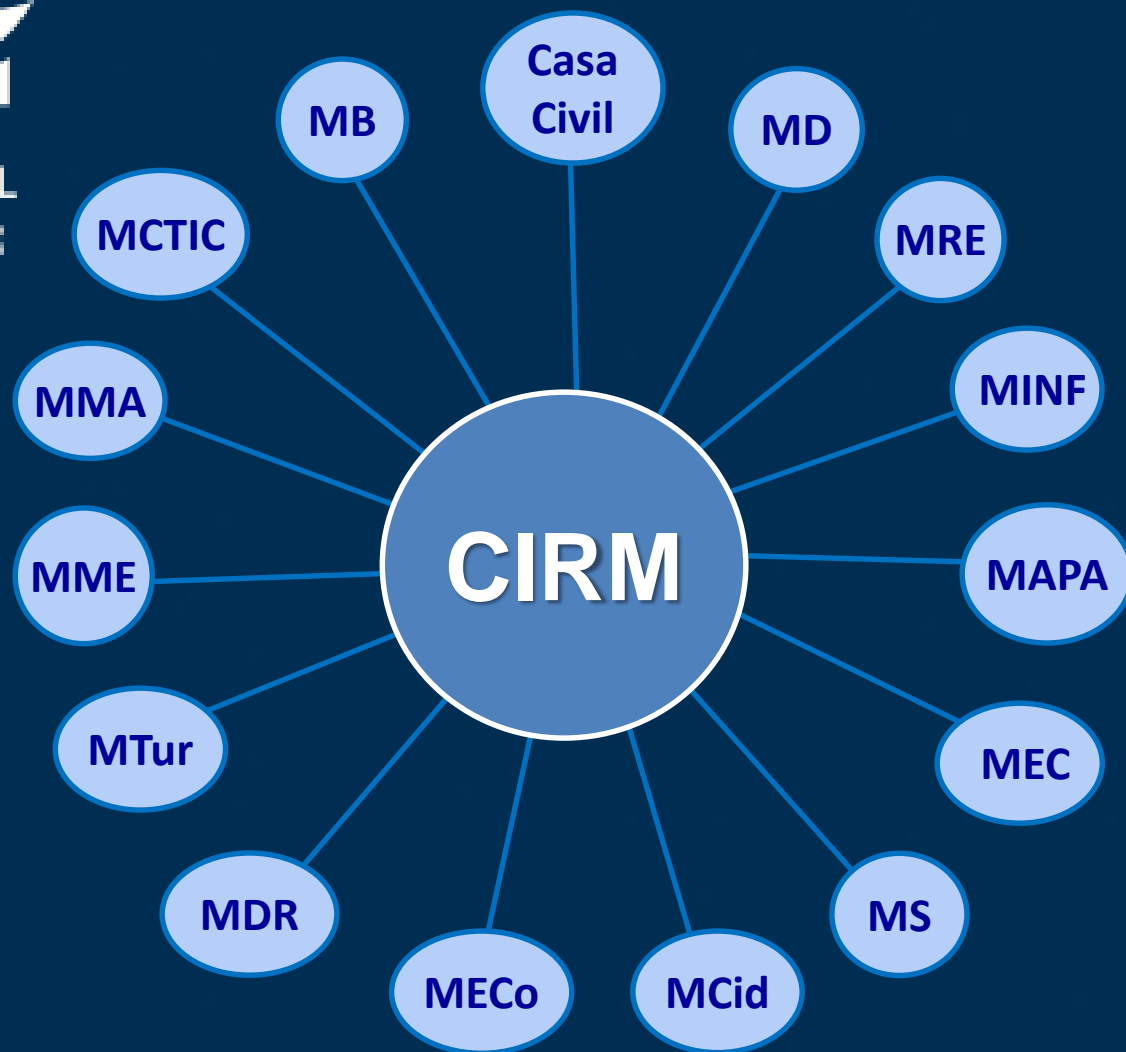




COMISSÃO INTERMINISTERIAL
PARA OS RECURSOS DO MAR



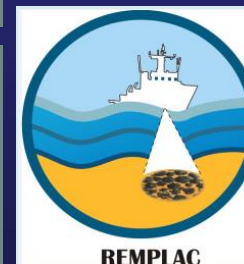
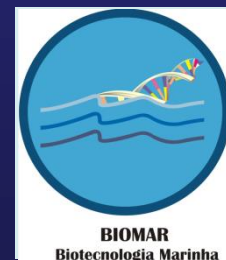
Economia Verde

Economia Azul

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável



PLANOS E PROGRAMAS NO ÂMBITO DA CIRM

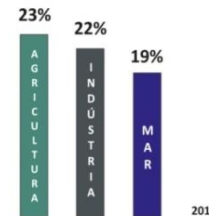


O Valor do Mar



PIB do Mar
(2 Trilhões – 2010)

Participação no PIB nacional



**Atividades Econômicas
com influência direta do Mar**

SETORES

- ✓ Petróleo e Gás
- ✓ Defesa
- ✓ Portos e Transporte Marítimo
- ✓ Indústria Naval
- ✓ Extração Mineral
- ✓ Turismo e Esportes Náuticos
- ✓ Pesca e Aquicultura
- ✓ Biotecnologia
- ✓ Cultura Popular
- ✓ Culinária

Litoral: 17 Estados - 13 Capitais
(78,36% PIB Nacional)

**80% da população a menos de 200 km
do litoral**

93% da produção industrial
85% da energia



19% do PIB

SUSTENTABILIDADE

Brasil

Patrulha Naval
(Submarino Tikuna)

Monitoramento
Oceanográfico e Climatológico
(Plataforma de Coleta de Dados)

Patrulha Aérea
(Aeronave A-4)

Recurso Pesqueiro
(Pescaria Extrativa
do Camarão)

Ação de
Inspeção Naval

Recurso
Biotecnológico
(Espanja *Discodermia
dissoluta*)

Arquipélago de São
Pedro e São Paulo

Recurso Mineral
(Sulfetos Polimetálicos)

Recurso Pesqueiro
(Aquicultura/
Fazenda de Camarão)

Arquipélago de
Fernando de Noronha

Recurso Mineral
(Nódulos Polimetálicos)

Patrulha Naval
(Helicóptero SH-3 e
Submarino Tupi)

Turismo de
Observação

Patrulha Aérea
(Helicóptero Lynx)

Recurso Biotecnológico
Planta *Ipomoea imperati*

Combate à
Poluição Marinha

Ilha da Trindade

Recurso Energético
(Petróleo e Gás Natural)

Proteção Ambiental
(Tartaruga Verde)

Ação de Presença
(Fragata Independência)

Turismo

Gerenciamento
Costeiro

Patrulha Naval
(Navio-Patrulha Gurupá)

Relevo
Submarino

Crosta de
Manganês

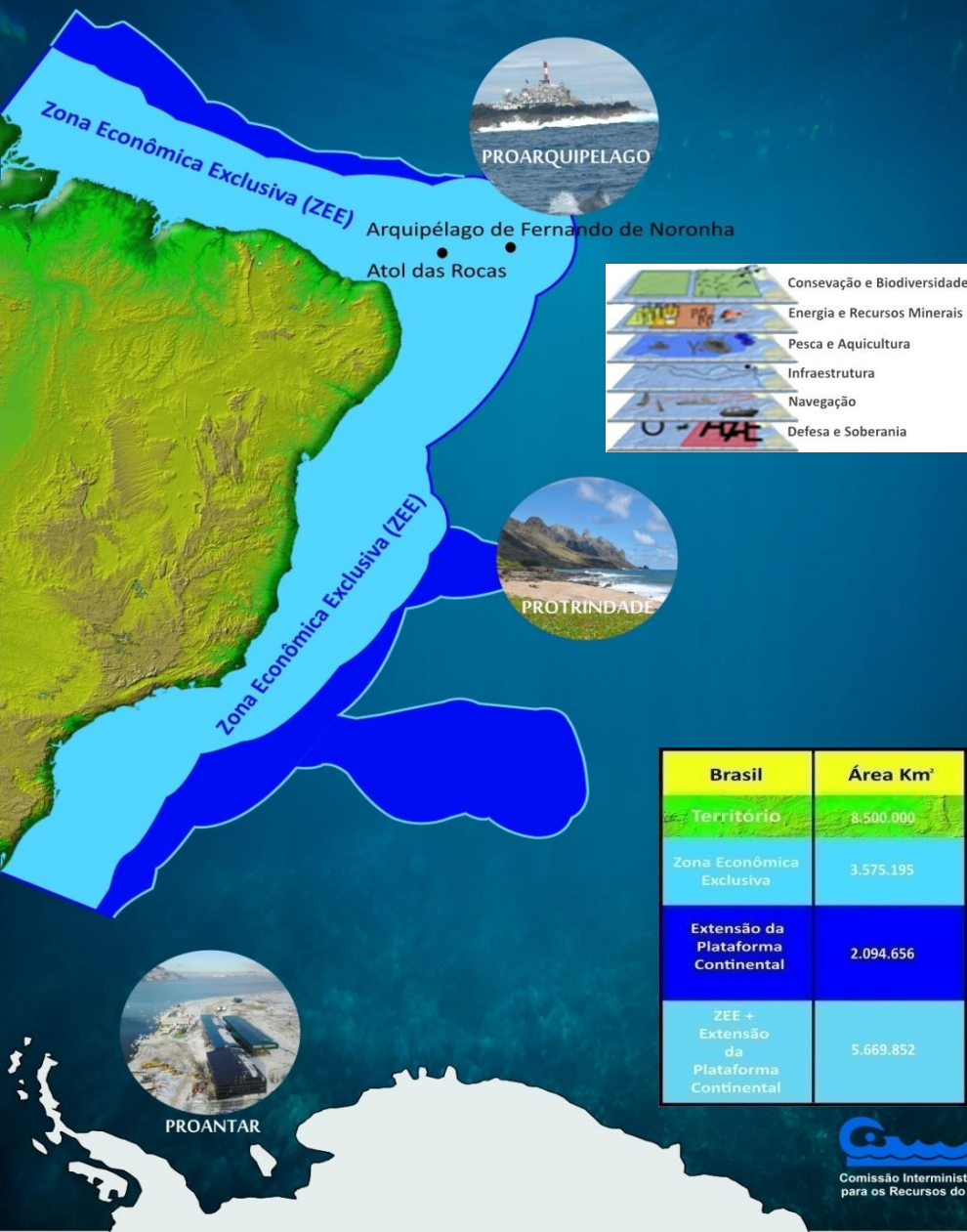
Recurso Energético
(Hidrato de Gás)

Monitoramento
Oceanográfico e Climatológico
(Bóia de Fundo)

Ação de Presença
(Navio Aeródromo
São Paulo e Escoltas)

Transporte
Marítimo

Amazônia Azul e Planejamento Espacial Marinho



Development of a national marine spatial planning process

by Brazilian Government (Government)

#OceanAction19704

Desafios Globais:

- Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável (ODS 14); e
- Pelo menos 1/3 da área correspondente à ZEE de todos os países do mundo com o PEM aprovado até 2030. *

* Fonte: (Charles N Elher , Intergovernmental Oceanographic Commission –IOC , 2nd International Conference on MSP, Paris 15-17MAR 2017)

PEM – poderoso instrumento público, de cunho operacional e jurídico, indispensável para a governança e a soberania da Amazônia Azul, uso compartilhado e sustentável do Ambiente Marinho, geração de divisas e de empregos para o Brasil, garantindo a segurança jurídica.



Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável



Em 2015, o Brasil ratifica a adoção da **Agenda 2030** da ONU e de seus **17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e **169 metas**.





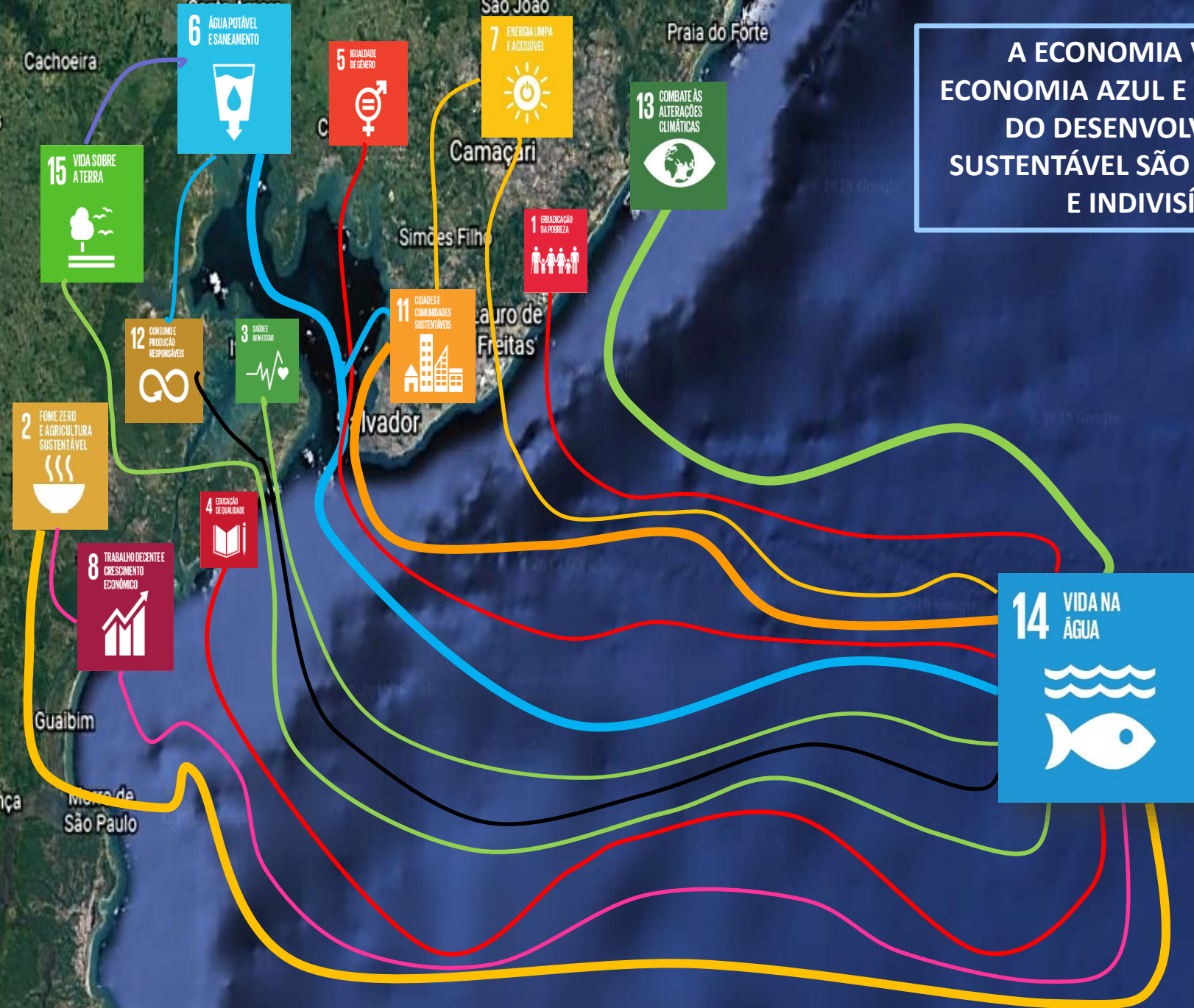
Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável



ODS-14 – Vida na Água
Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

| PRAZO | METAS | AÇÕES EM ANDAMENTO |
|-------|--|---|
| 2025 | Prevenir e reduzir significativamente a poluição marinha de todos os tipos. | Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar |
| 2020 | Gerir de forma sustentável e proteger os ecossistemas marinhos e costeiros para evitar impactos adversos significativos. | Planejamento Espacial Marinho (MSP) |
| | Aumentar o conhecimento científico, desenvolver capacidades de pesquisa e transferir tecnologia marinha. | |
| 2020 | Conservar pelo menos 10% das zonas costeiras e marinhas. | Criação das Áreas de Proteção Ambiental da Ilha da Trindade e do Arquipélago de São Pedro e São Paulo. |

**A ECONOMIA VERDE, A
ECONOMIA AZUL E OS OBJETIVOS
DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL SÃO INTEGRADOS
E INDIVISÍVEIS**



PROANTAR
Programa Antártico Brasileiro



Estação Antártica Comandante Ferraz

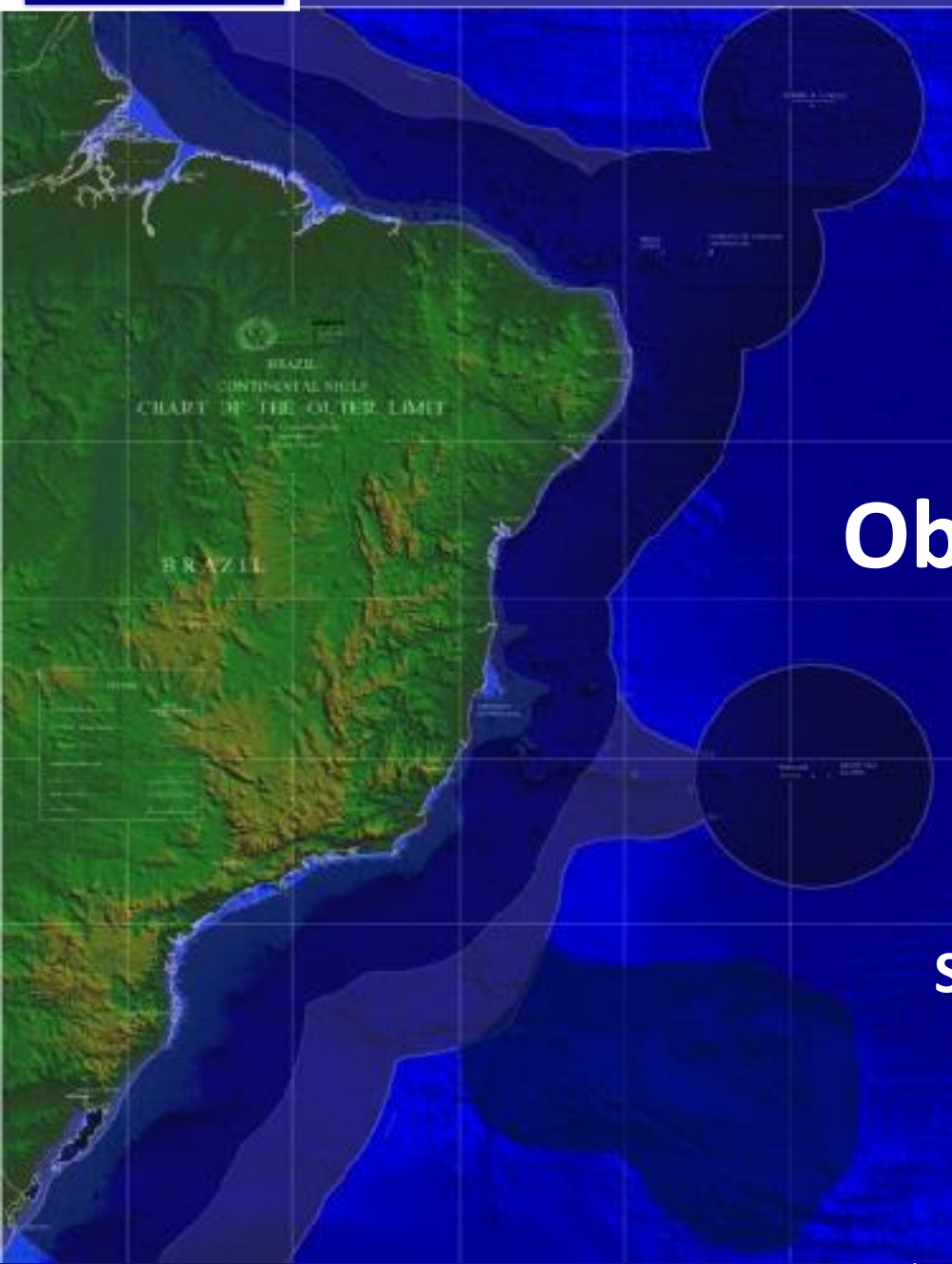


Energia solar e energia eólica



Pelotis





Obrigado

Secretary of the CIRM (SECIRM)

www.secirm.mil.br

Commander Rodrigo Carvalho

