

# Mobilização dos Estados para atuação coordenada no Gerenciamento Costeiro

Profa. Dra. Marinez Scherer

Coordenação-Geral de Gerenciamento Costeiro

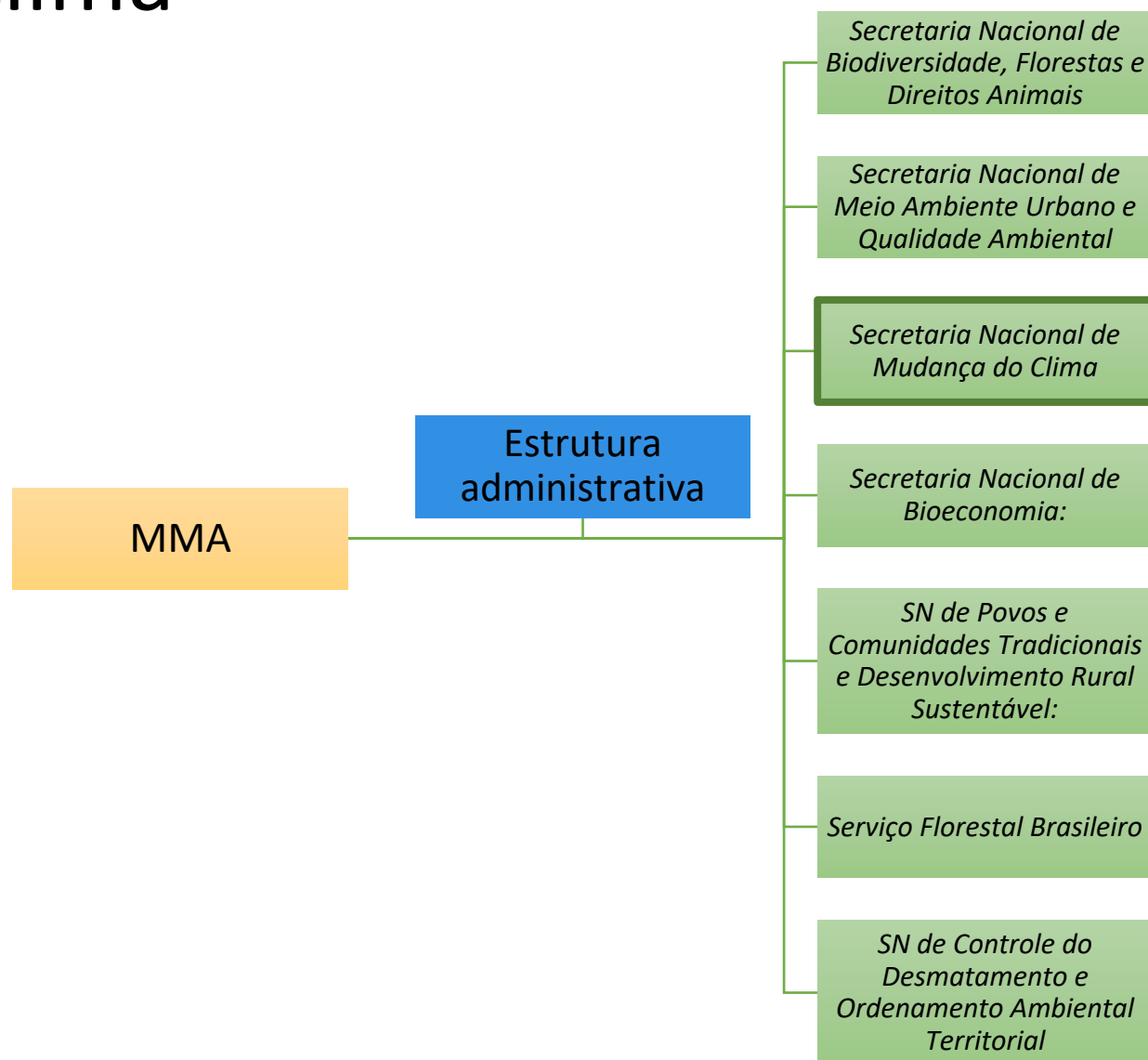
Departamento de Oceano e Gestão Costeira

Secretaria de Mudança do Clima

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA



# Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

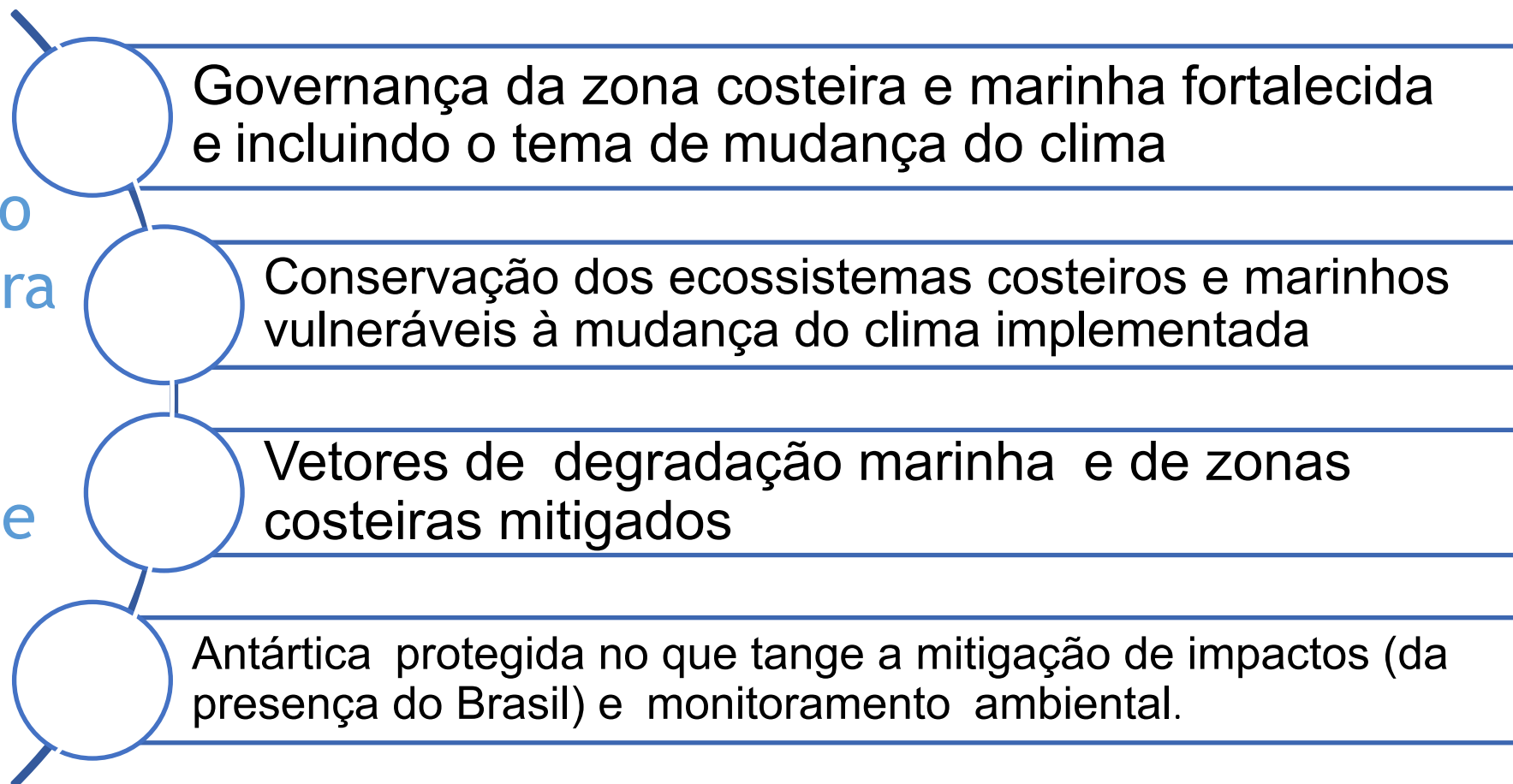


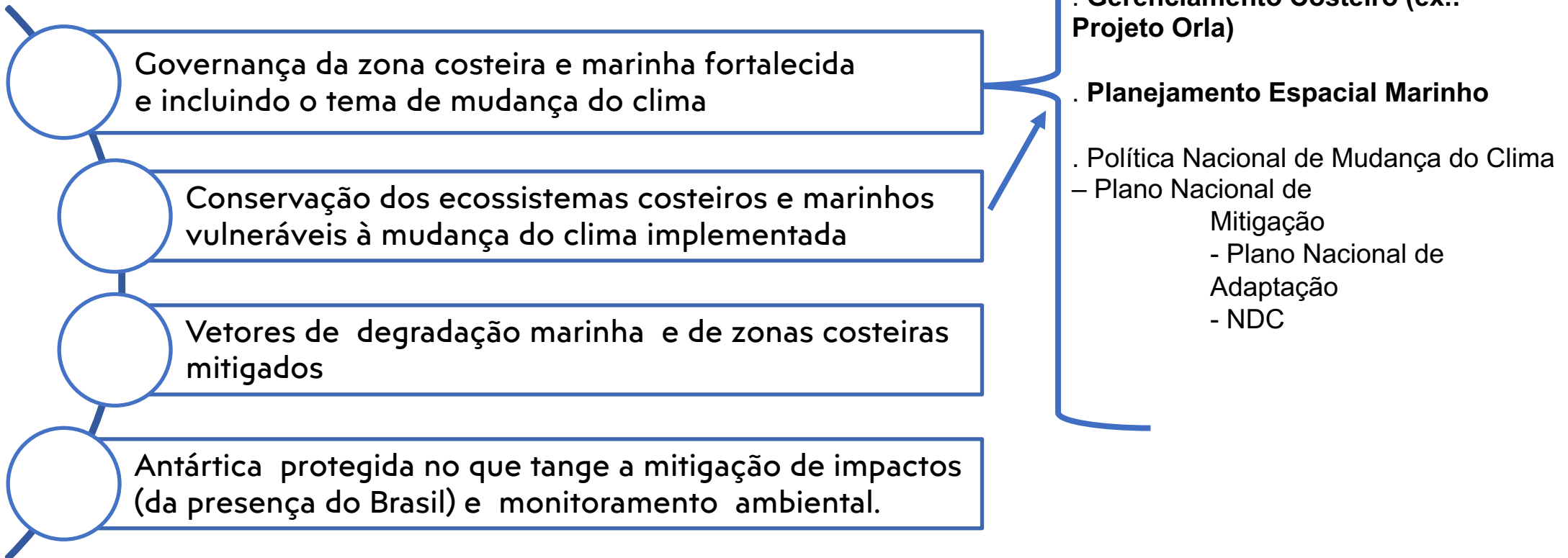
1. Departamento de Apoio ao Conselho Nacional de Mudança do Clima e ao Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima;
2. Departamento de Políticas de Mitigação, Adaptação e Instrumentos de Implementação; e
3. **Departamento de Oceano e Gestão Costeira;**



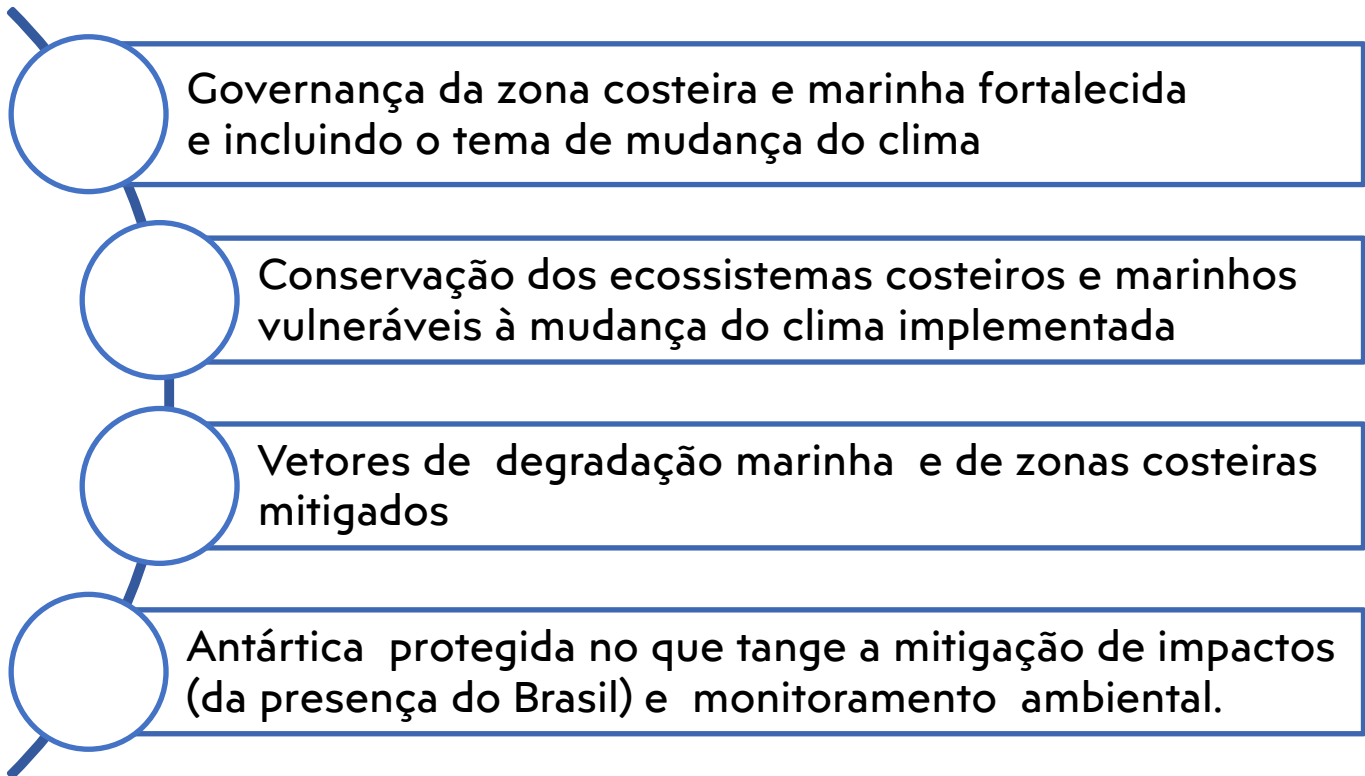
# Departamento de Oceano e Gestão Costeira

Incluir o oceano e a zona costeira na política climática de forma integral e permanente.









. **Gerenciamento Costeiro (ex.: Projeto Orla)**

. **Planejamento Espacial Marinho**

. Estratégia para conter a poluição por plástico (tratado Internacional)

. Avaliações integradas dos principais usos do ambiente marinho: Petróleo e gás, Eólicas offshore, mineração, transporte marítimo..)

# Meios

## Colegiados

- GI-GERCO
- CE-PEM
- CIM
- CNPCT
- CONABIO
- CNZU

## Comunicação

- Materiais
- Seminários
- Capacitações
- *Roadshows*

## Financiamento

- Projetos Internacionais
- Captação de novos fundos
- ...

# GERENCIAMENTO COSTEIRO - GERCO

An aerial photograph of a coastal landscape. On the left, dark, jagged rock formations meet the ocean. To the right, a wide, sandy beach transitions into a vast, flat expanse of tidal flats or marshland. The water is shallow and reflects the sky, with some small pools of water visible in the flats. The horizon is visible in the distance under a clear blue sky.

- **POLÍTICA NACIONAL PARA OS RECURSOS DO MAR (1980)**
- **POLITICA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE (PNMA - 1981)**





# GERENCIAMENTO COSTEIRO - GERCO

- **1988 - LEI 7.661 LEI NACIONAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO**
  - PLANO NACIONAL DE GERENCIAMENTO COSTEIRO – PNGC (II)
  - GI-GERCO
- **2004 – Decreto Federal 5.300**

# Atribuições e competências – Pacto federativo

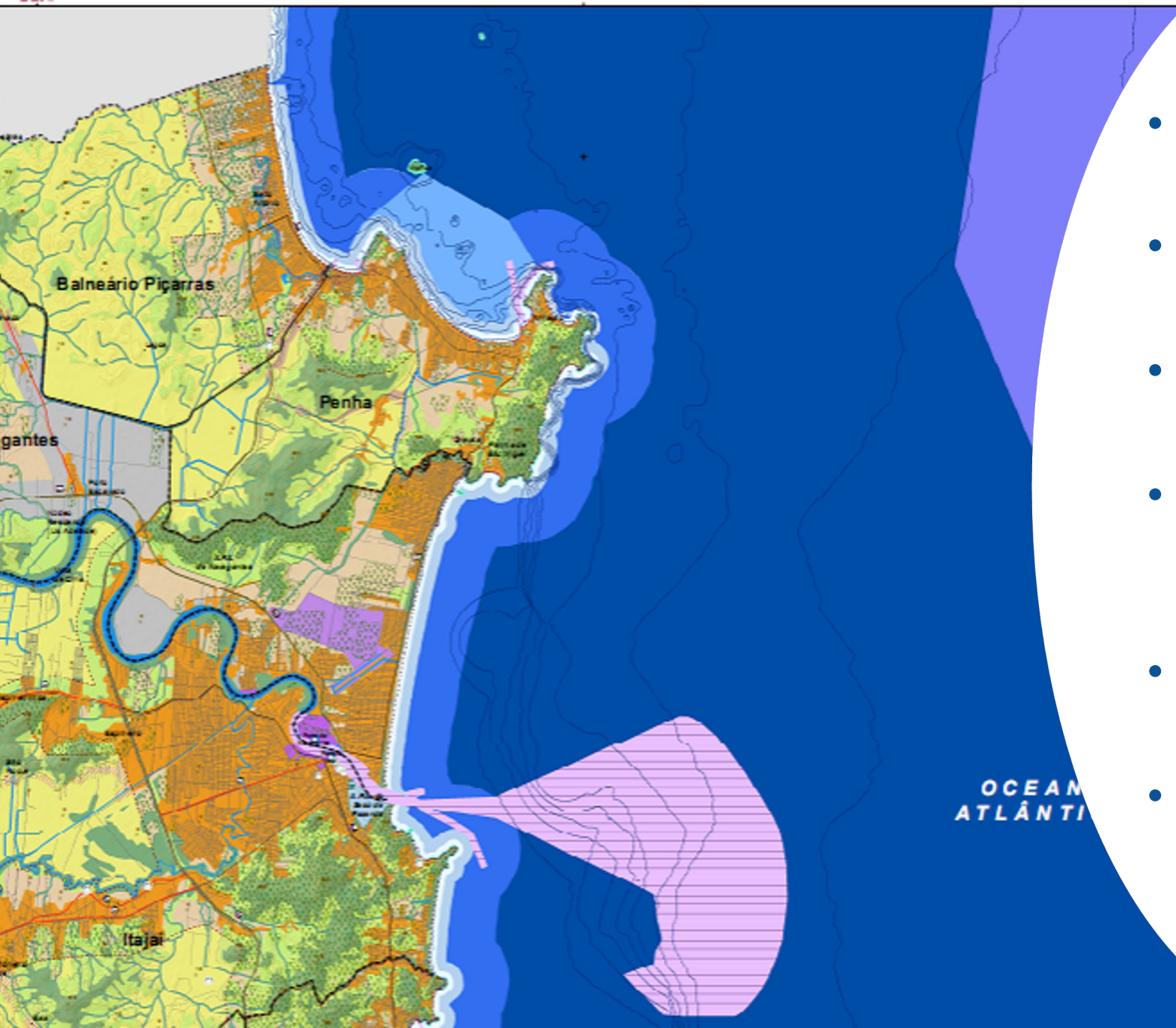




## Instrumentos GERCO

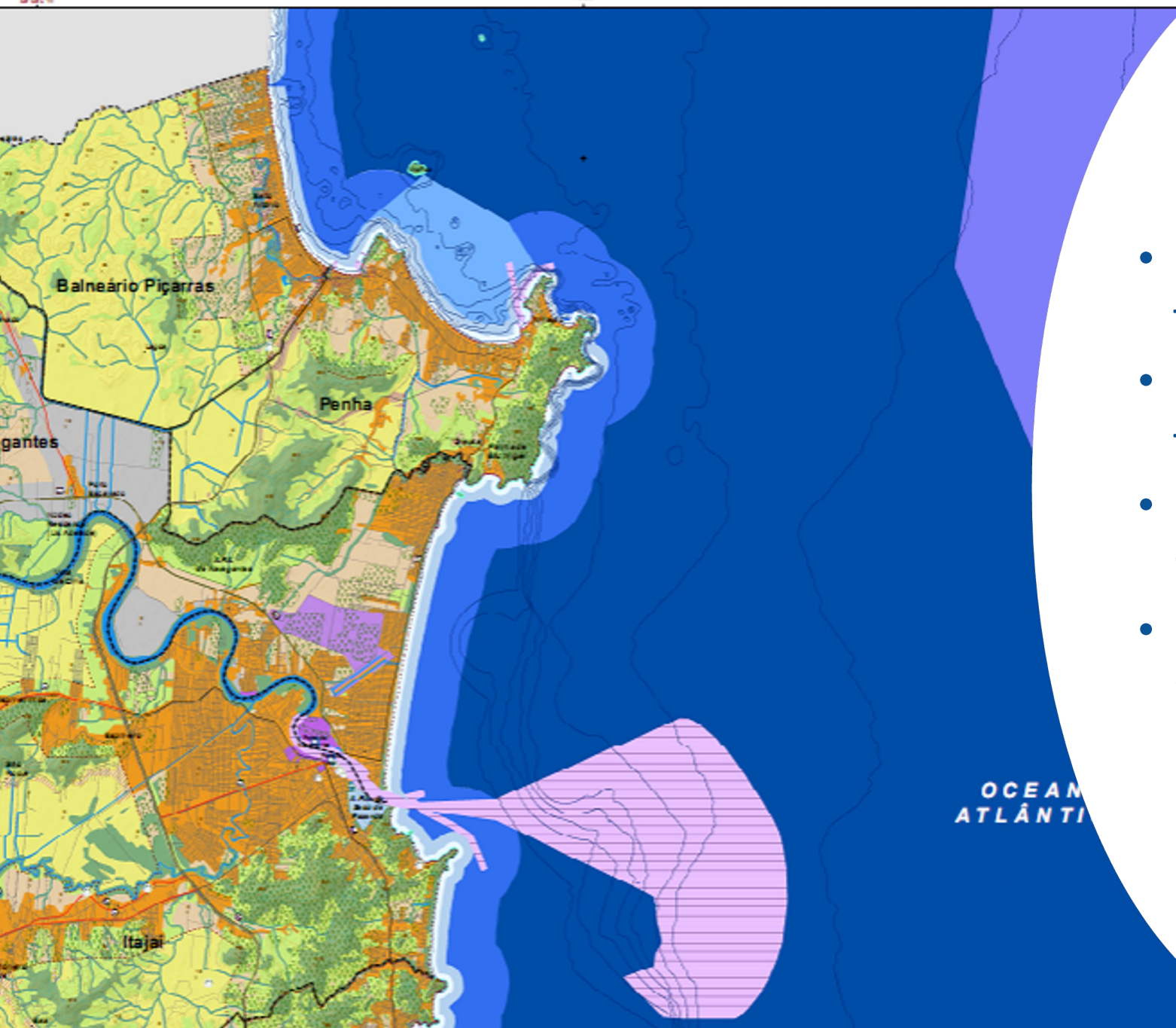






# Instrumentos

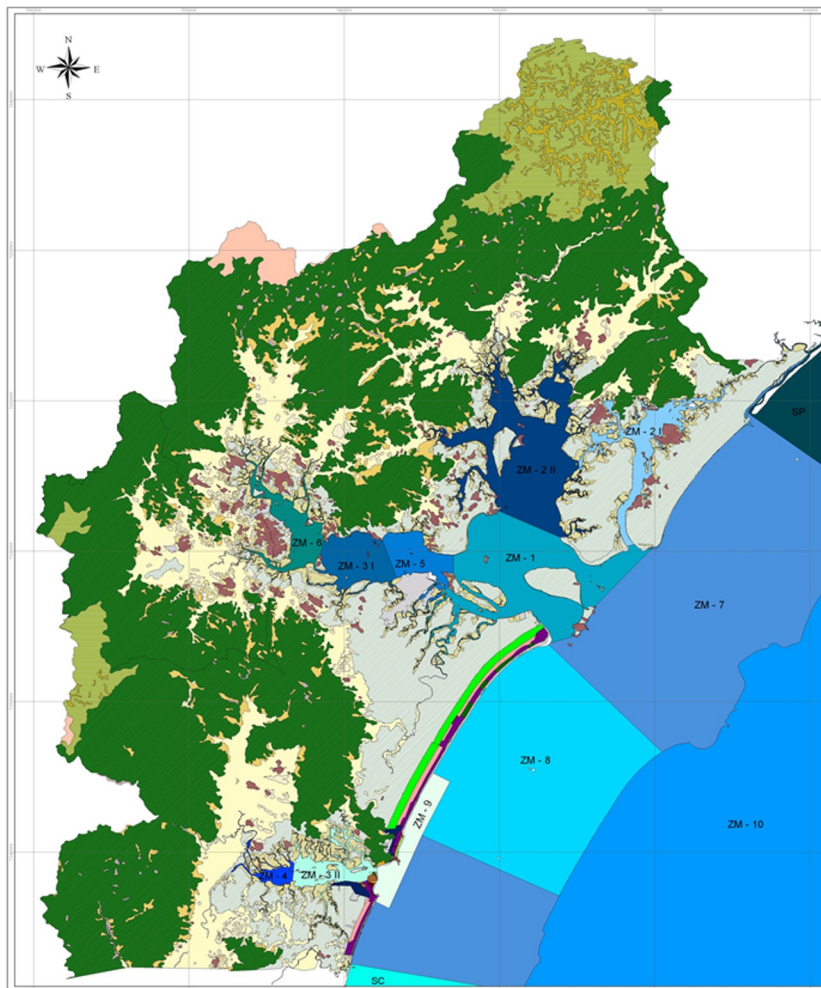
- Zoneamento Ecológico-Econômico Costeiro – ZEEC
- Plano de Gestão da Zona Costeira – PGZC
- Sistema de Informação de Gestão Costeira – SIGERCO
- Sistema de Monitoramento Ambiental da Zona Costeira – SMA-ZC
- Relatório de Qualidade Ambiental da Zona Costeira – RQA-ZC
- Macrodiagnóstico da Zona Costeira



# Instrumentos

- Plano Estadual de Gestão Costeira – PEGC
- Plano Municipal de Gestão Costeira – PMGC
- Plano de Ação Federal para a Zona Costeira do Brasil – PAF
- Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima – Projeto Orla





Instrumentos de Gestão do Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro Lei 1364/01:  
Macrozoneamento do Litoral Paranaense Dec. 5040/89  
Zoneamento das Cidades Balneárias do Dec. 2722/84  
Proposta de Zoneamento Marinho SEMA/LACTEC - 2005

Decreto Estadual 2722/84  
Zona de Proteção Ambiental  
Zona de Expansão Urbana  
Zona Residencial 1  
Zona Residencial 2  
Zona Residencial 3  
Zona Residencial 4  
Zona Residencial 5  
Zona Residencial 6  
Zona Residencial 7

Macrozoneamento Dec. 5040/89  
Área Urbana  
Área de Proteção Ambiental  
Zona de Expansão Urbana  
Zona Residencial 1  
Zona Residencial 2  
Zona Residencial 3  
Zona Residencial 4  
Zona Residencial 5  
Zona Residencial 6  
Zona Residencial 7

Proposta de Zoneamento Marinho  
Zona Costeira  
Zona de Proteção Ambiental  
Zona de Expansão Urbana  
Zona Residencial 1  
Zona Residencial 2  
Zona Residencial 3  
Zona Residencial 4  
Zona Residencial 5  
Zona Residencial 6  
Zona Residencial 7

Escala 1:100.000

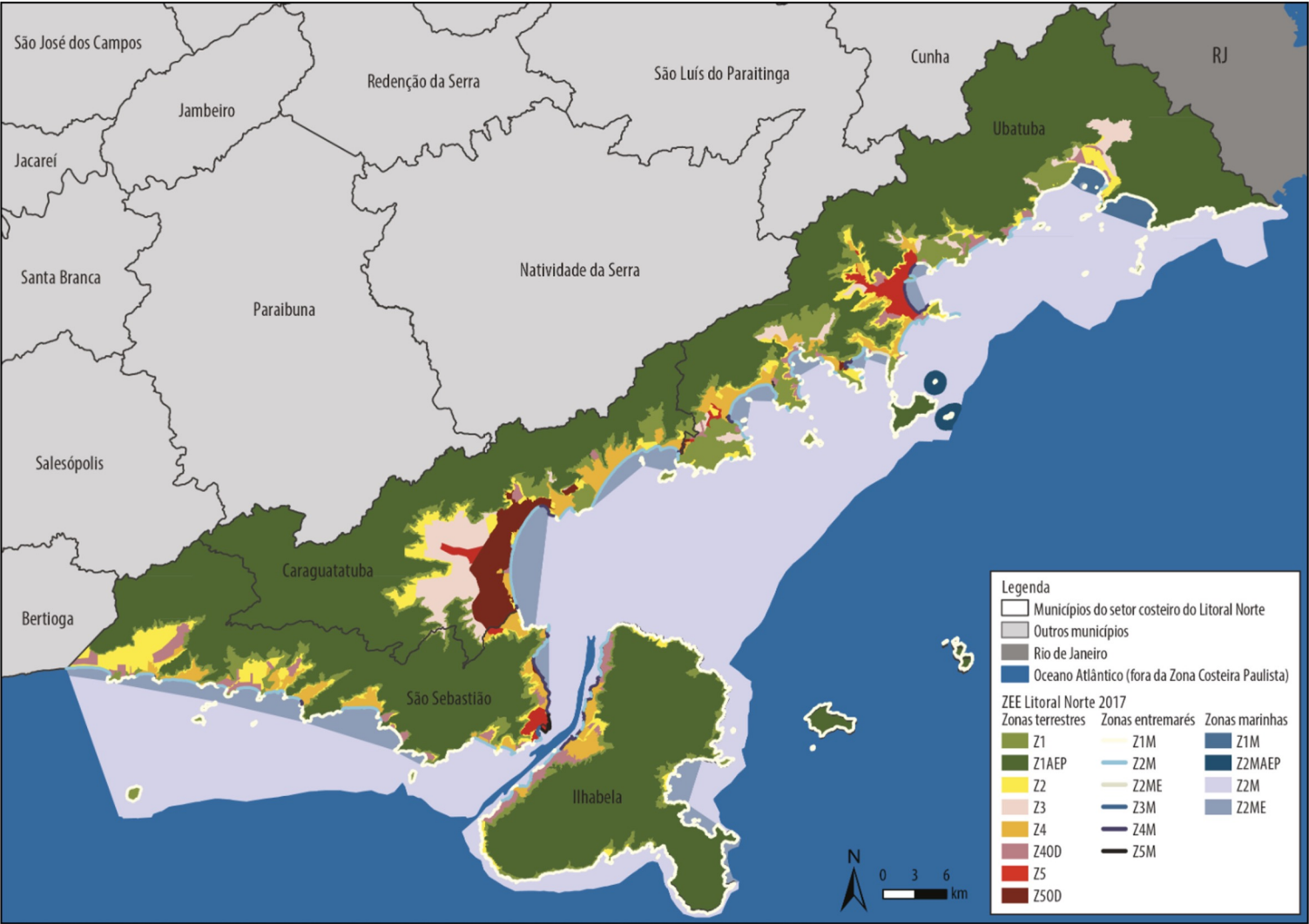
Mapa do Estado do Paraná  
Dados do Projeto: LACTEC  
Coordenadas: 25° 15' S  
Origem de Referência: Equador e Meridiano 51° 15' W  
Atualizado: Outubro de 2005



Carta com proposta de  
integração do zoneamento  
costeiro e marinho do PR



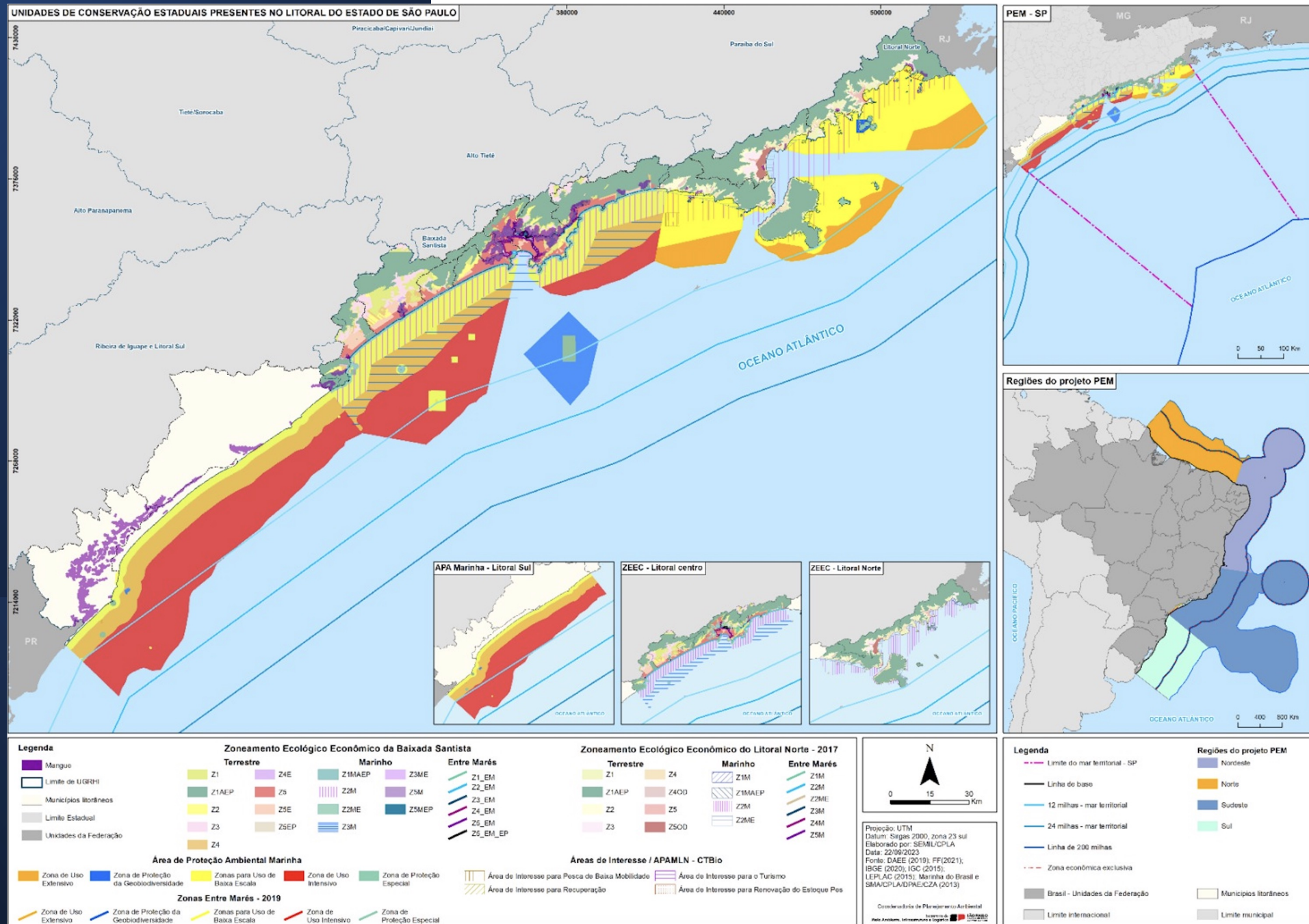
Mapa 1. ZEEC Litoral Norte



Carta com ZEEC litoral Norte de SP

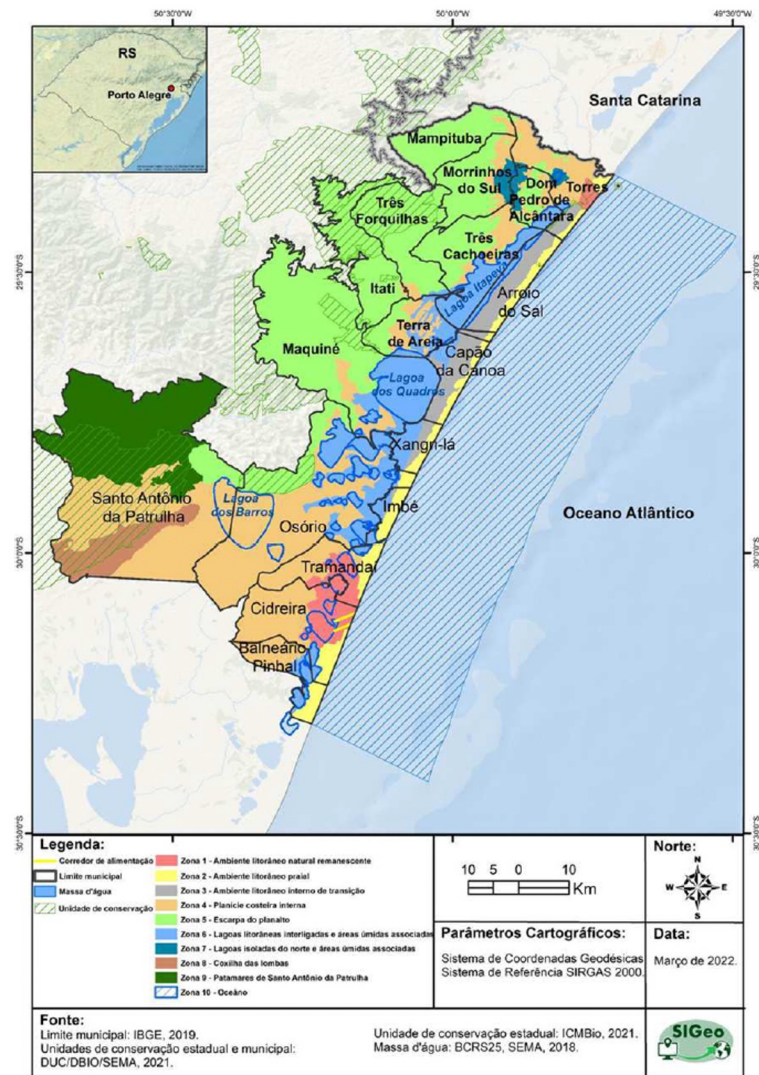


# Carta com ZEEC Baixada Santista, SP





## ZEEC 2021



fepam.rs.gov.br







# PROJETO ORLA

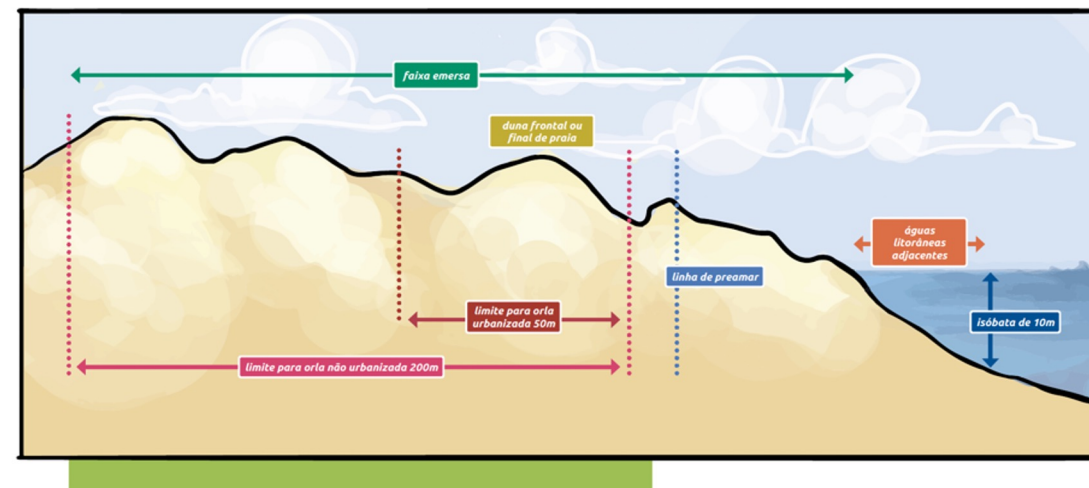
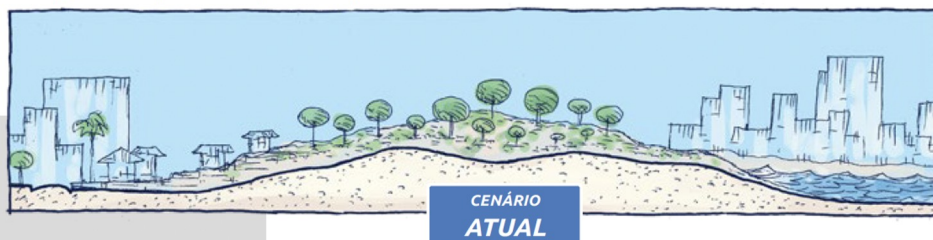


fig. 51: Exemplo de ilustração e descrição de cenários.



Praia urbana, com uso para turismo de sol e praia, com ampla faixa protegida entre o mar e a ocupação vertical-baixa.

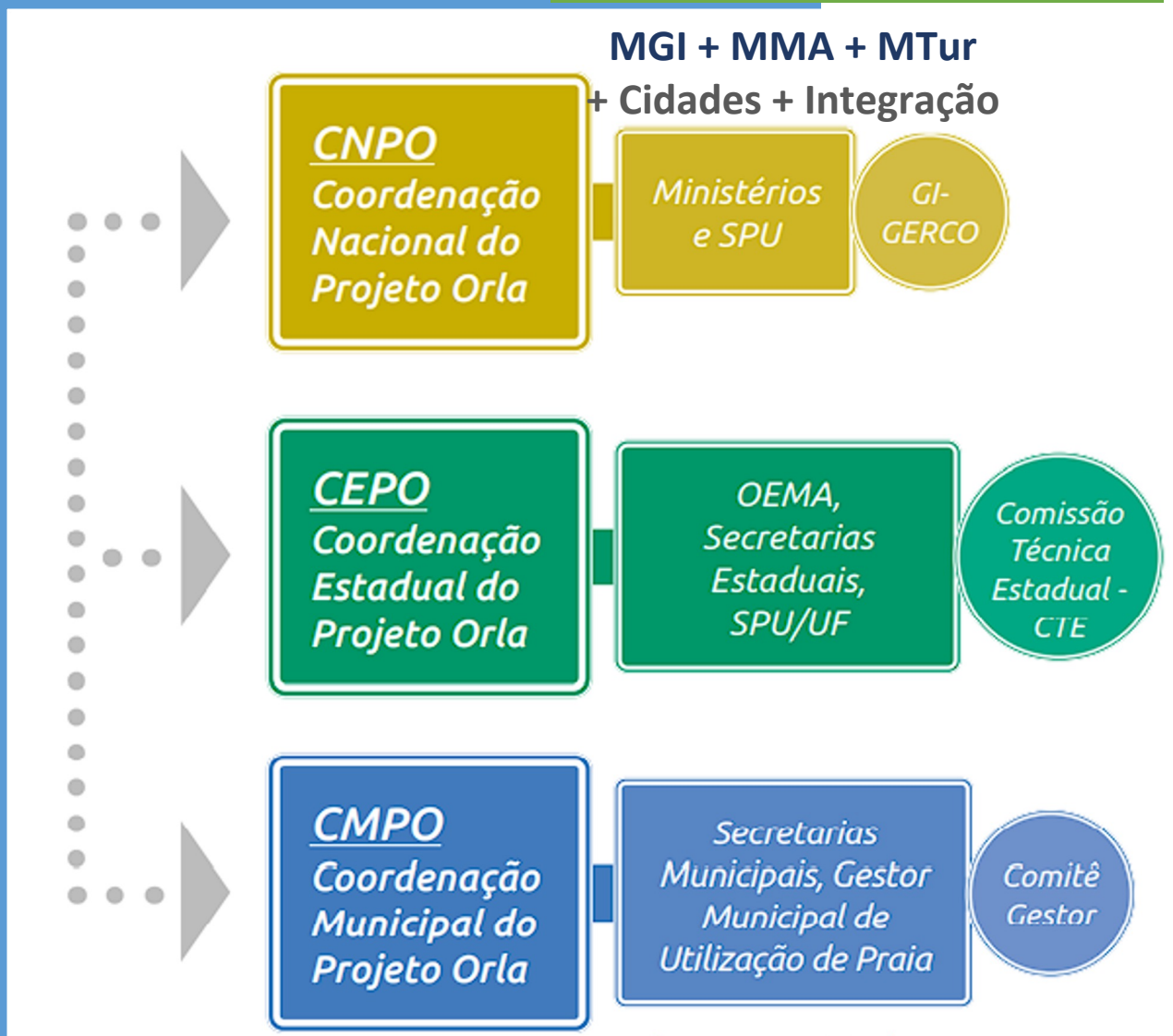


Avanço das ocupações sobre espaços de recuo. Aumento dos usos e conflitos na orla. Expansão de quiosques sobre a área de uso comum da orla. Aumento da presença de lixo e contaminação da praia.



Manutenção das características locais, com ocupação recuada, conservando ampla faixa de uso público na orla limpa, com praia tranquila e balneável, com comércio e serviços baseados em uma perspectiva sustentável.

# PROJETO ORLA



# Arranjo Institucional PO

Fonte: Manual do Projeto Orla



# São atribuições das Coordenações do Projeto Orla

## Coordenação Nacional do Projeto Orla (CNPO):

- gerar insumos e disponibilizar de materiais de divulgação sobre o Projeto Orla
- desenvolver ações de capacitação e cadastramento dos(as) Facilitadores(as)
- contribuir na identificação de fontes de recursos
- analisar os PGIs quanto à compatibilização com políticas públicas nacionais
- definir instrumentos de cooperação,
- avaliar dos impactos das ações implementadas
- apoiar e fortalecer a institucionalização das CEPO

## Coordenação Estadual do Projeto Orla (CEPO):

- apontar políticas públicas (patrimonial, territorial, educacional etc.) incidentes na orla
- divulgar o Projeto Orla
- mobilizar os Municípios
- mobilizar a sociedade civil
- apoiar os Municípios em todo o processo
- orientar os Municípios na identificação de fontes de recursos
- analisar o PGI,
- acompanhar a implementação do Projeto Orla





# Coordenação Municipal do Projeto Orla

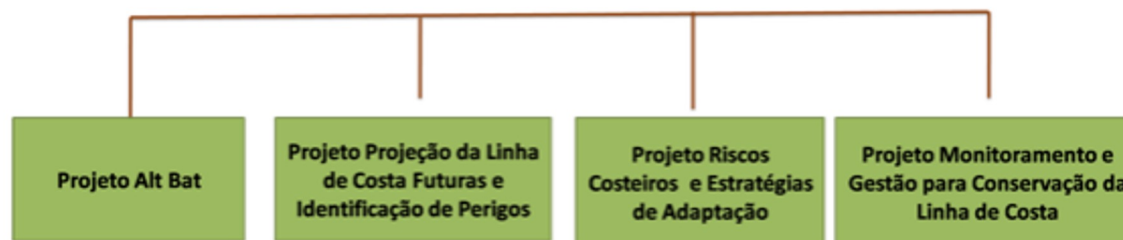
- *preparar o termo de referência e executar o processo licitatório com edital e demais condições para selecionar o(a) Facilitador(a) do Projeto Orla*
- *incentivar a participação da sociedade civil*
- *definir a agenda local em conjunto com o(a) Facilitador(a) contratado (a)*
- *elaborar e executar estratégias de divulgação e mobilização para Oficina*
- *disponibilizar infraestrutura e logística para realização para a Oficina Participativa (Etapas 1 e 2)*
- *criar canais de informação*
- *celebrar convênios, ou outros instrumentos de cooperação técnica e financeira, se necessário*
- *auxiliar na produção do Diagnóstico em conjunto com o(a) Facilitador(a)*
- *sistematizar e consolidar os produtos da Oficina Participativa - Etapa 1 em conjunto com o(a) Facilitador(a)*
- *responder aos questionamentos durante as consultas públicas, divulgando as respostas*
- *definir prazos para as consultas públicas*
- *sistematizar e consolidar o PGI em conjunto com o(a) Facilitador(a)*
- *realizar possíveis adequações do PGI solicitadas pela CEPO, em conjunto com o(a) Facilitador(a), e*
- *organizar e conduzir as reuniões e consultas públicas, assim como a audiência pública de validação do PGI*

OUTROS  
INSTRUMENTOS

PARTICIPAÇÃO  
ESTADOS

procosta

PROGRAMA NACIONAL PARA CONSERVAÇÃO DA LINHA DE COSTA







COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA RECURSOS DO MAR  
CIRM

OUTROS  
INSTRUMENTOS

PARTICIPAÇÃO  
ESTADOS



GUIA DE DIRETRIZES DE PREVENÇÃO  
E PROTEÇÃO À EROSÃO COSTEIRA

GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO  
GI-GERCO

EDIÇÃO 2018

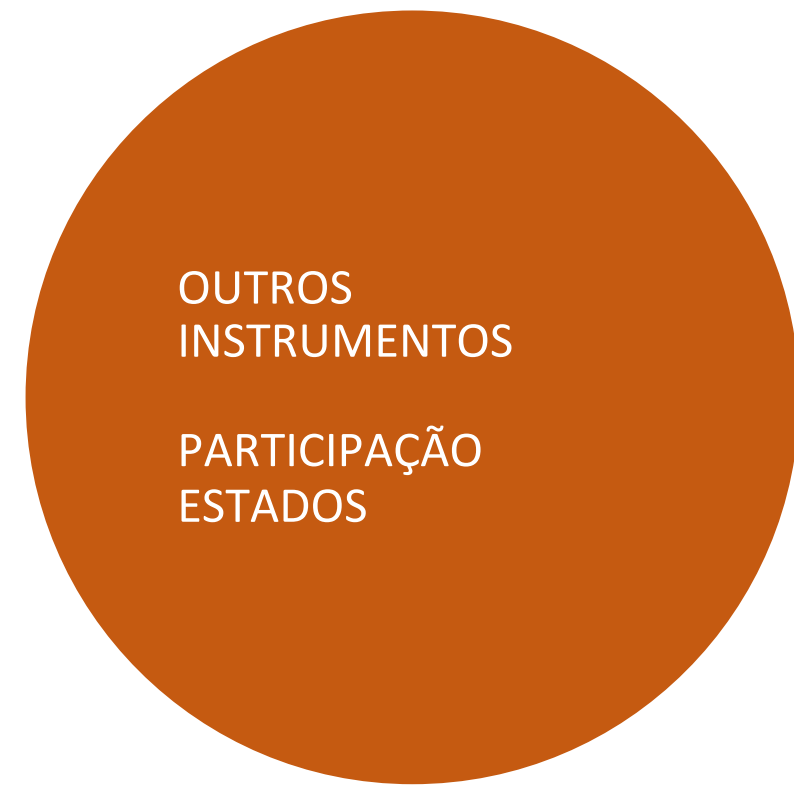
4. Integrar instrumentos  
de planejamento territorial  
nas diferentes esferas com  
foco na erosão costeira

Estratégia de Zonas  
Costeiras



Plano Nacional de Adaptação  
à Mudança do Clima





UC = De 1,5% para  
mais de 26%  
proteção marinha  
(2018)



## Development of a national marine spatial planning process

#OceanAction19704

by Brazilian Government (Government)

| DESCRIPTION   | SDG 14 TARGETS COVERED | DELIVERABLES | RESOURCES MOBILIZED |
|---|------------------------|--------------|---------------------|
| <p>In recent years, two national workshops were held to discuss alternative possible paths towards a Brazilian Marine Spatial Planning (MSP) agenda (UNESCO / IUCN, 2011; Ministry of the Environment, 2014). Since then, this agenda gained gradual importance among actors in the public sphere and civil society. For this reason, the Inter-ministerial Commission for Marine Resources (CIRM), through its Secretariat (SECIRM), is establishing partnerships to start this intersectoral and intragovernmental dialogue so as to advance a coherent MSP agenda. Also noteworthy are the Coastal Ecological Economic Zoning initiatives conducted by the Ministry of the Environment (MMA) and the role of intersectoral coordination fulfilled by the Coastal Management Integration Group (GIGERCO), bringing together different federal government agencies under the scope of CIRM.</p> <p>In 2013, CIRM Resolution No. 1/2013 created the GT-UCAM (Working Group on Shared Uses of the Marine Environment). In 2014, two subgroups were established within this WG: the Legislation Subgroup (LEG), whose objective is to conduct surveys of legislation and institutional legal and regulatory framework aimed at harmonizing the shared uses of the marine environment; and the Marine Spatial Planning Subgroup (MSP), which aims to propose</p> |                        |              |                     |



#OceanAction19704

No tweets yet. Be the first - [Tweet](#)  
#OceanAction19704

### BASIC INFORMATION

 Time-frame: 2017 - 2020

### PARTNERS

Inter-ministerial Commission for Marine Resources CIRM (Government); Coastal Management Integration Group GI-GERCO (Government, Private sector, Civil society organization, Non-governmental organization, Scientific Community);

2017

**Compromisso Voluntario ONU – ODS 14**

Desenvolvimento de um procedimento nacional para o PEM 2017-2020 (2030)

# PEM

O **X PSRM** enfoca os seguintes assuntos de interesse, entre outros:  
.... d) o fortalecimento de ações voltadas para a implementação de um Planejamento Espacial Marinho (PEM) no País;

## **Objetivos do PSRM:**

.... p) promover o estabelecimento do uso compartilhado do ambiente marinho no País, por meio da implementação do Planejamento Espacial Marinho (PEM);  
q) contribuir para o desenvolvimento e a consolidação de uma Economia Azul no Brasil, com bases sustentáveis;

PORTARIA Nº 235 /MB, DE 30 DE JULHO DE 2020.

Cria o Comitê Executivo “PEM”, subordinado à Subcomissão para o Plano Setorial para os Recursos do Mar e designa sua composição.



Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - CIRM

## **Comitê para o Planejamento Espacial Marinho**



- Propor a adequação do quadro institucional e regulatório
- Estabelecer diretrizes, ferramentas e metodologias
- Desenvolver e coordenar o planejamento e gestão do espaço marinho



DECRETO Nº 11.349, DE 1º DE JANEIRO DE 2023

Aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções de Confiança do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e remaneja cargos em comissão e funções de confiança.

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima  
Secretaria Nacional da Mudança do Clima  
Departamento de Oceano e Gestão Costeira  
Coordenação do Gerenciamento Costeiro

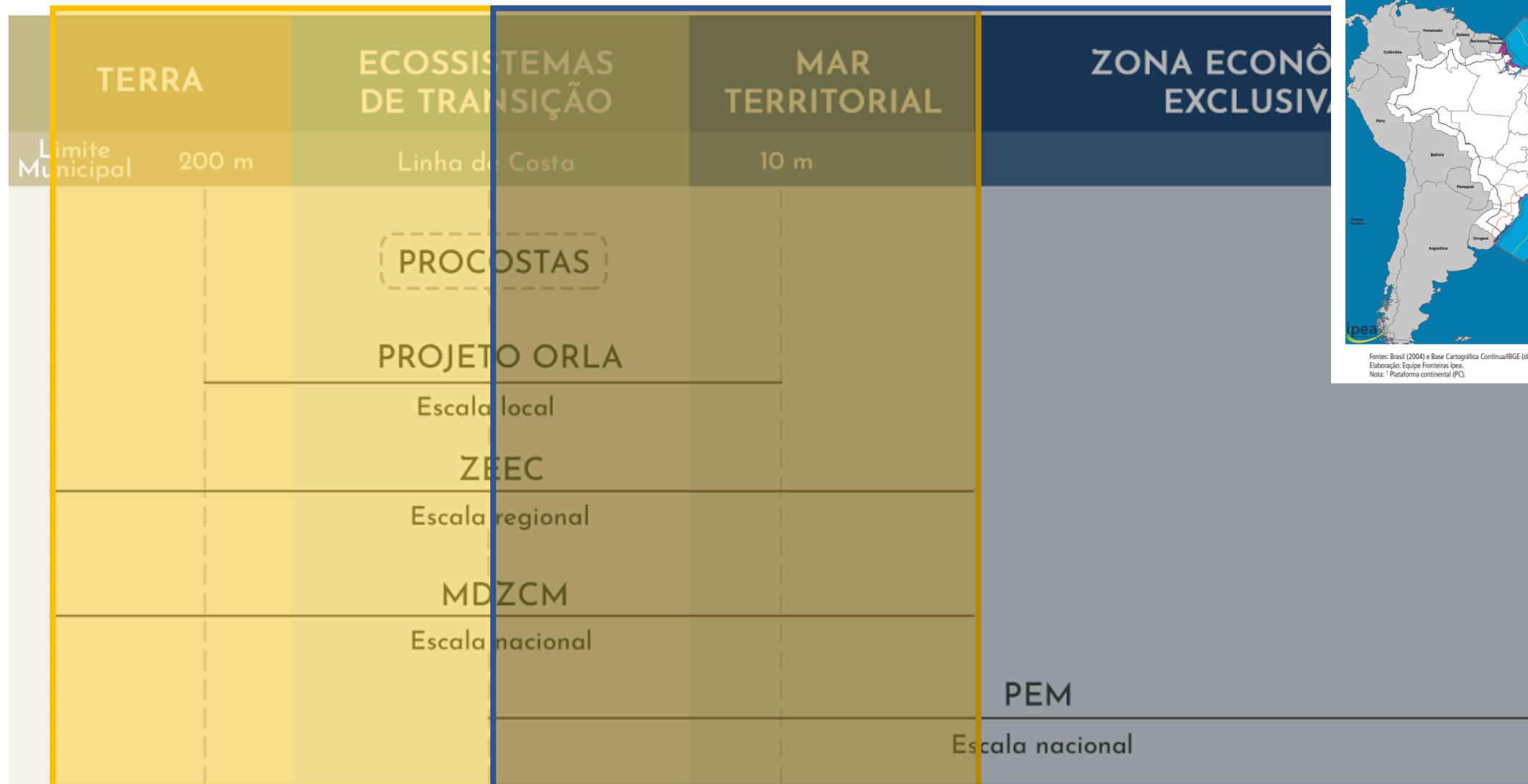
Competência nos seguintes assuntos:

*VII - prover subsídios técnicos, prioridades e diretrizes para a conservação e o uso sustentável da biodiversidade e diretrizes de adaptação nas políticas de **gerenciamento costeiro integrado**;*

*VIII - coordenar a execução, a avaliação e a proposição do **planejamento espacial marinho**;*

# PEM E GERCO NO MMA

MAPA 1  
Zona Costeira e Amazônia Azul: MT, zona contígua, plataforma continental<sup>1</sup> e ZEE – Brasil



GERCO ————— ESTADOS

PEM ————— UNIÃO





# Necessidade de Governança

## GOVERNANÇA

- No contexto da CIRM - estratégias de articulação e integração entre políticas e planos de governo
  - GI-GERCO / PAF
  - CE PEM / PEM
- Necessitamos de envolvimento dos estados e municípios (Grupos de Integração/Comitês Estaduais? PAE?)
- Necessitamos de maior participação social - comunicação é base!!





# Necessidade de Informação

## BASE DE INFORMAÇÕES/DADOS

- MDZCM
- INDE
- IBGE .....
- PNA – Estratégia Zona Costeira
- Dados na escala estadual!



# Obrigada

## Marinez Scherer

Coordenação Geral de Gerenciamento Costeiro  
Representante do MMA da CNPO

[marinez.scherer@mma.gov.br](mailto:marinez.scherer@mma.gov.br)



Foto: Marinez Scherer