



Comissão Interministerial
para os Recursos do Mar



Oficina de Gestão de Praias – SE
22/10/2025



Importância do mar

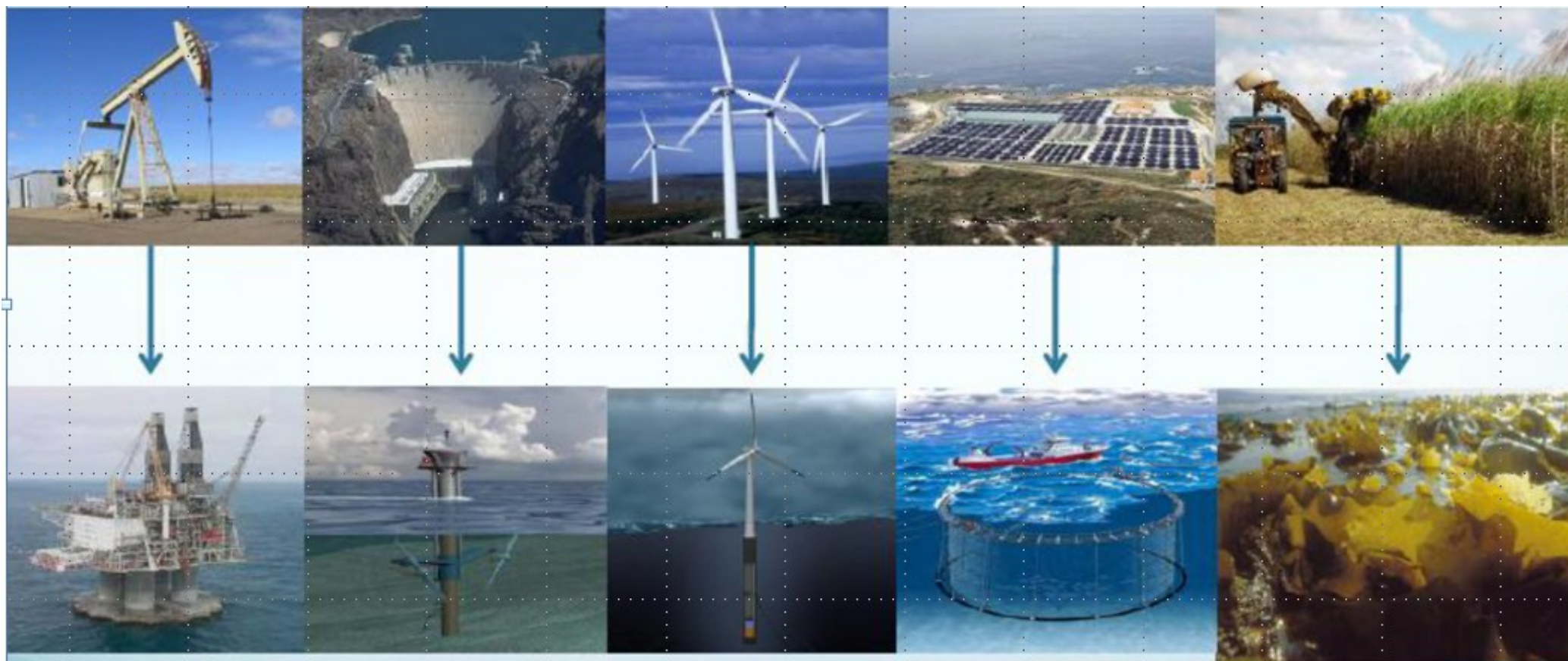


PIB RANKING 2024 e 2025 - US\$ BILHÕES CORRENTES							
Ranking	País	2024	Part.% 2024	Ranking	País	2025	Part.% 2025
1º	Estados Unidos	29.167,8	26,5%	1º	Estados Unidos	30.337,2	26,4%
2º	China	18.273,4	16,6%	2º	China	19.534,9	17,0%
3º	Alemanha	4.710,0	4,3%	3º	Alemanha	4.921,6	4,3%
4º	Japão	4.070,1	3,7%	4º	Japão	4.389,3	3,8%
5º	Índia	3.889,1	3,5%	5º	Índia	4.271,9	3,7%
6º	Reino Unido	3.587,5	3,3%	6º	Reino Unido	3.730,3	3,2%
7º	França	3.174,1	2,9%	7º	França	3.283,4	2,9%
8º	Itália	2.376,5	2,2%	8º	Itália	2.459,6	2,1%
9º	Canadá	2.214,8	2,0%	9º	Canadá	2.330,3	2,0%
10º	Brasil	2.179,5	2,0%	10º	Brasil	2.307,2	2,0%
11º	Rússia	2.111,8	1,9%	11º	Rússia	2.195,7	1,9%
12º	Coreia	1.869,9	1,7%	12º	Coreia	1.947,1	1,7%
13º	México	1.848,1	1,7%	13º	Austrália	1.881,1	1,6%
14º	Austrália	1.802,0	1,6%	14º	Espanha	1.827,6	1,6%
15º	Espanha	1.731,5	1,6%	15º	México	1.817,8	1,6%
Total 15 Maiores		83.006,2	75,5%	Total 15 Maiores		87.235,0	75,9%
Total Mundo		109.930,7	-	Total Mundo		114.963,7	-

Fonte: FMI - World Economic Outlook Oct24

Elaboração: Austin Rating

Rumo ao mar



Mar de Oportunidades

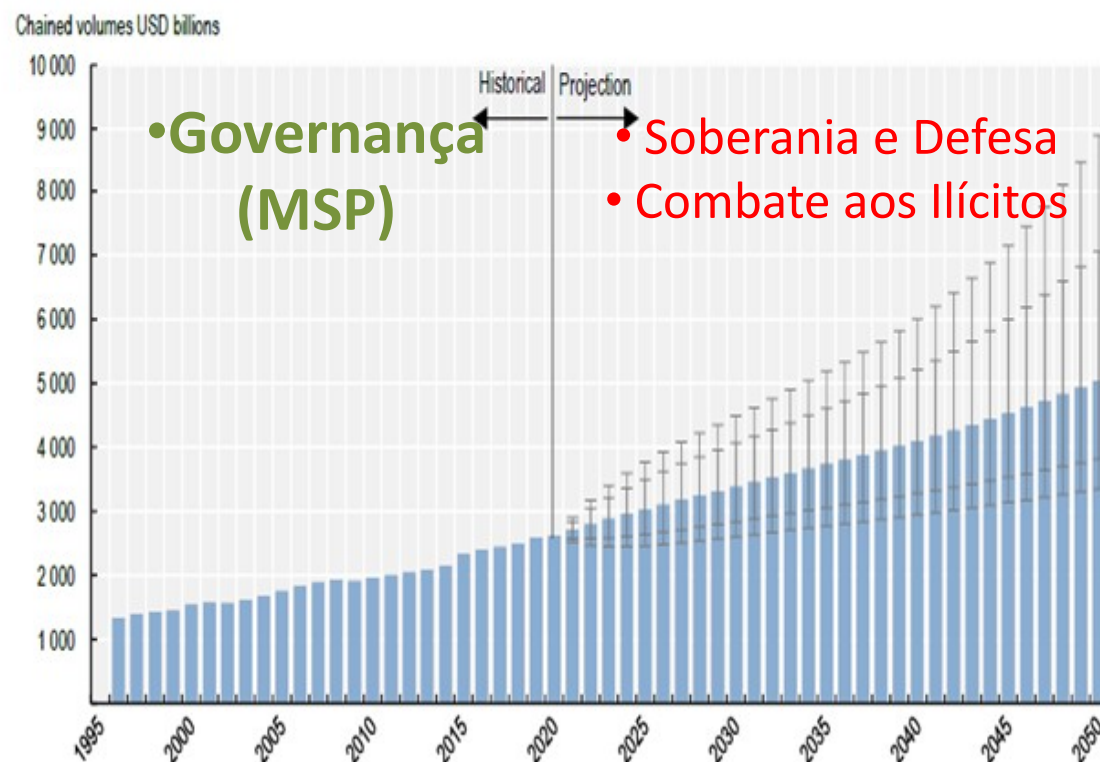
The Ocean Economy to 2050 Key facts



The ocean economy doubled from 1.3 to 2.6 trillion USD between 1995 and 2020, with an average annual growth rate of 3%.

Figure 4.7. Historical trends reflected in the baseline projection suggest the ocean economy could add USD 2.5 trillion more to the economy in 2050 than it did in 2020








Historical and projected global ocean economy gross value added in chained volume measures

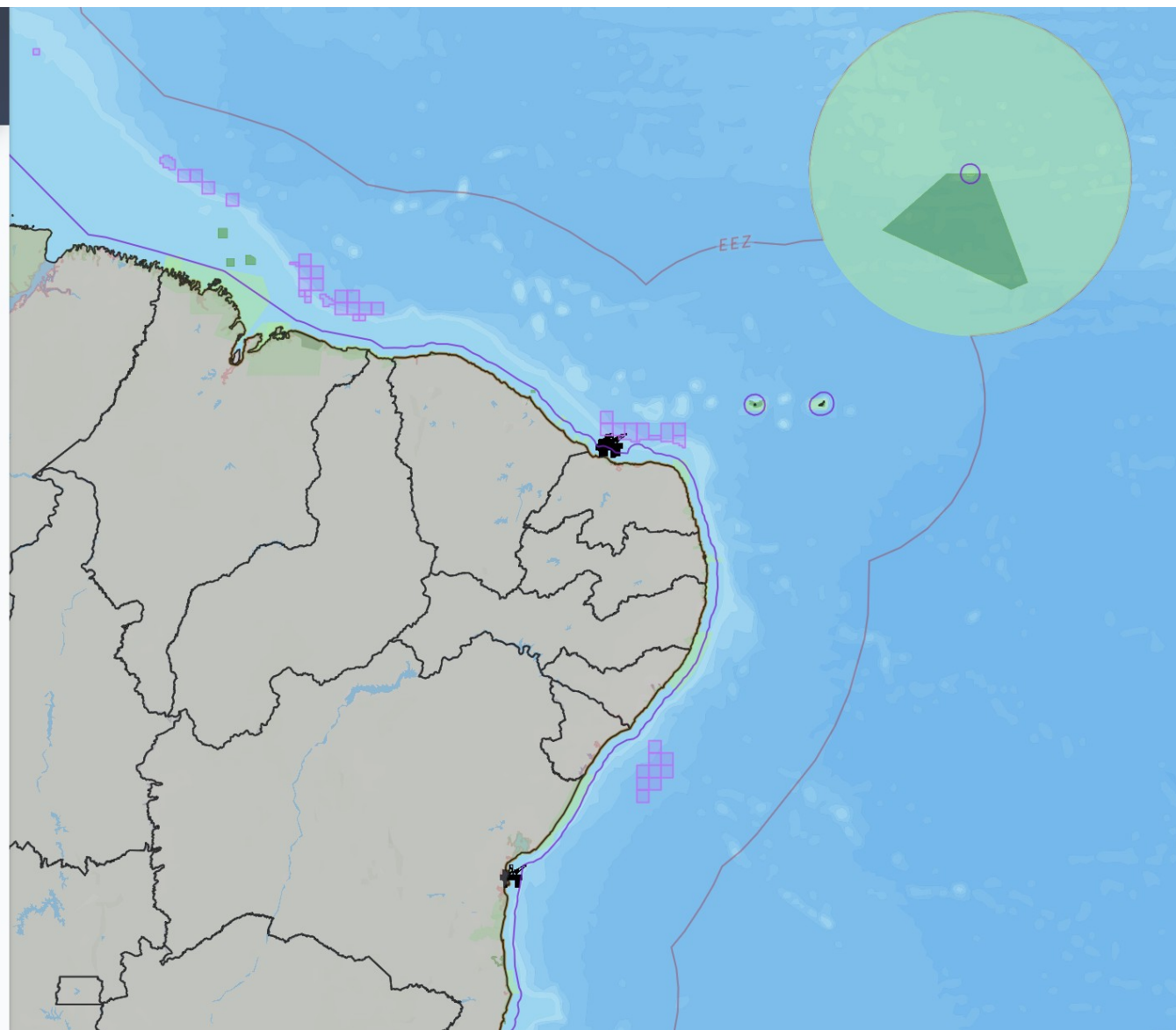






Camadas de Sobreposição <

- ☐ Zonas Econômicas Exclusivas (ZEE)
- ▼ ☒  Setores econômicos
 - > ☐  Aquacultura
 - > ☐  Turismo
 - ▼ ☐  Transporte Marítimo
 - ☐ Intensidade de Navegação
 - ▼ ☒  Petróleo e Gás
 - ☒ Plataformas de Exploração de Petróleo
 - ☒ Blocos de Petróleo sob Concessão
 - ☐ Campos de Produção de Petróleo
 - ☐ Bacias Sedimentares
 - ▼ ☐  Mineração
 - ☐ Áreas de Mineração (Processos)
 - ☐ Áreas Potenciais para Mineração
 - ▼ ☐  Energia Eólica Offshore (Protocolado no IBAMA)
 - ☐ Linhas de Transmissão (Planejadas)
 - ☐ Torres eólicas



Camadas de Sobreposição <

Setores econômicos

> ☐ Aquacultura

> ☐ Turismo

Transporte Marítimo

☐ Intensidade de Navegação

Petróleo e Gás

☒ Plataformas de Exploração de Petróleo

☒ Blocos de Petróleo sob Concessão

☐ Campos de Produção de Petróleo

☐ Bacias Sedimentares

Mineração

☒ Áreas de Mineração (Processos)

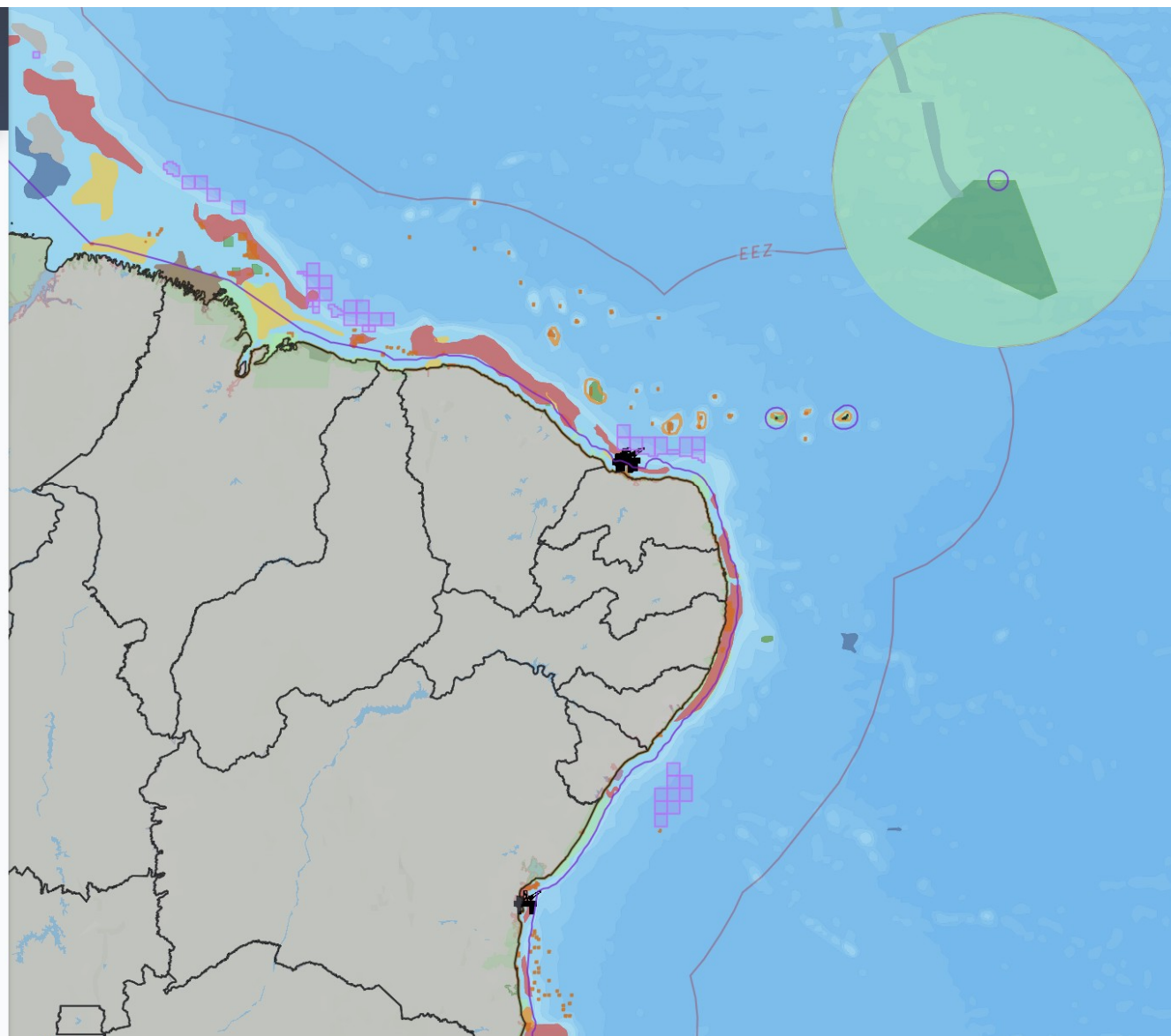
☒ Áreas Potenciais para Mineração

Energia Eólica Offshore (Protocolado no IBAMA)

☐ Linhas de Transmissão (Planejadas)

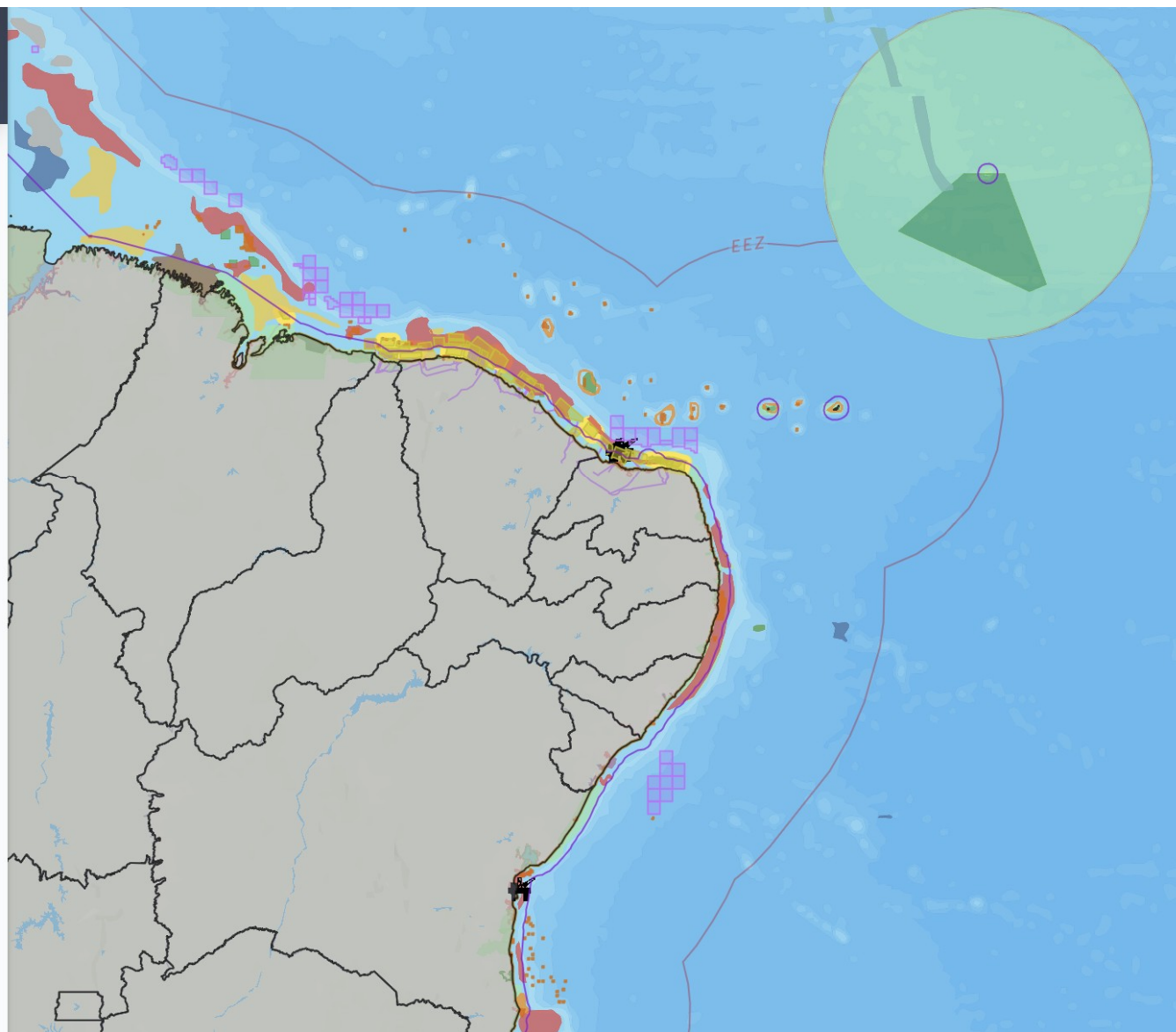
☐ Torres eólicas

☐ Parques Eólicos



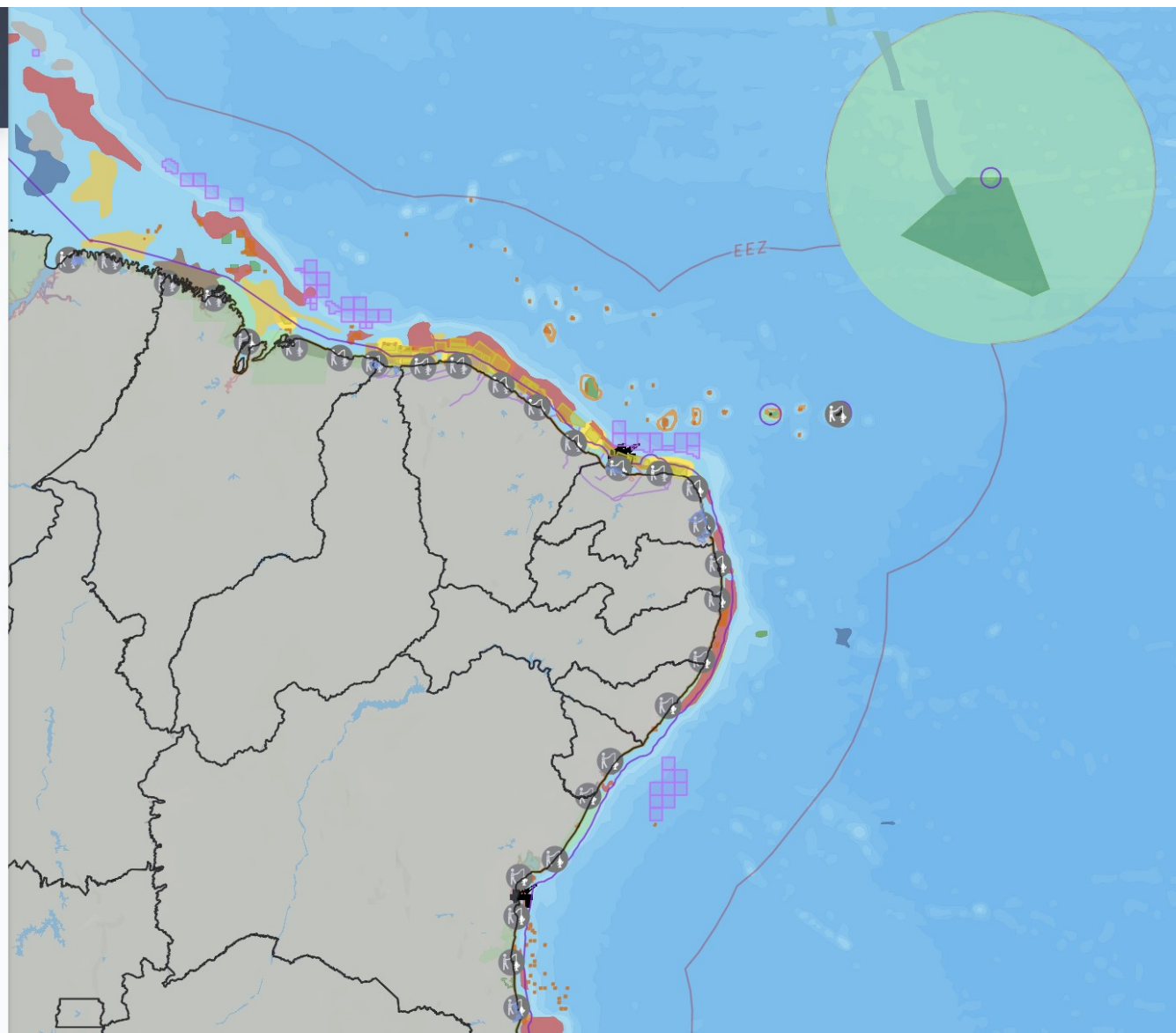
Camadas de Sobreposição <

- ✓ ☐ Transporte Marítimo
 - ☐ Intensidade de Navegação
- ✓ ☒ Petróleo e Gás
 - ✓ ☒ Plataformas de Exploração de Petróleo
 - ✓ ☒ Blocos de Petróleo sob Concessão
 - ☐ Campos de Produção de Petróleo
 - ☐ Bacias Sedimentares
- ✓ ☒ Mineração
 - ✓ ☒ Áreas de Mineração (Processos)
 - ✓ ☒ Áreas Potenciais para Mineração
- ✓ ☒ Energia Eólica Offshore (Protocolado no IBAMA)
 - ✓ ☒ Linhas de Transmissão (Planejadas)
 - ✓ ☒ Torres eólicas
 - ✓ ☒ Parques Eólicos
- ✓ ☐ Pesca Artesanal
 - ☐ Comunidades Pesqueiras Organizadas
 - ☐ Colônias de Pesca Artesanal



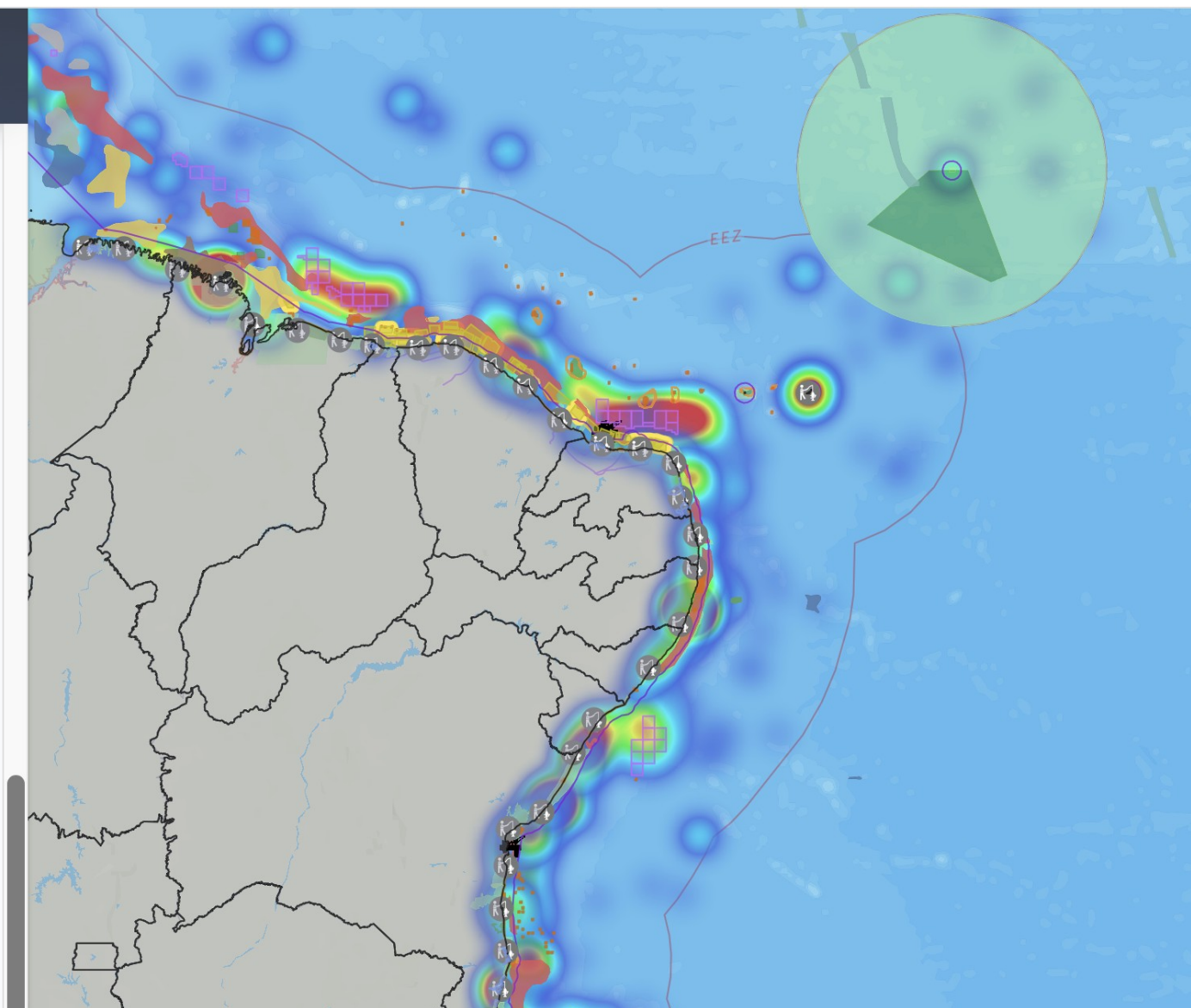
Camadas de Sobreposição <

- ☐ Campos de Produção de Petróleo
- ☐ Bacias Sedimentares
- ☒ Mineração
 - ☒ Áreas de Mineração (Processos)
 - ☒ Áreas Potenciais para Mineração
- ☒ Energia Eólica Offshore (Protocolado no IBAMA)
 - ☒ Linhas de Transmissão (Planejadas)
 - ☒ Torres eólicas
 - ☒ Parques Eólicos
- ☒ Pesca Artesanal
 - ☒ Comunidades Pesqueiras Organizadas
 - ☒ Colônias de Pesca Artesanal
 - ☐ Intensidade de Pesca Artesanal
- ☐ Pesca Industrial
 - ☐ Zonas de Restrição de Pesca (S/SE)
 - ☐ Zonas de Restrição de Pesca (NE)
 - ☐ Todas as Modalidades



Camadas de Sobreposição <

- ☐ Espinhei bentônico
- ☐ Espinhei Pelágico
- ☐ Redes de Cerco (traineira)
- ☐ Emalhe
- ☐ Arrasto
- ▼ ☒ Conservação
 - ☒ Unidades de Conservação Costeiras e Marinhas
 - ☐ Áreas Prioritárias para a Conservação
 - ☐ Sítios RAMSAR
 - ▼ ☐ Metas de Conservação (Áreas Prioritárias)
 - ☐ Aves Marinhas
 - ☐ Mamíferos Marinhos
 - ☐ Peixes
 - ☐ Invertebrados
 - ☐ Tartarugas Marinhas
 - > ☒ Registros de Presença de Fauna (OBIS/SIBBr/SIMMAM)
- > ☐ Camadas de Base

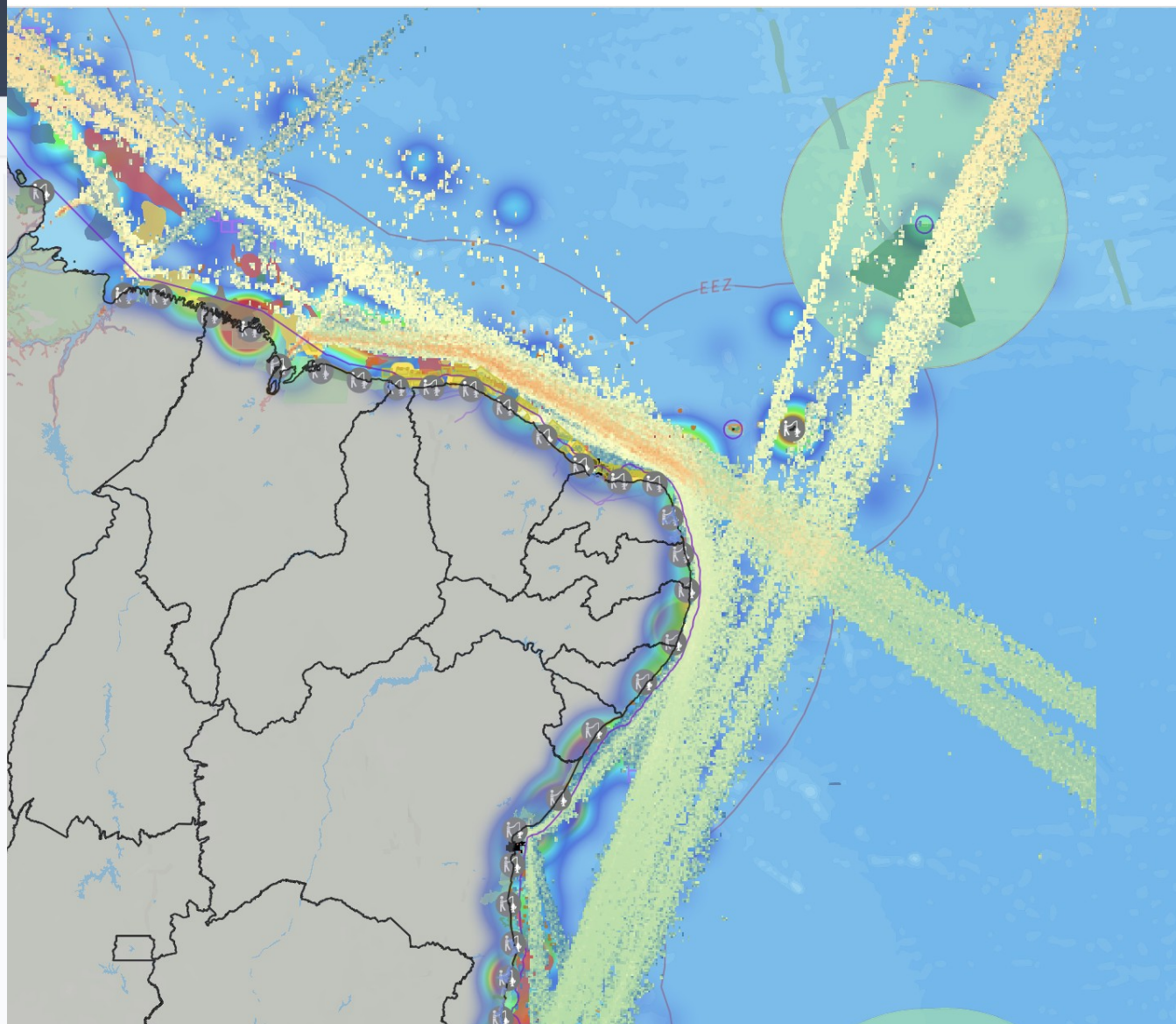


Camadas de Sobreposição

camadas de pesquisa

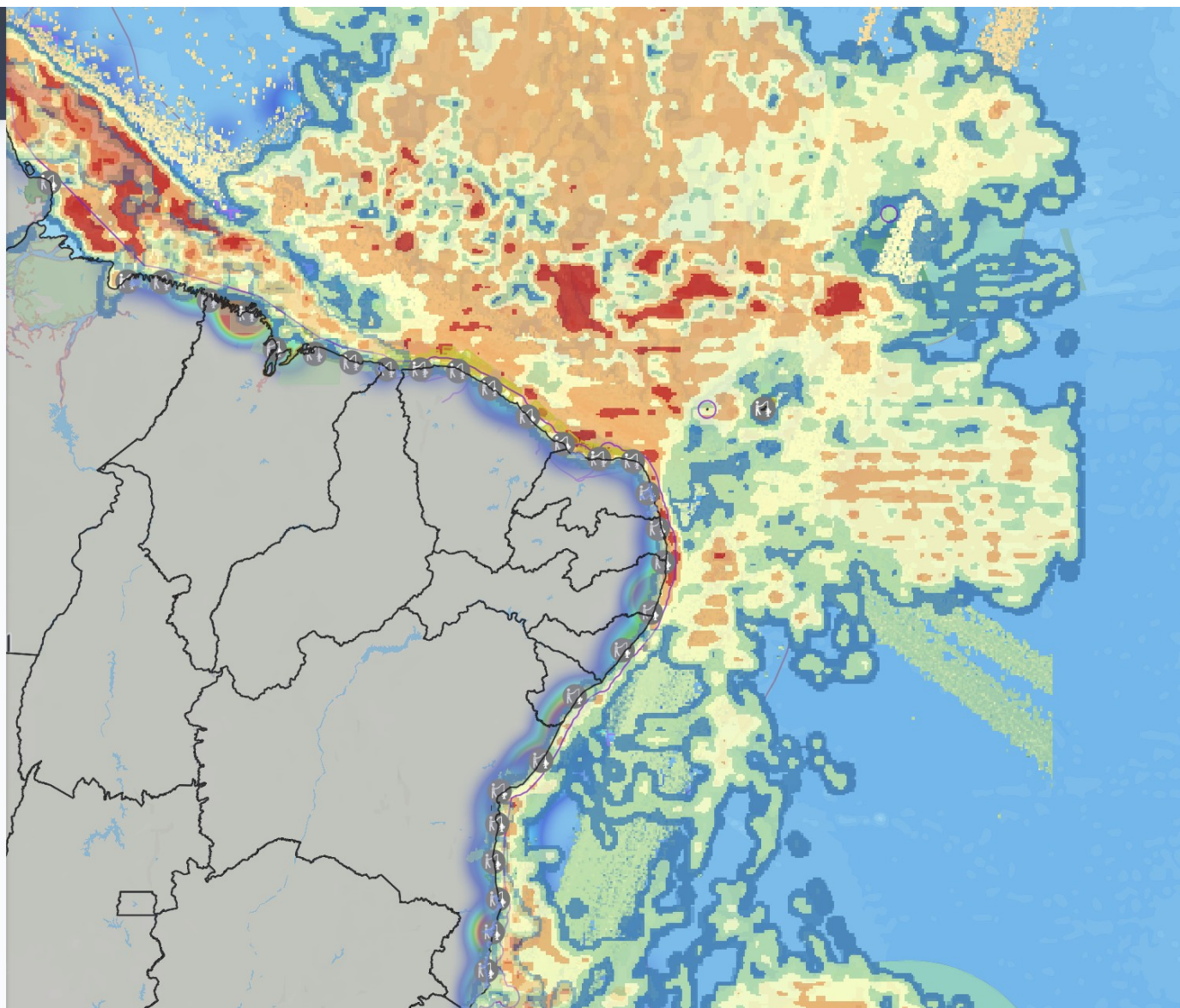
Redefinir camadas

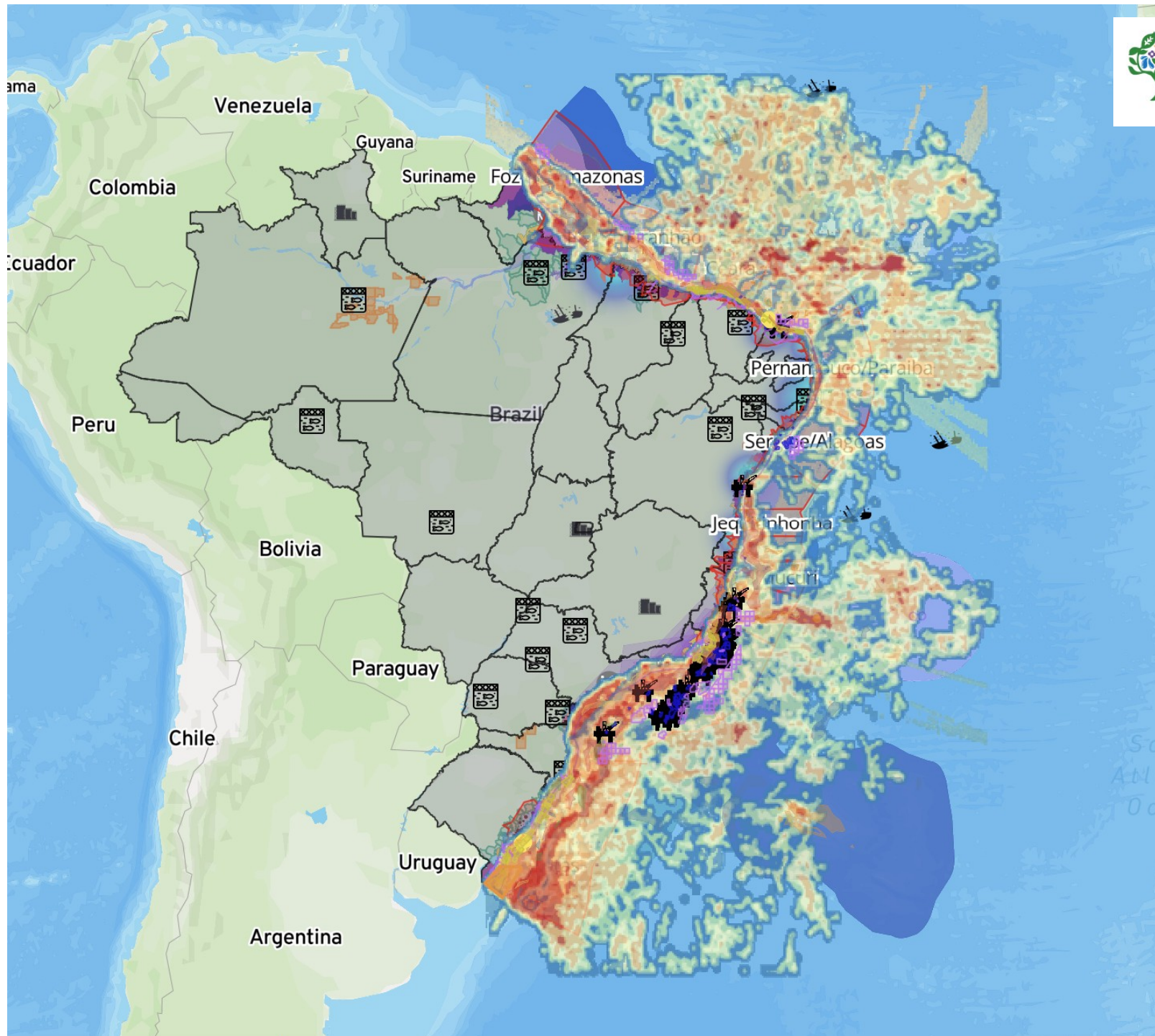
- > ☐ Infraestrutura em terra
- > ☐ Fronteiras Administrativas
- ▼ ☒ Setores econômicos Marítimos
 - > ☐ Aquacultura
 - > ☐ Turismo
 - ▼ ☒ Transporte Marítimo
 - ☒ Intensidade de Navegação
 - ▼ ☒ Óleo e Gás
 - ☐ Infraestrutura de apoio ao Óleo e Gás
 - ☐ Plataformas de Exploração de Petróleo
 - ☒ Blocos de Petróleo sob Concessão
 - ☐ Campos de Produção de Petróleo
 - ☐ Bacias Sedimentares
 - ☐ Blocos de Óleo e Gás Arrematados (Leilão do 4o Ciclo 2023)
 - ▼ ☒ Mineração
 - ☒ Áreas de Mineração (Processos)
 - ☒ Áreas Potenciais para Mineração
 - ▼ ☒ Energia Eólica Offshore (Protocolado no IBAMA)



Camadas de Sobreposição <

- ☒ Linhas de Transmissão (Planejadas)
- ☒ Torres eólicas
- ☒ Parques Eólicos
- ▼ ☒ Pesca Artesanal
 - ☒ Comunidades Pesqueiras Organizadas
 - ☒ Colônias de Pesca Artesanal
 - ☐ Intensidade de Pesca Artesanal
- ▼ ☒ Pesca Industrial
 - ☒ Zonas de Restrição de Pesca (S/SE)
 - ☒ Zonas de Restrição de Pesca (NE)
 - ☒ Todas as Modalidades
 - ☒ Linha de mão
 - ☒ Covo e Armadilhas
 - ☒ Espinhel bentônico
 - ☒ Espinhel Pelágico
 - ☒ Redes de Cerco (traineira)
 - ☒ Emalhe
 - ☒ Arrasto

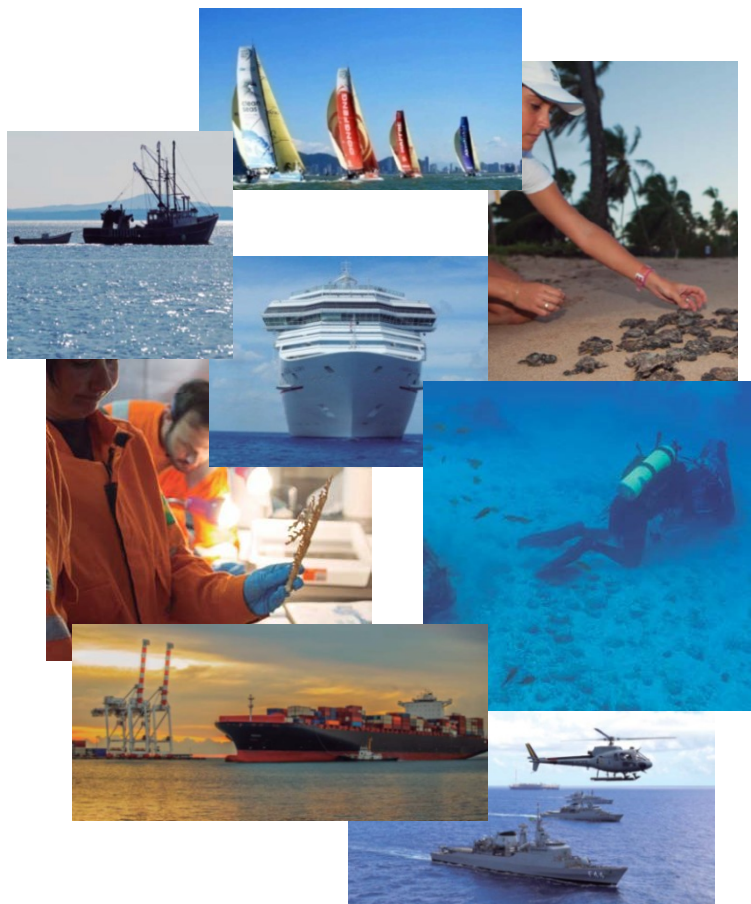








PEM



✓ Processo público de distribuição espacial e temporal de atividades humanas em áreas marinhas, para alcançar objetivos ecológicos, econômicos e sociais” (UNESCO).

PRAZO 2030



PEM Brasil





Visão do PEM Brasil

I Workshop Nacional PEM
(SET/2023)

CIRM (NOV/2023)



**Território marinho brasileiro
saudável, biodiverso, resiliente,
seguro e produtivo
impulsionando o
desenvolvimento sustentável,
ordenado, equitativo e
democrático.**

- soberania e defesa
- conservação
- Desenvolvimento sustentável
- inclusão social
- justiça ambiental e climática
- bem-estar da sociedade.



PEM Brasil



DECRETO Nº 12.491, DE 5 DE JUNHO DE 2025

Institui o Planejamento Espacial Marinho.

O VICE-PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no exercício do cargo de PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 84, *caput*, incisos IV e VI, alínea "a", da Constituição, e tendo em vista o disposto na Lei nº 8.617, de 4 de janeiro de 1993,

DECRETA:

Art. 1º Fica instituído o Planejamento Espacial Marinho - PEM.

§ 1º O PEM abrange o espaço marinho sob jurisdição nacional, denominado Amazônia Azul, que compreende o mar territorial, a Zona Econômica Exclusiva do Brasil e a borda exterior da plataforma continental brasileira.

§ 2º Para fins do disposto neste Decreto, entende-se por:

I - PEM - ordenamento espacial e temporal das atividades humanas desenvolvidas no espaço marinho, com vistas à consecução de objetivos ambientais, culturais, econômicos e sociais, estabelecidos por meio de processo público e participativo; e

II - Amazônia Azul - região que compreende a superfície do mar, as águas sobrejacentes ao leito do mar, o solo e o subsolo marinhos contidos na extensão atlântica que se projeta a partir do litoral até o limite exterior da plataforma continental brasileira, devendo ser interpretada sob as vertentes econômica, científica, ambiental e soberana.

Art. 2º O PEM tem como objetivo a construção de um espaço marinho sob jurisdição nacional que seja:

I - saudável;

II - biodiverso;

III - resiliente;

IV - seguro;

V - produtivo; e

VI - promotor de um desenvolvimento sustentável, ordenado, equitativo e democrático.

Parágrafo único. Para a concretização do objetivo de que trata o *caput*, serão estabelecidos contínuos processos de planejamento e governança, com participação da sociedade e em articulação com órgãos e entidades públicas e privadas, e com organismos internacionais, considerados o conhecimento científico, os saberes tradicionais e as melhores práticas de gestão.

PEM - Benefícios (UNESCO)



Ecológicos

- Mapeamento de Habitats
- Conservação
- Adaptação às alterações climáticas



Economia

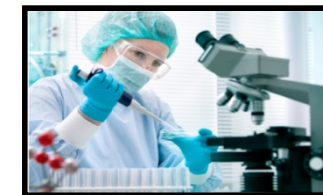
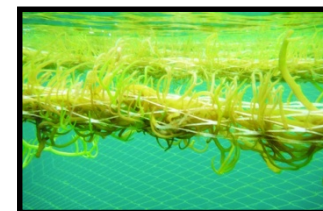
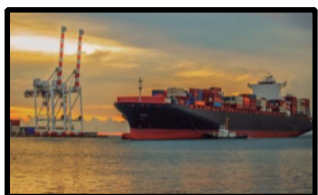
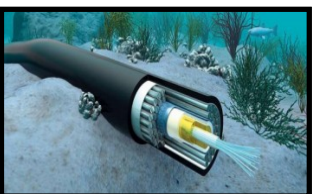
- Mapeamento de atividades
- Sinergia
- Segurança jurídica



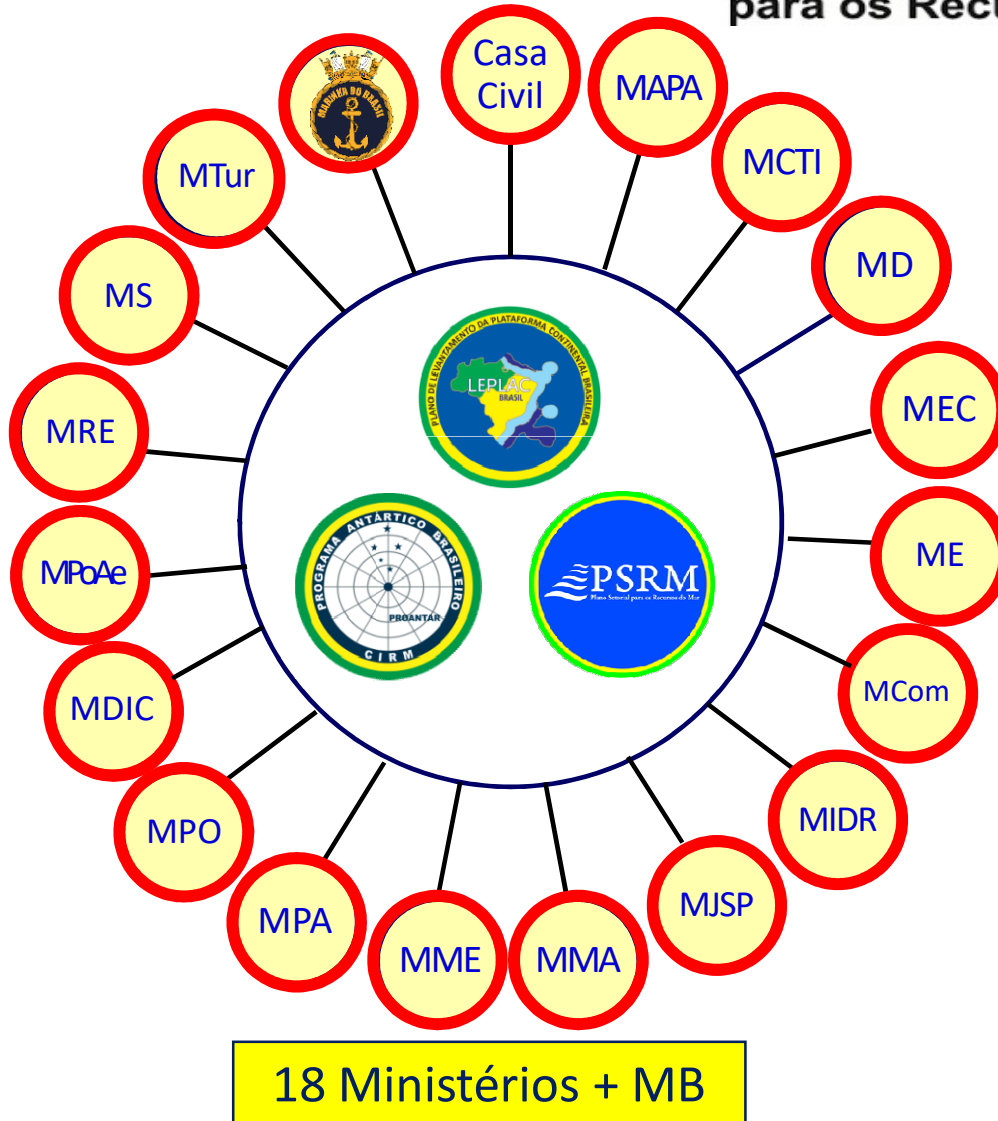
Sociais

- Geração de emprego e renda

Sustentabilidade e qualidade socioambiental

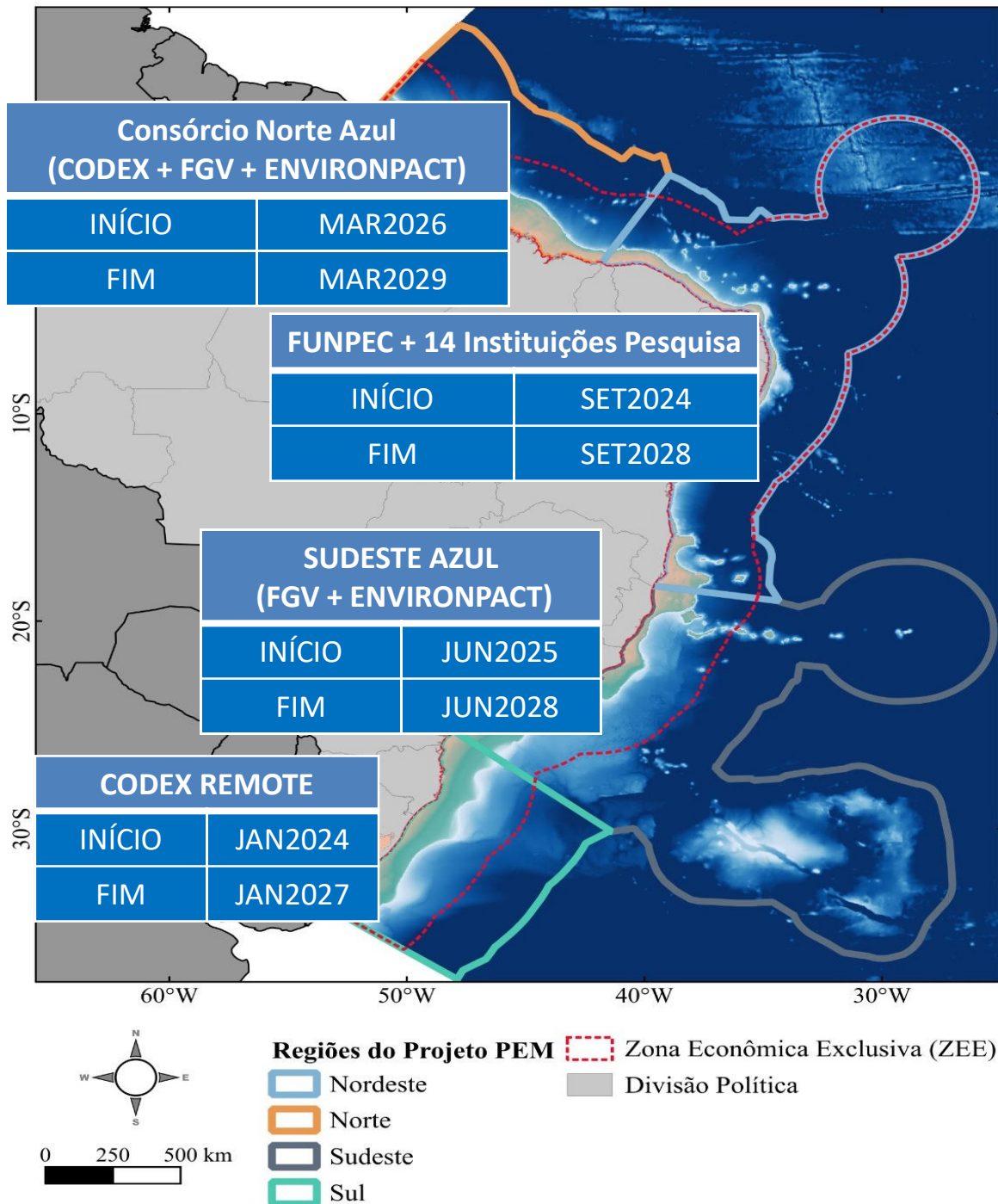


PEM, o MOTOR da ECONOMIA AZUL



- ✓ Desde 1974
- ✓ Recursos do Mar
- ✓ Modelo brasileiro
- ✓ Resoluções em consenso

Implantação do PEM



Região

Sul

Sudeste

Nordeste

Norte

Área Marítima Brasileira:
Total: 5,7 milhões km²



PEM é ÚNICO e Nacional



O que não é o PEM



Instrumento de licenciamento, mas auxilia no processo ao evidenciar no espaço áreas onde há maior **competição por SE**, ou **usos antagônicos** destes SE



Projeto de oceanografia, mas se utiliza do **conhecimento científico** oceanográfico e de toda a informação técnica disponível como base **para a tomada-de-decisão**



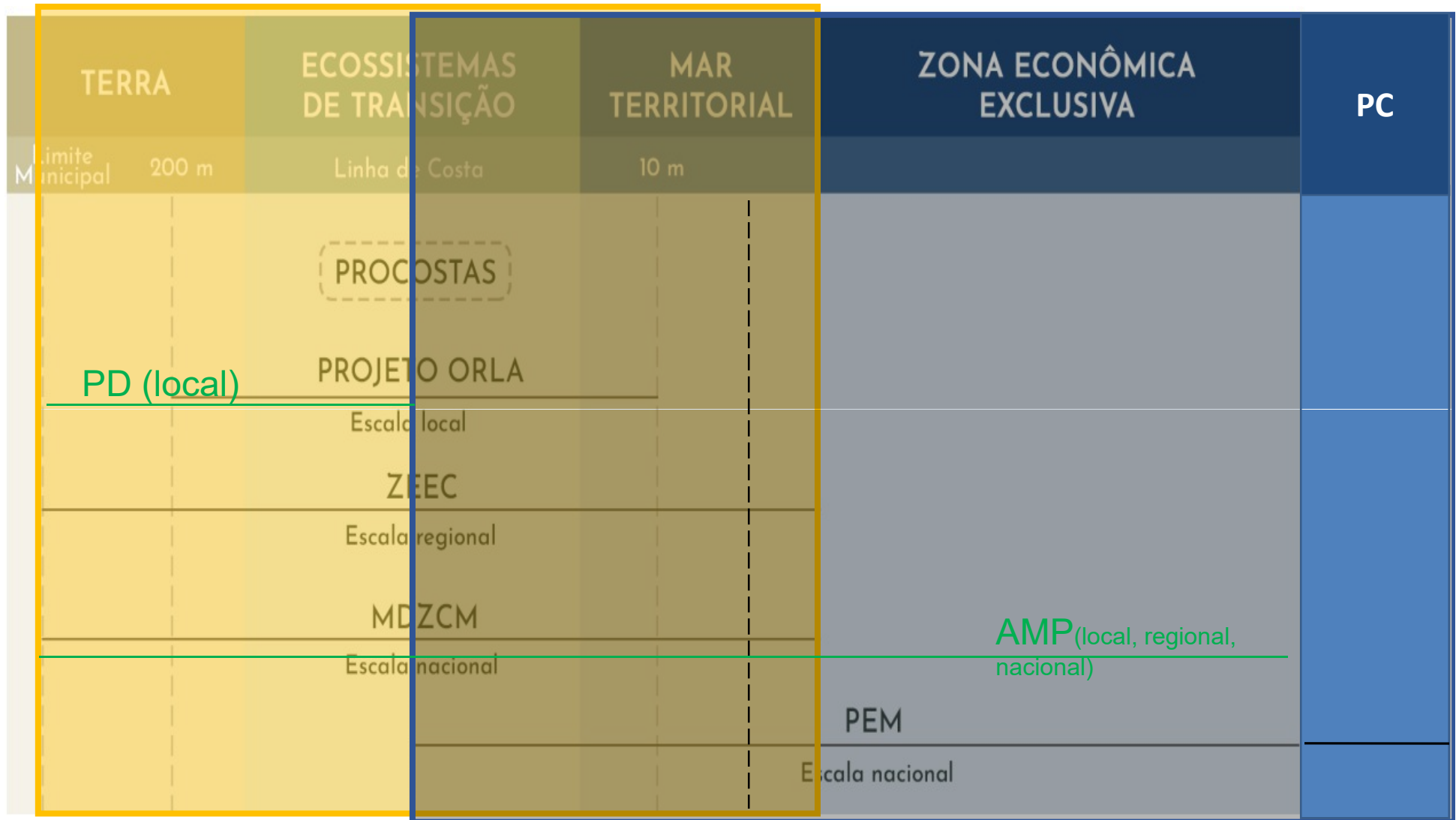
Planejamento setorial, mas fornece o **plano de fundo** para que os setores econômicos **se organizem** considerando a sua integração e dependência com outros setores e o contexto ambiental do **espaço marinho pretendido**, o que inclui as aptidões naturais de cada local ou unidade de gestão e planejamento



Proposta de unidades de conservação, mas evidencia áreas e pontos do espaço de maior **importância relativa em termos ecológicos**



Interface GERCO-PEM



GERCO

PEM

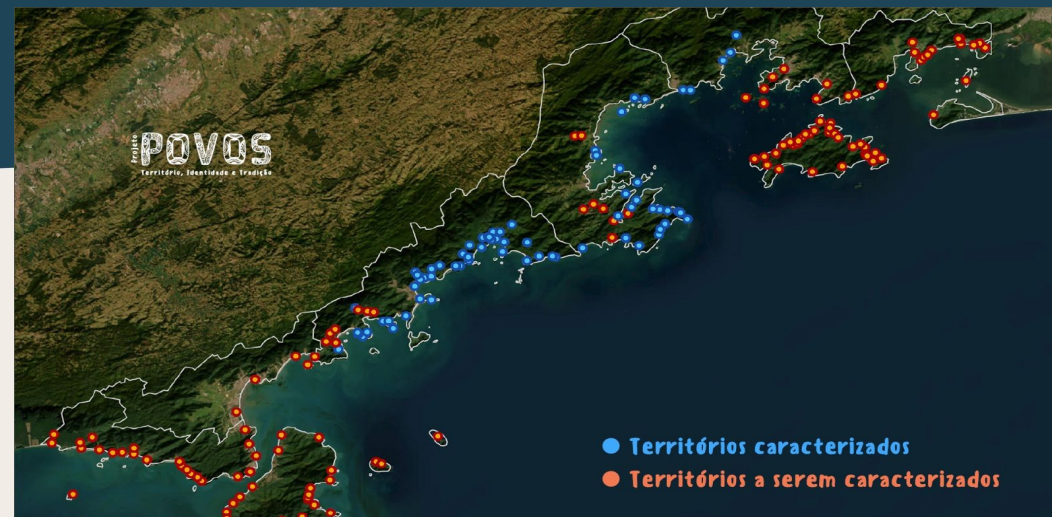
Fonte: Adaptado de NICOLODI e SCHERER, 2021.



Participação no PEM



<https://visualizador.inde.gov.br>



<https://plataformapovos.org/>



<https://territoriostradicionais.mpf.mp.br/#/mapa>



© 2019 - Plataforma de Territórios Tradicionais
6ccc-plataformaterritorios@mpf.mp.br



Fase 1 - Unidades de gestão de planejamento (UGP), diagnóstico setorial e legal, prognóstico das atividades no mar e organização das informações espaciais



Fase 2 - Simulação de cenários e capacitação para o uso do Geoportal-PEM



Fase 3 - Negociação intersetorial e proposta de instrumento legal

Participação social

Atualização de dados



Participação no PEM



Canais de Comunicação do PEM

Como entrar em contato?
secirm.pem@marinha.mil.br



CIRM
COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR

MENUS DO PEM

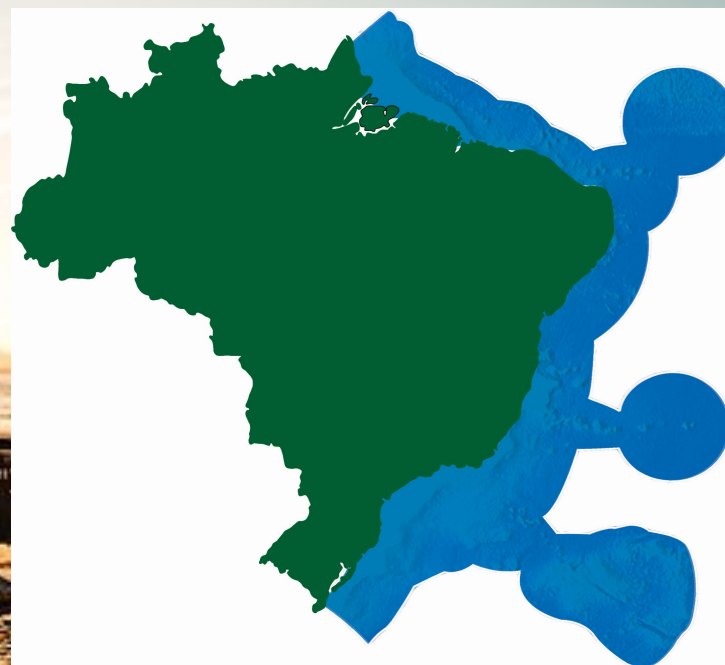
- PEM
- Projetos PEM Brasil
- Sites relacionados
- Bibliografia sobre o tema
- Canais de comunicação
- Perguntas frequentes
- Redes Sociais
- Galeria de Vídeos

Principal Desafio

✓ Fortalecer a Cultura Oceânica em nosso País



Brasil representado nos livros, mapas e conhecido pela população.



O “verdadeiro Brasil”, muito pouco representado nos livros, mapas e desconhecido pela população



Contribuição dos estados



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

Início Governo Secretarias Órgãos e entidades Notícias do Governo

Notícias

Quinta-Feira, 10 de Julho de 2025 às 13:30:00

Consulta pública sobre gerenciamento costeiro encerra etapa participativa em Aracaju

População discutiu desafios e contribuições para a zona litorânea central de Sergipe



AGRONEGÓCIO

CONTEÚDO DE MARCA

ECONOMIA

ESTADOS

GERAL

OPINIÃO

POLÍTICA

TECNOLOGIA

in

ig

yt

f

x

INFORMAÇÃO A SERVIÇO DO CIDADÃO

COMBUSTÍVEL

Projeto de gás em Sergipe atrai oferta de US\$ 3,65 bi da SBM Offshore

17/10/2025 - 14:08

Compartilhado



A holandesa SBM Offshore fez a menor proposta para construir e operar duas plataformas FPSO no projeto Sergipe Águas Profundas. A Petrobras prevê início da produção em 2030 e o processo licitatório pode levar até seis meses para ser concluído



Da Redação ME

redacao@movimentoeconomico.com.br

TV Atalaia

Ouçá a TV Atalaia

Notícias - Esporte Polícia Entretenimento TV Atalaia - Especiais - Blogs - Rádios - Institucional -



ECONOMIA E INOVAÇÃO Por: Sudanês B. Pereira

Economista, com formação na Universidade Federal de Sergipe (UFS), Mestre em Geografia (desenvolvimento regional) e Especialista em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Experiências no setor governamental (municipal e estadual), setor privado (Associação Comercial Empresarial de Sergipe - ACESE e Federação do Comércio de Bens e Serviços e Turismo - Fecomércio), foi professora substituta no Departamento de Economia na UFS, pesquisadora e uma das fundadoras do Núcleo de Propriedade Intelectual, hoje Cintec-UFS.

A Economia Azul e as Oportunidades para o Desenvolvimento

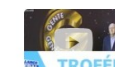
31/05/2023

Nos siga no

Google News



Mais vídeos



BALANÇO GERAL MANHÃ
Troféu Gente Centíssima: TV Atalaia é a grande homenageada



BALANÇO GERAL MANHÃ
Passageira de moto morre e condutor fica gravemente ferido em acidente em Itabaiana



BALANÇO GERAL MANHÃ
Barbeiro catarinense cruza o Brasil com cão surfista em busca do Campeonato Mundial de Surf Dog



BALANÇO GERAL MANHÃ
Confira os destaques policiais nesta segunda-feira (20)



BALANÇO GERAL MANHÃ
Projeto nacional de qualificação do uso da força chega a Sergipe



Comissão Interministerial
para os Recursos do Mar



Obrigado!!

CF Sodré
daniel.sodre@marinha.mil.br