econômicos I. Bazante Filho,
Adeilson Silva. II. Eloy, Christinne Costa.
III. Vasconcelos, Jéssica Joseane Viana de.
IV. Massei, Karina. V. Lins, Margarida Alcoforado
Furquim. VI. Brito, Thiago Vinicius Pereira de.

25-295971.0

CDD-363.7

Índices para catálogo sistemático:

1. Turismo : Aspectos ambientais 363.7

Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415



PREFÁCIO

A Secretaria Municipal de Turismo de João Pessoa reafirma seu compromisso em promover um turismo que valoriza, preserva e regenera o nosso maior patrimônio natural: o oceano. No Brasil, a Cultura Oceânica vem conquistando espaço, conectando cidadãos e visitantes à riqueza da nossa Amazônia Azul. Nesse contexto, o turismo náutico e o mergulho se consolidam não apenas como experiências inesquecíveis de contemplação e lazer, mas como instrumentos estratégicos de educação ambiental e conservação marinha.

Com esse olhar, apoiamos a formação dos “Embaixadores do Turismo pela Conservação do Oceano”, uma iniciativa inédita na América Latina. O projeto une capacitação técnica e consciência ecológica, transformando o turismo de mergulho em um verdadeiro agente de preservação ambiental e de promoção do ecoturismo regenerativo.

Fruto do diálogo entre o poder público, o trade turístico, instituições de pesquisa e a comunidade local, essa ação fortalece a integração entre ciência, economia e conservação, garantindo uma governança náutica eficiente em João Pessoa. Por meio de seis módulos teóricos-práticos, conduzidos por especialistas, formamos profissionais preparados para oferecer experiências seguras, enriquecedoras e ambientalmente responsáveis. Entre eles, destacamos o papel fundamental do Guia de Turismo — anfitrião que recebe, orienta e encanta o visitante, atuando como intérprete do nosso patrimônio natural e cultural, além de ser um verdadeiro cientista cidadão, capaz de inspirar e engajar turistas na proteção dos ecossistemas marinhos.

Todas as etapas do projeto seguem diretrizes da Agenda 2030 da ONU, com destaque para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico), ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis), ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima) e ODS 14 (Vida na Água). Também incorporamos os princípios da Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável e da Década da Restauração de Ecossistemas, reforçando que o turismo só é legítimo quando preserva e valoriza os recursos que o tornam possível.

Este é mais do que um registro: é um convite para que todos — visitantes, moradores, profissionais e parceiros — façam parte dessa jornada. Ao conhecer nossas ações, histórias e resultados, esperamos inspirar cada cidadão a tornar-se também um embaixador pela conservação do oceano, que reconhece a importância do mar e atua para garantir seu futuro.



João Pessoa avança para ser referência em turismo sustentável e regenerativo. E fazemos isso navegando juntos, com responsabilidade, inovação e profundo respeito pelo nosso oceano.

Vitor Hugo Peixoto Castelliano.
Secretário Municipal de Turismo.

Daniel Rodrigues de Lacerda Nunes.
Secretário Executivo de Turismo.

Thiago Vinicius Pereira de Brito.
Chefe de Gabinete
Coordenador do Projeto

Bento Correia Lima Filho.
Diretor de Desenvolvimento Institucional

Secretaria de
Turismo



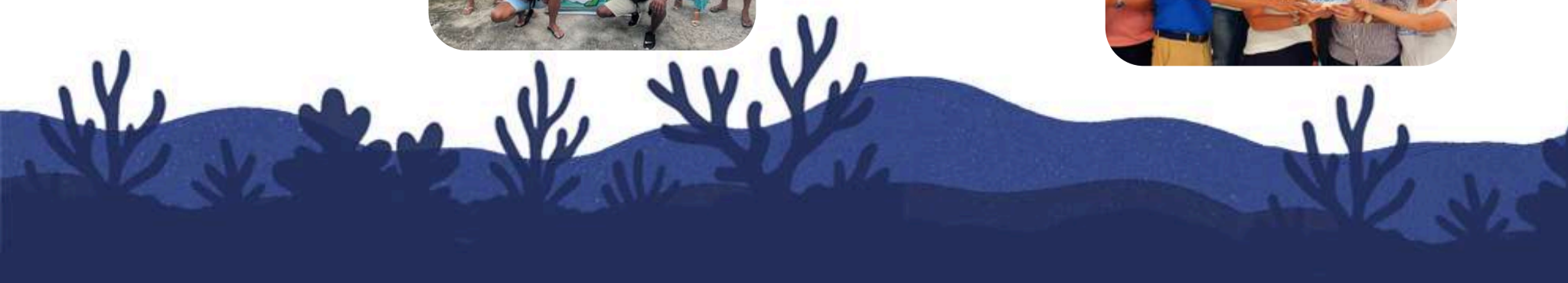
@setur.joaopessoa

econectados



O InPact foi instituído no início de 2020, a partir de uma equipe multidisciplinar de pesquisadores, tendo como missão a promoção à defesa, preservação e conservação do meio ambiente marinho e terrestre, dos patrimônios natural e cultural e o desenvolvimento sustentável por meio de pesquisa e ação.

Sediado no Espaço Oceano (praia do Seixas, João Pessoa/PB), o InPact realiza diversas atividades, como o programa Econectados (turismo náutico, ecopedagógico e regenerativo), o Programa de Restauração Ecológica de corais e manguezais, a Semana Oceânica, entre outras. Sempre com envolvimento das instituições de ensino, entidades governamentais, comunidades tradicionais e da sociedade como um todo.





O Clube do Mergulho – João Pessoa destaca-se como uma escola de mergulho certificada PADI, com instrutores experientes e equipamentos das melhores marcas europeias.

Além da orientação técnica cuidadosa, o Clube também se destaca pela qualidade da experiência de mergulho nos recifes de Picãozinho, piscinas naturais do Seixas e até naufrágios históricos, com visibilidade cristalina e rica vida marinha. É uma escolha ideal tanto para iniciantes quanto para mergulhadores experientes que buscam segurança, bom atendimento e conexão com a natureza marinha de João Pessoa.

Além disso, apoia projetos de pesquisa e de mitigação de espécies invasoras.





O **Espaço Oceano** floresce pela união de forças de cinco instituições — InPact, Personal da Aventura, Clube do Mergulho, Piscininha do Amor e Mar Sereno — todas guiadas por uma mesma paixão profunda e vibrante: o mar.

Sua missão é ser um **centro de excelência** em educação, esporte, aventura, pesquisa, turismo regenerativo e oportunidades de qualidade, promovendo atividades pioneiras que apoiam a gestão sustentável dos recursos costeiros e marinhos da Paraíba.

Seu propósito é **sensibilizar e capacitar pessoas** para vivenciar esse sistema dinâmico, fortalecendo a **cultura oceânica** e estimulando cada participante a tornar-se um **Cientista Cidadão**, engajado na conservação destes ecossistemas tão frágeis e valiosos.



 @espacooceano_

Sumário

12

CONTEXTUALIZAÇÃO

14

CONCEITOS

16

ESTRUTURA DO CURSO

17

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

17

PREMISSAS

18

INSCRIÇÕES E CREDENCIAMENTO

18

MÓDULO I - RELEVÂNCIA DA ECOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ECOTURISMO MARINHO

21

MÓDULO II – PROGRAMAS EDUCACIONAIS E EXPECTATIVAS TURÍSTICAS: EAMAR E GIZC

23

MÓDULO III – TIPOS DE MERGULHO E MATRIZ SWOT COMO SOLUÇÃO PARA RECIFES

25

MÓDULO IV – CRIANDO PROGRAMAS DE ECOTURISMO DE MERGULHO E ESTRATÉGIAS DE VENDA



27

**MÓDULO V – EXPERIMENTAÇÃO DE
MERGULHO EM ÁREA CONFINADA E TÉCNICAS
DE BEM-ESTAR**

29

**MÓDULO VI – DISCOVERY SCUBA DIVING E
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE CORAIS**

33

SOLENIIDADE DE ENTREGA DE CERTIFICADOS

35

CONSIDERAÇÕES FINAIS

36

MEMÓRIAS DO MAR

39

DIVULGAÇÃO

40

O CARDUME DOS FACILITADORES

42

A FROTA DOS PARTICIPANTES

44

EQUIPE DE APOIO

45

APOIO INSTITUCIONAL



CONTEXTUALIZAÇÃO



A demanda

A cidade de João Pessoa possui um litoral com nove praias urbanas, distribuídas ao longo de cerca de 24 km. Também é cortada pelos principais rios que cruzam o território paraibano, entre eles o Sanhauá, onde a cidade foi fundada.

Desde os anos de 1980, alguns recifes costeiros, como Picãozinho, são explorados turisticamente. A geomorfologia costeira, a água morna e cristalina, a oscilação da maré, especificamente em marés baixas, permitem aos visitantes o acesso ao fundo marinho – pois formam-se verdadeiras piscinas naturais - e o contato visual com diferentes espécies de peixes, algas e corais, através do mergulho.



Além da beleza paisagística e da biodiversidade marinha natural, o litoral pessoense possui naufrágios que são patrimônios culturais subaquáticos, que reportam a riqueza histórica dos Povos do Mar e podem ser contemplados através de mergulhos.



Este tipo de turismo depende diretamente da qualidade dos ambientes costeiros. Fatores como a transparência e limpeza da água, a conservação das praias, o bom planejamento das zonas litorâneas, as condições meteorológicas e oceanográficas, a acessibilidade e a saúde dos ecossistemas são essenciais para garantir experiências inesquecíveis.

Somados aos atrativos como sol e mar, o mergulho tem sido um segmento da atividade turística que tem crescido substancialmente em João Pessoa, abrindo um “leque” de oportunidade relevante, contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da cidade, favorecendo também a conservação ambiental.

DESAFIO ALÉM DO TURISMO DE MERGULHO: NECESSIDADE DE IMPULSIONAR A CONSERVAÇÃO

Em fevereiro de 2020, nos recifes do Nordeste do Brasil, ocorreu o maior evento de branqueamento em massa de corais - processo no qual eles perdem a cor e tornam-se vulneráveis a doenças e até a morte -, desencadeando um efeito em cascata que comprometeu toda a fauna e flora associadas.



Em novembro de 2021 teve início a pesquisa de pós-doutorado sobre a Restauração Ecológica de Corais no recife do Seixas, conduzida pela Dra. Karina Massei e financiada pela Fapesq/PB, por meio da Universidade Federal Paraíba. O estudo partiu de uma Unidade Amostral e, desde o início, foi implementado em conjunto com a comunidade local, estabelecendo diversas parcerias e tendo como sede o Espaço Oceano.



Em 2024, a área da pesquisa voltou a sofrer um branqueamento em massa. O evento coincidiu com um novo alerta global emitido pela Administração Oceânica e Atmosférica Nacional (NOAA) e pela Iniciativa Internacional do Recife de Coral (ICRI). Segundo o comunicado, entre 1º de janeiro e 14 de abril de 2024, mais de 54% dos recifes de corais do planeta foram afetados. O fenômeno atingiu pelo menos 53 países e territórios, incluindo grandes áreas dos oceanos Atlântico, Pacífico e Índico. Foi considerado o pior período de branqueamento já registrado na história.

Diante das anomalias térmicas cada vez mais frequentes, e da necessidade de engajar mais pessoas, mergulhadores e pescadores passaram a se envolver no projeto. Isso levou à ampliação das atividades e à busca por sua sustentabilidade, originando o **Mergulho com Propósito** - uma iniciativa do Instituto de Pesquisa e Ação (InPact), que integra ciência, comunidade e visitantes dentro da proposta de Turismo Regenerativo

CONCEITOS RELACIONADOS A MERGULHO & À CULTURA OCEÂNICA

Existem basicamente três tipos de mergulho:

1. mergulho livre (ou apneia)
2. mergulho autônomo (utiliza cilindros de ar comprimido)
3. mergulho técnico (profissional)

O mergulho recreativo é uma atividade de contemplação da natureza, pode ser livre ou autônomo e o mergulho técnico é uma forma avançada de mergulho autônomo, frequentemente envolvendo descompressão e explorando maiores profundidades.

O mergulho profissional técnico inclui diversas atividades como mergulho comercial (manutenção, reparos, etc.), mergulho científico (pesquisa) e mergulho de resgate.

O mergulho e a **Cultura Oceânica** estão intrinsecamente ligados, pois o mergulho é uma forma de vivenciar e interagir com o oceano, promovendo uma maior conscientização sobre sua importância.

A **Cultura Oceânica** engloba o reconhecimento do oceano como parte integrante de nossas vidas, influenciando nosso clima, economia e saúde, mesmo para quem vive longe do litoral.

O Brasil pode se tornar o primeiro país do mundo a incluir oficialmente a Cultura Oceânica no currículo escolar nacional - o Currículo Azul -, consolidando-se como líder global em educação para a sustentabilidade e ação climática.



Fonte: Cempra, 2025



CONCEITOS RELACIONADOS A ECONOMIA AZUL & TURISMO REGENERATIVO

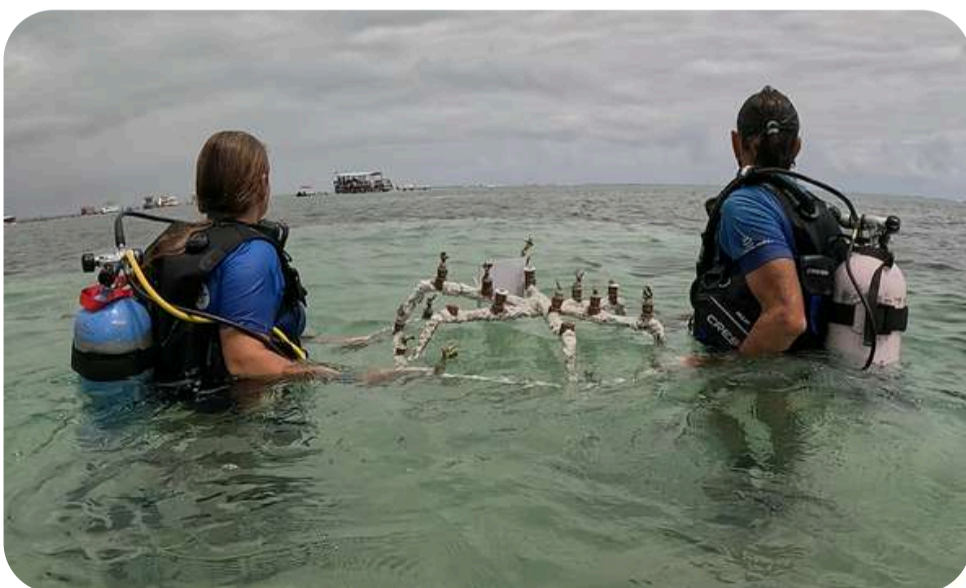
A **Economia Azul** abrange uma ampla gama de atividades relacionadas aos meios aquáticos e marinhos, como pesca, aquicultura, turismo náutico, portos e transporte marítimo, construção naval, energias renováveis do mar, alfabetização oceânica, educação e investigação, entre outras. É impulsionada por fatores essenciais, como saneamento básico, a manutenção de um oceano saudável e resiliente, a proteção da biodiversidade, a vitalidade dos ecossistemas, a educação e o desenvolvimento social incluso.

O objetivo central é utilizar os recursos aquáticos de forma a promover o desenvolvimento econômico, sem comprometer a saúde e a sustentabilidade do Oceano, do planeta e das pessoas.

Nesse contexto, turistas e cidadãos se conectam com o Oceano e seus espaços marinhos em busca de realização pessoal, bem-estar físico e mental e vivências culturais enriquecedoras. Essa relação fortalece as cadeias de indústria de viagens e abre espaço para um **Turismo Responsável, Sustentável e Regenerativo**, que, numa perspectiva sistêmica, gera impactos positivos tanto sociais quanto ambientais.

O mergulho tem uma posição estratégica nesse processo. Ele apoia uma **Economia Azul** saudável ao equilibrar o uso do oceano para fins turísticos - que impulsionam economias locais - com a conservação marinha necessária para garantir seu uso no futuro.

Assim, o mergulho fortalece a **Economia Azul** e, ao mesmo tempo, promove o cuidado com o planeta e seus habitantes. Participar de projetos de restauração de corais, fazer parte de um estudo de ciência cidadã ou apoiar iniciativas de conservação locais são exemplos de como os viajantes podem contribuir para o **Turismo Regenerativo**.



ESTRUTURA DO CURSO

O curso foi subdividido em seis módulos teórico-práticos, conduzidos por especialistas de diversas instituições, que abordaram desde fundamentos de ecologia marinha até o processo de vendas multifacetadas.



O curso aconteceu de 7 a 17 de abril de 2025, com carga horária de 28 horas. Além das aulas, foram realizados três eventos complementares: a Solenidade de Entrega dos Certificados, a Abertura da Semana Oceânica e o Lançamento do E-book, que marcou o Encerramento.

Todos os participantes receberam um kit personalizado:





PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Foram utilizadas metodologias participativas de ensino-aprendizagem, baseadas em experimentações práticas com abordagem lúdico-didática. As atividades ocorreram em três etapas: em terra, durante o mergulho em águas confinadas e, posteriormente, na área do projeto de restauração ecológica de corais, no recife do Seixas, litoral de João Pessoa.

PREMISSAS

Seguindo os objetivos da **Agenda 2030 do Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e os propósitos estabelecidos pela **Década da Ciência Oceânica** e pela **Década da Restauração de Ecossistemas** (PNUMA; FAO 2020), o curso incorporou os preceitos da **Cultura Oceânica**. O objetivo foi estimular a curiosidade, a criatividade, a comunicação, e a ciência cidadã, formando participantes preparados para se tornarem verdadeiros **“Embaixadores Azuis”**.



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



A medida demonstra o compromisso brasileiro com o tema. O chamado currículo azul será integrado às escolas de todo o país e adaptado às realidades regionais e locais. O Brasil assina em 2025 o Protocolo de Intenções na ONU, para que a Cultura Oceânica seja matéria escolar. Assim, assume um protagonismo internacional no tema. É educar para cuidar da nossa Amazônia Azul!

INSCRIÇÕES E CREDENCIAMENTO

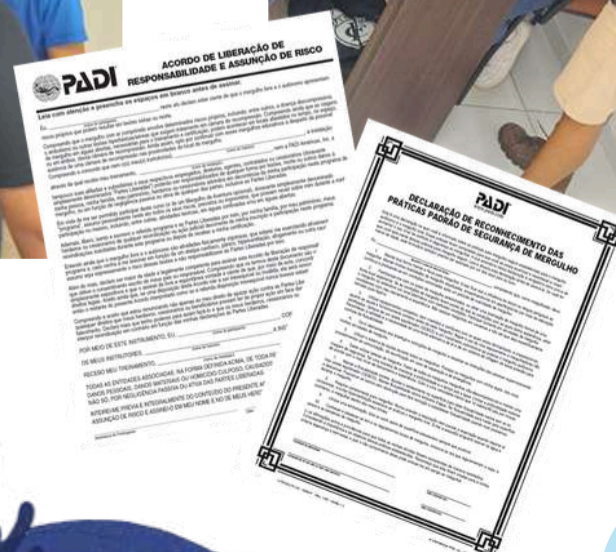


https://www.sympla.com.br/evento/pre-inscricao-embaixadores-do-turismo-pela-conservacao-do-oceano/2890632?share_id=copiarlink



A responsabilidade pelas inscrições ficou a cargo da SETUR, que realizou a divulgação virtual por meio da plataforma Sympla.

O credenciamento ocorreu no primeiro dia de atividades teóricas. Nesse momento, os participantes receberam os kits do curso. Além disso, cada participante recebeu os documentos necessários para atestar sua aptidão física, garantindo segurança nas atividades práticas.



MÓDULO I – RELEVÂNCIA DA ECOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ECOTURISMO MARINHO

Este módulo introdutório explorou a ecologia dos recifes de coral, abordando sua formação, relações ambientais, principais ameaças e princípios de conservação. Os participantes compreenderam como o conhecimento ecológico sustenta práticas de turismo marítimo sustentável e fortalece o ecoturismo marinho na costa paraibana.



Ao aplicar o aprendizado sobre os ecossistemas costeiro e marinho, os participantes integraram informações sobre a biologia das espécies aos roteiros de visita, tornando-os mais robustos em termos de qualidade da informação e literacia oceânica. Além disso, foram apresentadas oportunidades para briefings ecológicos antes dos passeios de barco e do mergulho, destacando a participação colaborativa do turista. Essa abordagem promove boas práticas ambientais, contribui para a saúde do Oceano e permite a realização de ações simples de monitoramento, como fotografia de corais e registros de espécies, exercendo a **ciência cidadã**.







MÓDULO II – PROGRAMAS EDUCACIONAIS E EXPECTATIVAS TURÍSTICAS: EAMAR E GIZC

Neste módulo, foram discutidos programas de **Educação Ambiental Marinha (EAMar)** e **Gestão Integrada da Zona Costeira (GIZC)**. Abordou-se a ecologia de corais, esponjas, micro e macroalgas, além dos impactos de espécies invasoras. Por meio de mapeamento ambiental participativo, em parceria com a **Associação Guajiru** e o **Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA/UFPB)**, evidenciou-se o papel do turismo sustentável na conservação da biodiversidade.



Na aplicação prática, os participantes exercitaram os conceitos da **Educação Ambiental Costeira e Marinha** e seus eixos norteadores, direcionando-os para atividades de turismo. Por meio de oficinas de mapeamento e jogos lúdico didáticos, aplicaram conhecimento prático junto aos projetos de conservação e áreas marinhas protegidas, além de explorar possibilidades para estabelecerem parcerias com escolas e universidades para visitas de campo e ações de Educação Ambiental, seguindo as premissas da **Cultura Oceânica**.



Fonte: Unesco, 2020





MÓDULO III – TIPOS DE MERGULHO E MATRIZ SWOT COMO SOLUÇÃO PARA RECIFES

Focou-se na análise dos diversos tipos de mergulho (apneia, livre, autônomo) e seu uso para promoção e proteção dos recifes. Utilizando a metodologia SWOT, os participantes mapearam pontos fortes e fracos do turismo de mergulho na APA do Naufrágio Queimado, além de debater o Patrimônio Cultural Marítimo local.



Na aplicação prática deste módulo, os participantes analisaram formas e sistemas de desenvolvimento para a criação de pacotes especializados de turismo, considerando as cadeias produtivas do mercado em crescimento. Durante as atividades, identificaram pontos fortes, como água transparente, e fragilidades, como infraestrutura limitada, de cada local que oferece turismo náutico e mergulho.

Também exploraram a agregação de valor por meio de pacotes especializados, incluindo apneia para fotografia, mergulho livre para iniciantes e mergulho autônomo para avançados. Além disso, também trabalharam o patrimônio cultural, como naufrágios e tradições locais, criando roteiros temáticos que valorizam a história de João Pessoa e da Paraíba.



PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO



Fonte: SUDEMA, 2024

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
NAUFRÁGIO QUEIMADO





MÓDULO IV – CRIANDO PROGRAMAS DE ECOTURISMO DE MERGULHO E ESTRATÉGIAS DE VENDA

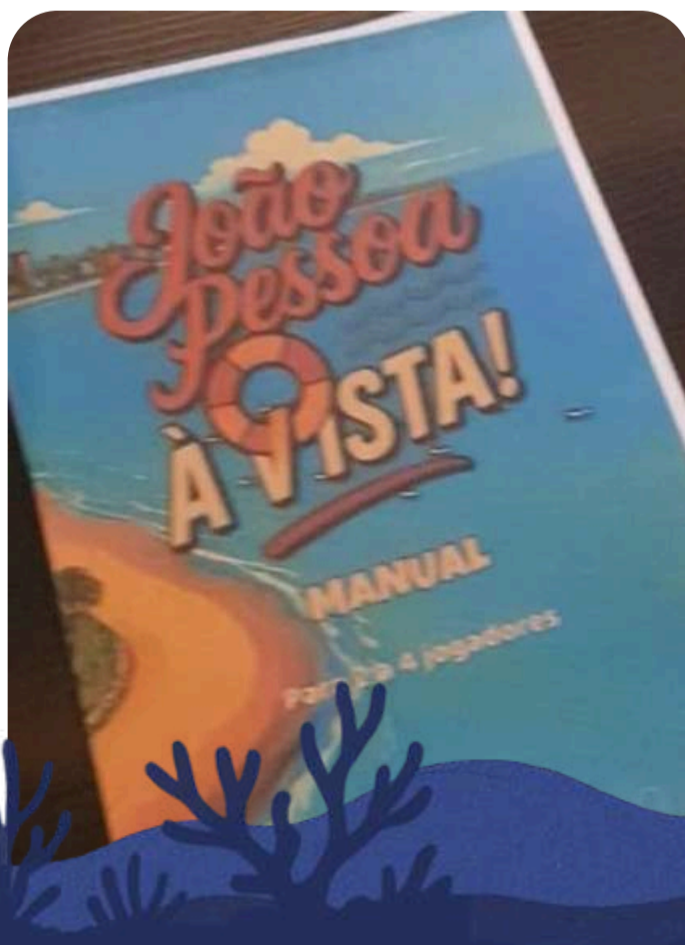
Nesse módulo, foram apresentadas ferramentas de **comercialização, precificação e validação** de produtos de mergulho sustentável, além de métodos de **gamificação aplicados à educação ambiental**. Os alunos discutiram como transformar conhecimento técnico em experiências turísticas **rentáveis, responsáveis e educativas**.



Na aplicação prática deste módulo, os participantes:

- avaliaram os preços das experiências considerando **custo real, valor agregado** (experiência educacional e socioambiental) e **sazonalidade**;
- testaram formatos de pacotes “imersão + oficina” que combinam mergulho e jogos educativos sobre corais;
- aplicaram técnicas de **storytelling e gamificação** para engajamento dos turistas e sociedade em geral, como sistemas de pontuação por identificação de espécies.







MÓDULO V – EXPERIMENTAÇÃO DE MERGULHO EM ÁREA CONFINADA E TÉCNICAS DE BEM-ESTAR

Nesta etapa prática em piscina ou tanque controlado, os participantes aprenderam técnicas de respiração, flutuabilidade e imersão voltadas ao bem-estar físico e mental. Os exercícios prepararam a turma para enfrentar as condições do mergulho autônomo no mar.



Na aplicação prática deste módulo, os participantes aprenderam que podem oferecer sessões de “mergulho de bem-estar” em tanques controlados antes de passeios marítimos; e incluir exercícios respiratórios e de flutuabilidade como parte do check-in, reduzindo ansiedade dos mergulhadores.







MÓDULO VI – DISCOVERY SCUBA DIVING E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE CORAIS

O módulo final teve como foco a realização de **mergulhos autônomos** (com cilindro) nos recifes costeiros, aplicando as técnicas aprendidas ao longo do curso. Os participantes visitaram os **viveiros de fragmentos de corais** instalados em estruturas submersas no recife do Seixas, em João Pessoa.

Foi apresentado o **Programa de Restauração Ecológica de Corais**, conduzido pela Prof.^a Dr.^a Karina Massei, incluindo plantio de fragmentos e manejo de viveiros. O programa é pioneiro como **Designer Experimental em Turismo Regenerativo** nos recifes costeiros da Paraíba.



Na aplicação prática deste módulo, os participantes não só vivenciaram o mergulho, mas também exploraram diversas possibilidades de ofertas relacionadas à **conservação do Oceano**. Além do “mar de oportunidades” relacionado com os roteiros turísticos, puderam conhecer projetos de conservação ambiental. Também foram vivenciados e aplicados os protocolos de segurança, incluindo revisão de procedimentos com o responsável pela navegação.

Fonte: Marinha do Brasil, 2025



DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
NORMAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA
PARA MERGULHO COMERCIAL

NORMAM-222/DPC



Fonte: PADI, s.d.







SOLENIDADE DE ENTREGA DE CERTIFICADOS



No dia 20 de maio, o **Sesc Cabo Branco** foi palco de uma cerimônia especial que marcou a entrega dos certificados de participação e de mergulho (PADI), além da distribuição dos kits aos participantes. O evento contou com a presença da equipe organizadora, parceiros, instrutores e alunos, reforçando o espírito de colaboração e compromisso com a formação profissional.

O clima foi de muita emoção e realização, celebrando o encerramento de um ciclo enriquecedor de estudos e vivências. Um dos momentos mais marcantes foi a exibição do documentário produzido ao longo das aulas — uma verdadeira cápsula de memórias, que trouxe à tona imagens e histórias tocantes, eternizadas na trajetória de cada participante.



Convite oficial

A COORDENAÇÃO DA V SEMANA OCEÂNICA PB CONVIDA
OS EMBAIXADORES DO TURISMO PELA CONSERVAÇÃO DO OCEANO

A ESTAR PRESENTE NA ABERTURA DA
"V SEMANA OCEÂNICA"
NO DIA 08 DE JUNHO DE 2025 ÀS 15:30H,
NO HOTEL VERDE GREEN EM JOÃO PESSOA.

ASSIM COMO CONVIDAMOS A TODOS A PARTICIPAR DAS ATIVIDADES,
CONFORME PROGRAMAÇÃO EM ANEXO.

v semana oceânica

EXMO VICE-PREFEITO LÉO BEZERRA
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA (PB)
para a Solenidade de Encerramento do
Curso Embaixadores do Turismo
pela Conservação do Oceano

Realização

20/05/2025 (terça-feira)
Horário: 18h30

Local: Sesc Cabo Branco
Endereço: Av. Cabo Branco, 2760 - Cabo Branco
João Pessoa - PB, 52045-040

RSVP
Favor confirmar presença através do email:
costate@inpact.org.br

Logos: InPact, SINCUR-PB, JOÃO PESSOA, Secretaria de Turismo, JOÃO PESSOA, Fecomércio PB, Gajira.

SOLENIIDADE DE ENTREGA DE CERTIFICADOS



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O curso reuniu importantes nomes do setor turístico e ambiental, promovendo um encontro inédito entre essas áreas. Valorizar cada especialidade e mostrar como elas se complementam foi o grande diferencial da iniciativa, proporcionando uma abordagem integrada voltada à conservação e ao ecoturismo. Com esse propósito, o curso foi concluído com êxito, alcançando plenamente seus objetivos.

Os participantes, agora **“Embaixadores Azuis”** e **“Cientistas Cidadãos”** estão preparados para fornecer informações atualizadas sobre o litoral paraibano, compartilhar suas experiências e orientar visitantes sobre como fazer a diferença. Reconhecidos como guias de recifes e intérpretes do Oceano, estão aptos a revelar as maravilhas do Oceano Paraibano a todos que o visitam.

A educação oceânica é essencial para promover conhecimento e preservação marinha. Proteger o oceano é proteger a nós mesmos.

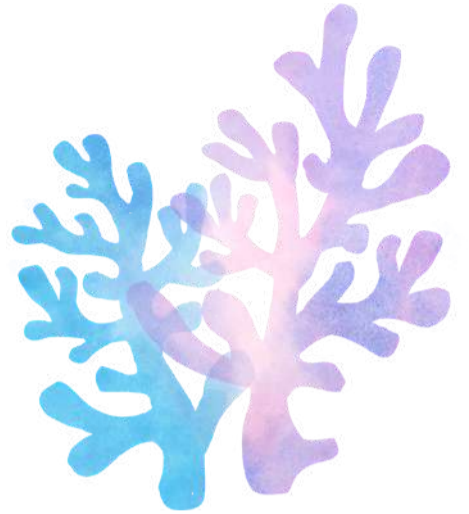
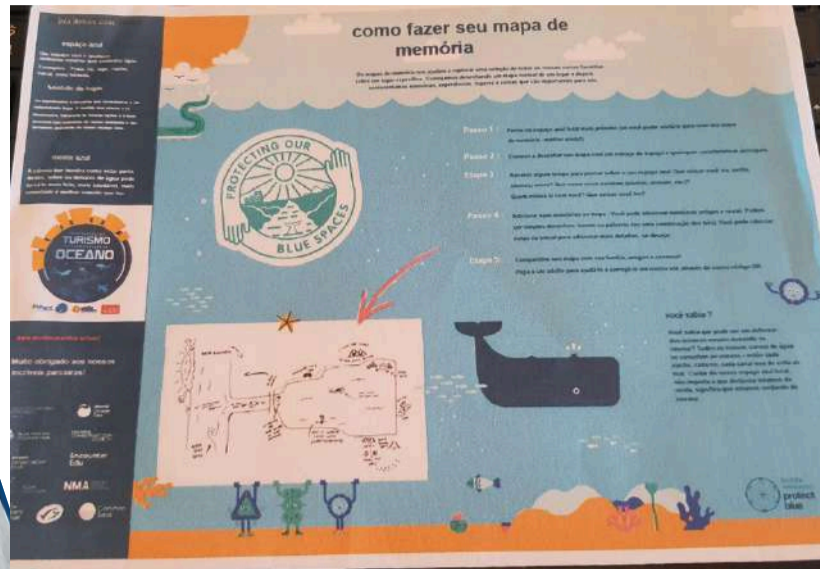
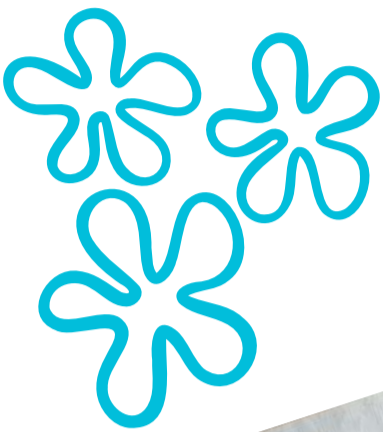
Antes do início do curso, cada participante foi convidado a explorar suas **Memórias do Mar**, por meio do **Mapa de Memória do Mar**, despertando a conexão pessoal com o oceano.





Vivências e Experiências

Mapa de Memória do Mar



Adoro água sempre tivemos uma boa relação. Minha primeira experiência com Mar foi nos meus quinze anos quando fui a oportunidade de conhecer a ocasião foi na Bahia na cidade de Porto Seguro. Na chegada uma visão maravilhosa e logo após o primeiro contato, foi na areia e naquele mergulho inesquecível.

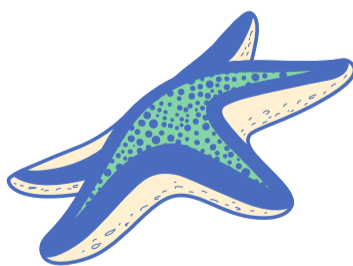
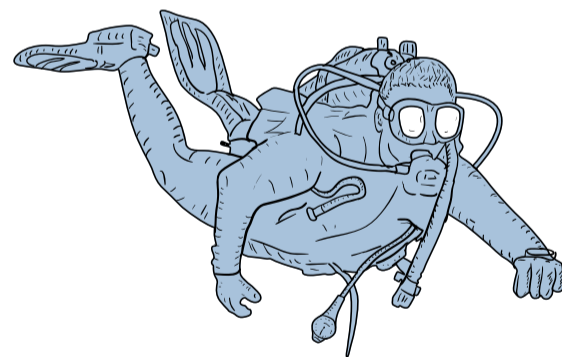


1. Sempre gostei do mar.
2. O mar sempre trouxe boas lembranças. Acredito nessa alma, nos faz refletir sobre muitas coisas em nossa vida.

Minha memória no tempo de infância, lembro de quando meus pais foram para a Bahia, em 1960, para trabalhar no comércio exterior. Eles foram para a cidade de Salvador, onde ficaram por alguns meses. Lembro de quando eles chegaram, eles foram para a cidade de Salvador, onde ficaram por alguns meses. Lembro de quando eles chegaram, eles foram para a cidade de Salvador, onde ficaram por alguns meses.



...NADA COM O OCEANO
...SENTI QUE O OCEANO ME CHAMAVA DE UM jeito diferente. Desde pequeno, o mar não era só um lugar, era um sentimento. Aquela cheiro de sal no ar, o barulho das ondas quebrando, o friozinho na barriga antes de mergulhar - tudo isso me fazia sentir vivo.
Lembro como se fosse hoje das minhas aulas de natação, no antigo clube Astreia, quando o professor fazia uma binômica onde tínhamos que mergulhar e resolver pequenas operações de matemática no fundo da piscina. Tarela bobo mas era um momento incrível. Lá embaixo, tudo ficava quieto, só eu, minha respiração e a água me envolvendo. Era um refúgio, um lugar seguro.
Quando fiz o curso de salvatagem, levei essa conexão para outro nível. O mar aberto me testou de verdade - correntes, ondas, aquele medo de não dar conta mas também me mostrou o quanto eu era capaz. Cada binômica, cada mergulho, cada vez que eu subia para um respiro, sentia que o oceano estava me ensinando algo. Não só sobre técnica, mas sobre confiança, respeito e humildade.
Traumas? Gostei a Deus, nunca já sei por nada grave, mas já me assustei algumas vezes. O mar não é brincadeira e ele me lembrou disso mais de uma vez mas não lembro disso mais de uma vez. Aprendi que sustento foi um aprendizado. Aprendi que quando a gente respira o oceano, ele nos recebe de braços abertos.



DENO AQUI MINHA EXPERIÊNCIA COM O OCEANO
EU AUNCA TIVE EXPERIÊNCIAS PROFUNDA COM O OCEANO, MAS PARTE DA MINHA VIDA FOI NAS PRAIAS DO LITORAL DE SÃO PAULO. MUITAS FÓRIAS DE VERÃO FOI NA PRAIA, ENTÃO TENHO LEMBRANÇAS DE MUITA ALEGRIA, FAMÍLIA E AMIGOS. PORÉM CONFESSO QUE O MAR PRA MIM SEMPRE FOI E É UM MISTÉRIO DE IMENSAIDADES E CURIOSIDADES. SEMPRE ENTENDEI COM AS BELEZAS DO OCEANO, COMO OS ANIMAIS QUE NÓS VIVEMOS, E COMO DEVS CRIOU TUDO COM UMA BELEZA INCRÍVEL. PELA QUE O HOMEM SE IMPORTA COM O FUTURO DO OCEANO, E MUITO ME ENTUSIASMA E MUITAS VEZES ME SINTO IMPOTENTE DE NÃO PODER FAZER MAIS PARA A CONSERVAÇÃO DO OCEANO, HOJE VIVEMOS MUITOS ANIMAIS MORRENDO POR CAUSA DO LIHO DEIXADO NAS PRAIAS, COM MEU TRABALHO CONSIGO DAR UM POUQUINHO DE SUO CONSERVADOR, QUANDO PASSO COM MEUS BUSSY PELAS PRAIAS, SÁO COLHIDOS OS LIXOS QUE VEM EM MEU CAMINHAR, MAS ISSO É POUCO. MAS PENSANDO QUE DEPOIS DESSE CURSO DE MERGULHO, MUITAS COISAS IRÃO MUDAR, PRINCIPALMENTE DE PRAIAS DE EXPERIÊNCIAS.



Vivências e Experiências

Mapa de Memória do Mar



MINHA EXPERIÊNCIA COM A ÁGUA EM CASASEDO

Ligação com a água se fortaleceu nas paisagens unidas de Casase do, cidade vizinha a São Paulo. Foi ali, entre os mares e o mar, que vivi alguns dos momentos mais marcantes da minha vida. As praias de Casase do, como Ponta de Campina, Itaipuanas, Foumest..., me ensinaram a sentir o tempo passar de forma diferente. O mar ali parece calma, mas embeça uma força silenciosa, como se guardasse segredos antigos. Cada momento é só um momento único. A água, em Casase do, não vai e vem. É calma, é apertando. Ela me ensinou que tudo na vida tem seu tempo, seu movimento, seu

VIVA VIDA SONHOS PRAZERES MARAVILHOSOS HISTÓRIA BELEZA

MEDO RESPEITO CUIDADOS SEGURANÇA.

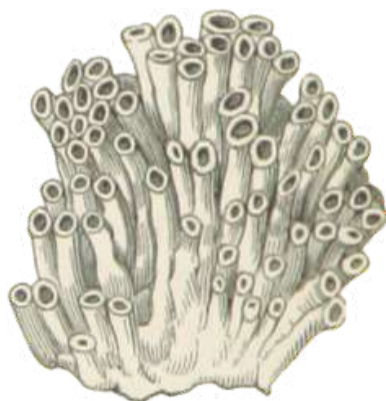
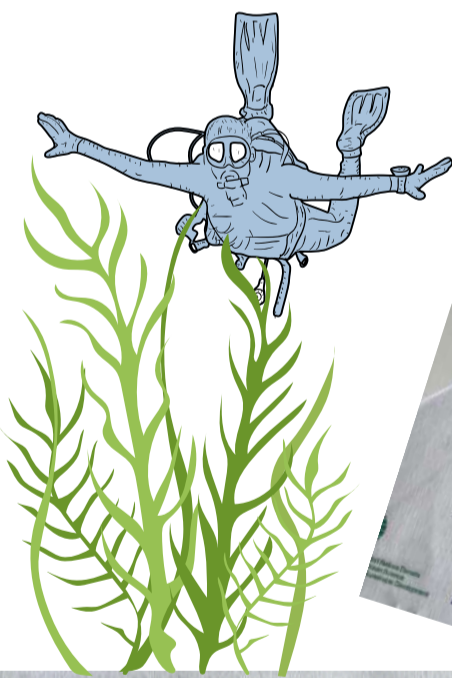


Uma viagem inesquecível: minha filha de 10 anos, as férias em Isla Mujeres, um passeio organizado e seguro para turistas, senti-me acolhida também. Esse passeio foi muito emocionante, estar comigo. Por minha filha.

Prainha de Amor

A Prainha de Amor é meu refúgio e meu caminho favorito. É onde encontro minhas energias, onde encontro a paz e busco paz nos dias mais corridos.

É o lugar onde levo meus filhos para brincar, passear, tomar banho de mar e, sempre, aquela foto tradicional perto da Pedra Furada.



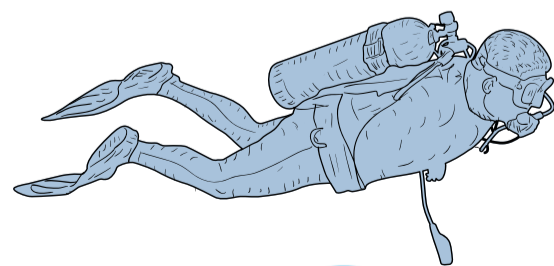
... FULCRADO DENTRO DO AMBIENTE DE PAZ E PRAZER MUITOS ESPORTES AO AR LIVRE, E NA PRÁTICA A GENTE RESPIRA MELHOR TEMOS BOAS EXPERIÊNCIAS. CONSIDERO PARADISA A MINHA CASA

... EXPERIÊNCIAS DE MARCHAR COM GOLFINHOS (PEIXES BOI), JARARACA, DENTRO VÁRIOS ESPÉCIES DE PEIXES AO LONGO DO LITORAL

... TRANSPORTES AQUÁTICOS, SOU VENDEDOR PARA OS PASSES DA REGIÃO

... PRETENDO SE AJUDAR NO CRESCIMENTO DESSA ÁREA EM NOSSA REGIÃO

... QUANTO SOMOS RICOS EM POSSIBILIDADES. DESDE UMA ADOLESCENTE IA PARA AS PISCINAS NATURAIS VER OS PEIXES, GOSTO DE CONHECER DE MUITAS COISAS SEMPRE MOREI PRÓXIMO. E ISSO ME FEZ TER VIVÊNCIAS MUITAS COISAS QUE CONSIDERO INCRÍVEL PARA A MINHA VIDA, E FAZER ESSE CURSO DE MERGULHO VAI ME FAZER ENXERVAR ALÉM, QUE É O QUE SEMPRE PROCURO.



Vivências e Experiências

Mapa de Memória do Mar



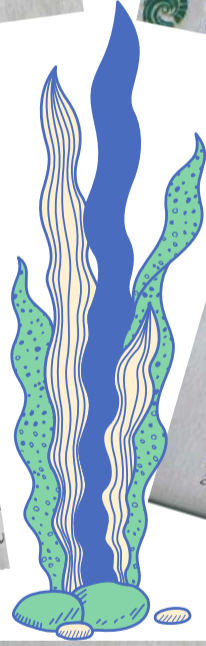
A memória mais profunda e traumática que eu tenho sobre o mar, é quando fui rescar em mar aberto e caído. Foi em movimento. Nesse dia todo mundo pensou que eu tinha morrido, mais graças a Deus foi só um resgate. Grande! Foi acontecimento foi em Pitimbu!

PRIMEIRA EXPERIÊNCIA NUNCA TINHA CONHECIDO MAR. BILANTE MAR AZUL ENCATADOR - COM ALTA DIVERSIDADE E ESPÉCIES MARINHAS, É UMA VIDA DE BAIXO. D'ÁGUA - COM MUITAS VIDAS CORAIS, RECIFE, PEÑES TARTARUGAS, TUBARÕES BRECÍAS, OCEANO MUNDIAL, 70% ASAS OCEANICO. 3ª EXPERIÊNCIA FOI NATAL-LRN - LVA. MEL COM CILINDRO EXPERIÊNCIA FANTÁSTICA COM A VIDA DO MAR. AZUL. AGU. NO NORDESTE. É. MAIS QUENTE DO QUE NO SULDESTE. MAS TODO LEGAL. É PRA QUEM TEM ESSA OPORTUNIDADE DE CONHECER MESMO QUE SEJA O MAIS SIMPES SNORKEL. NAS PRAIAS NATURAIS MARAVILHOSO. ♥ GRATIDÃO



Minha experiência com o mar, a realza do SURF. Essa é minha maior conexão com o mar. Sei surfar num mar com transtornos lá na praia de PPD-RN experiência inesquecível.

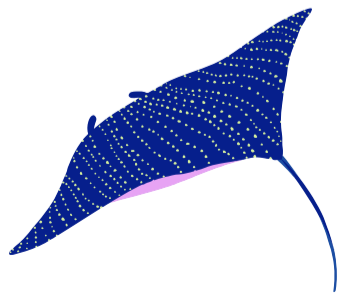
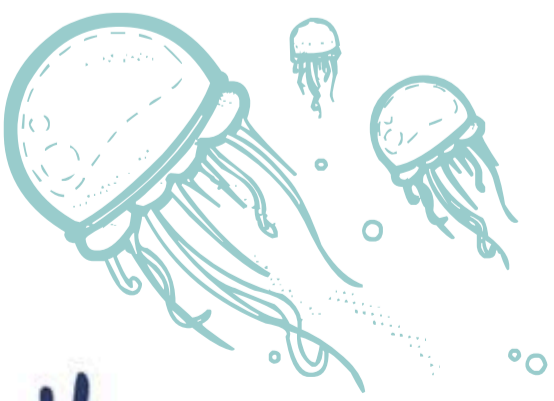
PRIMEIRA EXPERIÊNCIA NUNCA TINHA CONHECIDO MAR. BILANTE MAR AZUL ENCATADOR - COM ALTA DIVERSIDADE E ESPÉCIES MARINHAS, É UMA VIDA DE BAIXO. D'ÁGUA - COM MUITAS VIDAS CORAIS, RECIFE, PEÑES TARTARUGAS, TUBARÕES BRECÍAS, OCEANO MUNDIAL, 70% ASAS OCEANICO. 3ª EXPERIÊNCIA FOI NATAL-LRN - LVA. MEL COM CILINDRO EXPERIÊNCIA FANTÁSTICA COM A VIDA DO MAR. AZUL. AGU. NO NORDESTE. É. MAIS QUENTE DO QUE NO SULDESTE. MAS TODO LEGAL. É PRA QUEM TEM ESSA OPORTUNIDADE DE CONHECER MESMO QUE SEJA O MAIS SIMPES SNORKEL. NAS PRAIAS NATURAIS MARAVILHOSO. ♥ GRATIDÃO



MINHA EXPERIÊNCIA COM A ÁGUA EM CASSEDELO
A ligação com a água se fortaleceu nas paisagens únicas de Cassedele - cidade vizinha a São Paulo. Foi ali, entre o encontro do rio com o mar, que vivi alguns dos momentos mais marcantes da minha vida. As praias de Cassedele, como Ponta de Campina, Intermar, Foz de... me ensinaram a sentir o tempo passar de forma diferente. O mar ali parece calmo, mas encobria uma força silenciosa, como se guardasse segredos antigos. Cada mergulho foi um momento único. A água, em Cassedele, não é só cenário - é alma, é aprendizado. Ela me ensina que tudo na vida tem seu tempo, seu movimento, seu vai e vem.

MINHA VIDA COM O MAR
Logo na infância minha relação com o mar começou muito intensa, devido meus pais serem próximos a praia do Bessa. Aos oito anos me encontrei os pescadores saído da água com aquela diversidade de pescados, e que me despertou a vontade de pescar, devido a pouca idade meus pais só me permitiram pescar com vara, mas a partir dos onze meses meus pais só me permitiram pescar com vara, mas a partir dos onze meses meus pais só me permitiram pescar com vara, mas a partir dos onze meses meus pais só me permitiram pescar com vara...

O ambiente do mar me proporciona uma paz, mas não só o mar, mas também tudo ao seu redor: os peixes, a areia, as pedras, a areia, tudo isso traz uma sensação inmensa com a natureza, longe dos barulhos cotidianos como trânsito, sem e etc, ou seja, tudo aquilo que vem de cidade grande. O meu ambiente de trabalho são os peixes e são eles que trazem essa paz.



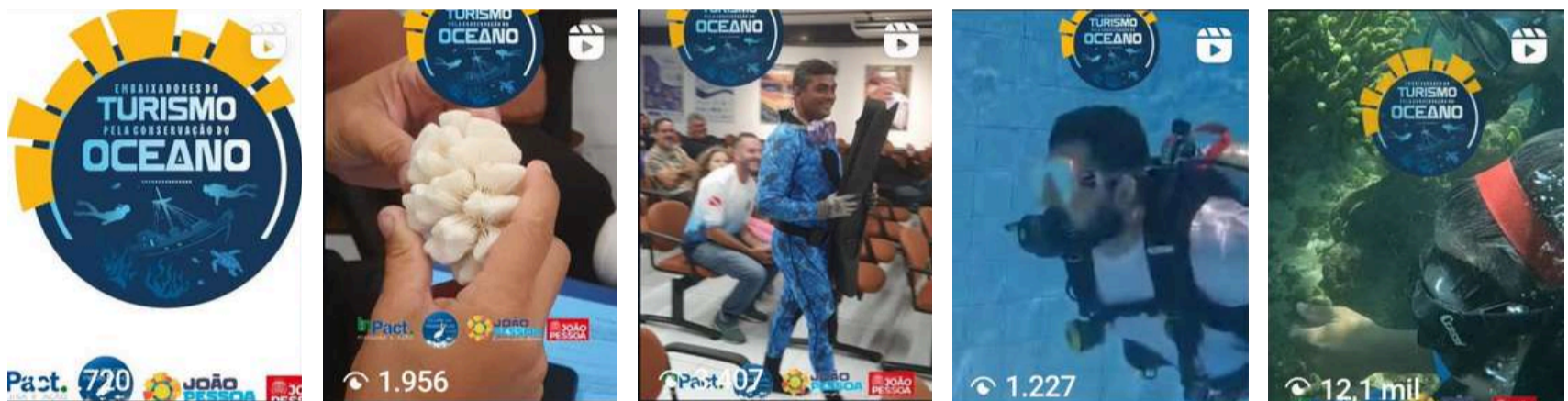
DIVULGAÇÃO

O InPact se encarregou da cobertura midiática, sendo produzidos:

- 8 stories para Instagram;



- 5 vídeos no estilo reels para Instagram, totalizando **mais de 20 mil visualizações**;



- 1 curta-metragem para o YouTube.



Vídeo disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=plf1BwJpIVU>

Todas as postagens foram feitas de forma colaborativa com a Setur e o Clube do Mergulho JP (feed e Reels); além de marcação em stories.

O CARDUME DOS FACILITADORES



Karina Massei – Relevância da Ecologia para o Desenvolvimento do Turismo Regenerativo

Bióloga Marinha / Mergulhadora

Ivan Occhi – Relevância da Ecologia para o Desenvolvimento do Ecoturismo Marinho



Mergulhador/Biólogo Marinho



Rogério Ferreira — Programas Educacionais e Expectativas Turísticas: EAMar e GIZC

Geógrafo

Luiz Araújo – Segurança da Navegação



Capitão-Tenente da Marinha



Fabiane Nagabe — Jogos Temáticos sobre a APA Naufrágio Queimado

Turismóloga

Caique Braga — Como Precificar Serviços de Turismo: Estratégias para Valorização e Distribuição



Turismólogo



O CARDUME DOS FACILITADORES



Danielle Siqueira — Mapeamento Ambiental Participativo

Bióloga

Joaquim Lobo — Mergulhando em Oportunidades Estratégicas de Comercialização para o Turismo de Mergulho



Turismólogo



Jânio Santos — Mergulho Livre em Recifes de Coral como ferramenta para Conscientização Ambiental

Bombeiro Militar/Ed. Físico

Ticiano Alves — Patrimônio Cultural Marítimo em João Pessoa/PB



Engenheiro de Pesca



Thiago Santana — Mergulho em apneia: pesca e esporte na conservação do oceano

Pescador/Mergulhador



A FROTA DOS PARTICIPANTES



Admilson Anacleto
Gomes



Andréa Nunes de
Moura Libardi



Antônio Luís Vinagre



Bento Correia Lima
Filho



Bruno Cândido
de Santana



Bruno Cesar Silva
de Souza



Djacy Marques



Elioneide Simone
da Costa Silva



Cécilia dos Santos Xavier



Jonathan Alves
Araújo de Melo



José Carlos dos Santos



José Carlos Soares
de Melo



A FROTA DOS PARTICIPANTES



Maria Luísa Massei



Marina Martins Menezes



Matheus Martins Menezes



Miqueiraufflis Costa Santos



Pablo Robério de Araújo Silva



Rafael Andrade de Almeida



Rômulo Pablo Castro Lins



Sandro de Oliveira Malaquias da Silva



Thiago José de Souza



Sued Mendes



Wagner Barbosa Soares



Equipe de Apoio



Willma Nascimento



Christinne Eloy



Margarida Furquim



Marcos Saboya



Jéssica Vasconcelos



Jackelyne Aguiar



Adeilson Bazante



Marília Moura



Patricia Oliveira



Carlos Soares



Wendell Luis (Jesus)



Gabriel Correia



Apoio Institucional:

Este curso só foi possível ser realizado por conta dos apoios institucionais, que não mediram esforços para navegarem conosco nesta formação tão desejada. Além disso, o reconhecimento da importância de profissionais qualificados foram cruciais para a validação e sucesso, pois todos estamos no mesmo Oceano.



Realização:



Secretaria de Turismo





InPact.
PESQUISA E AÇÃO



Secretaria de
Turismo



O mergulho e o turismo, se geridos de forma responsável e sustentável, podem desempenhar um papel importante na proteção dos recifes de coral. Com este curso, é possível compreender porque os profissionais do mergulho, do turismo e os turistas estão em uma posição única para ajudar na conservação!



