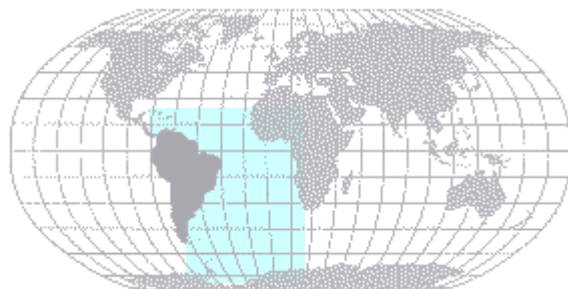


Ministério da Defesa
XV Curso de Extensão em Defesa Nacional



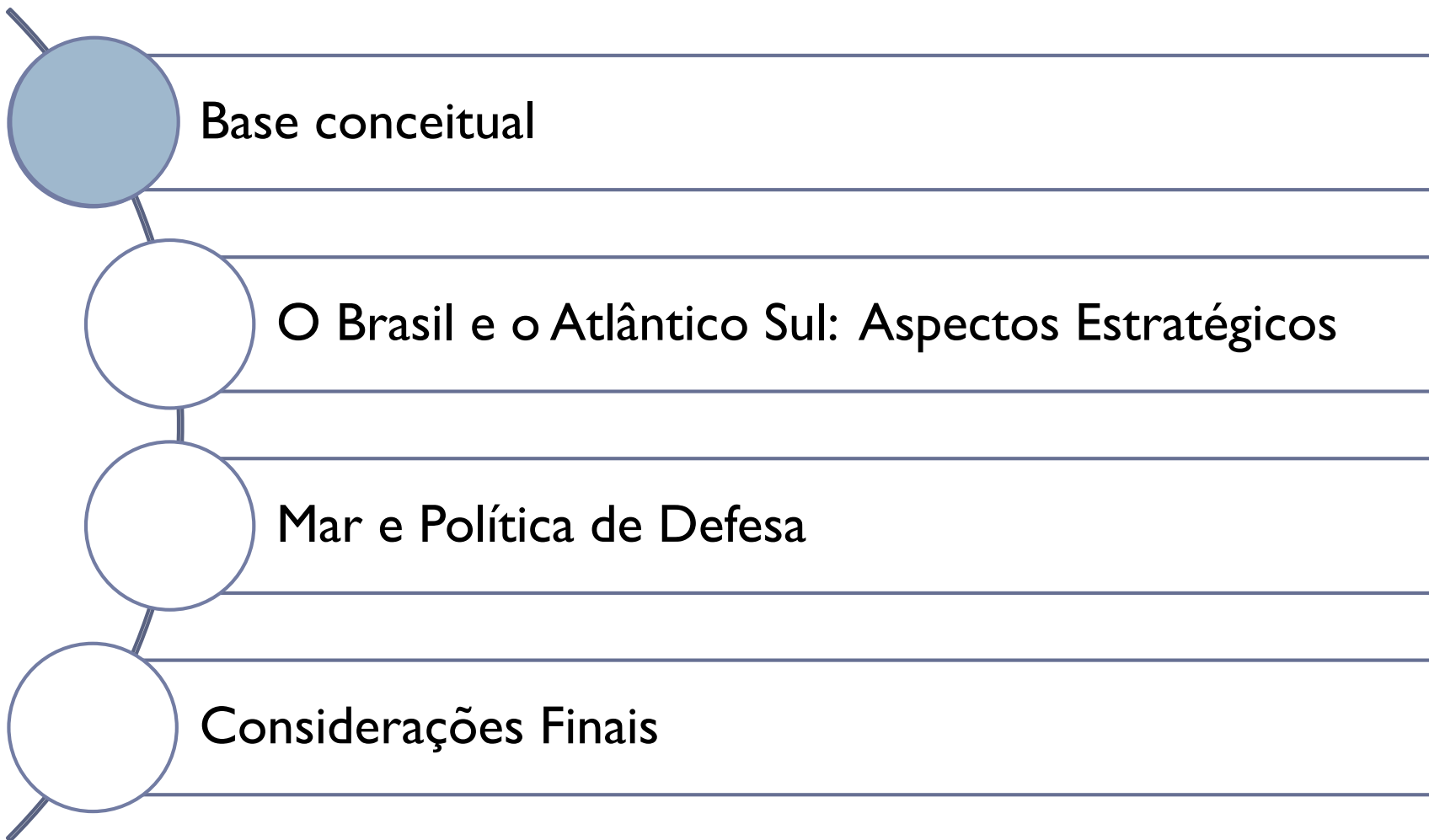
ESCOLA DE GUERRA NAVAL

“A segurança e a defesa
no Atlântico Sul: perspectiva brasileira”



William de Sousa Moreira,
Capitão de Mar e Guerra (RMI), D. Sc.

Roteiro



Base conceitual

Segurança e Defesa

Segurança Nacional

- A **condição** que permite a **preservação da soberania** e da integridade territorial, a realização dos interesses nacionais, **livre de pressões e ameaças** de qualquer natureza, e a garantia aos cidadãos do exercício dos direitos e deveres constitucionais.

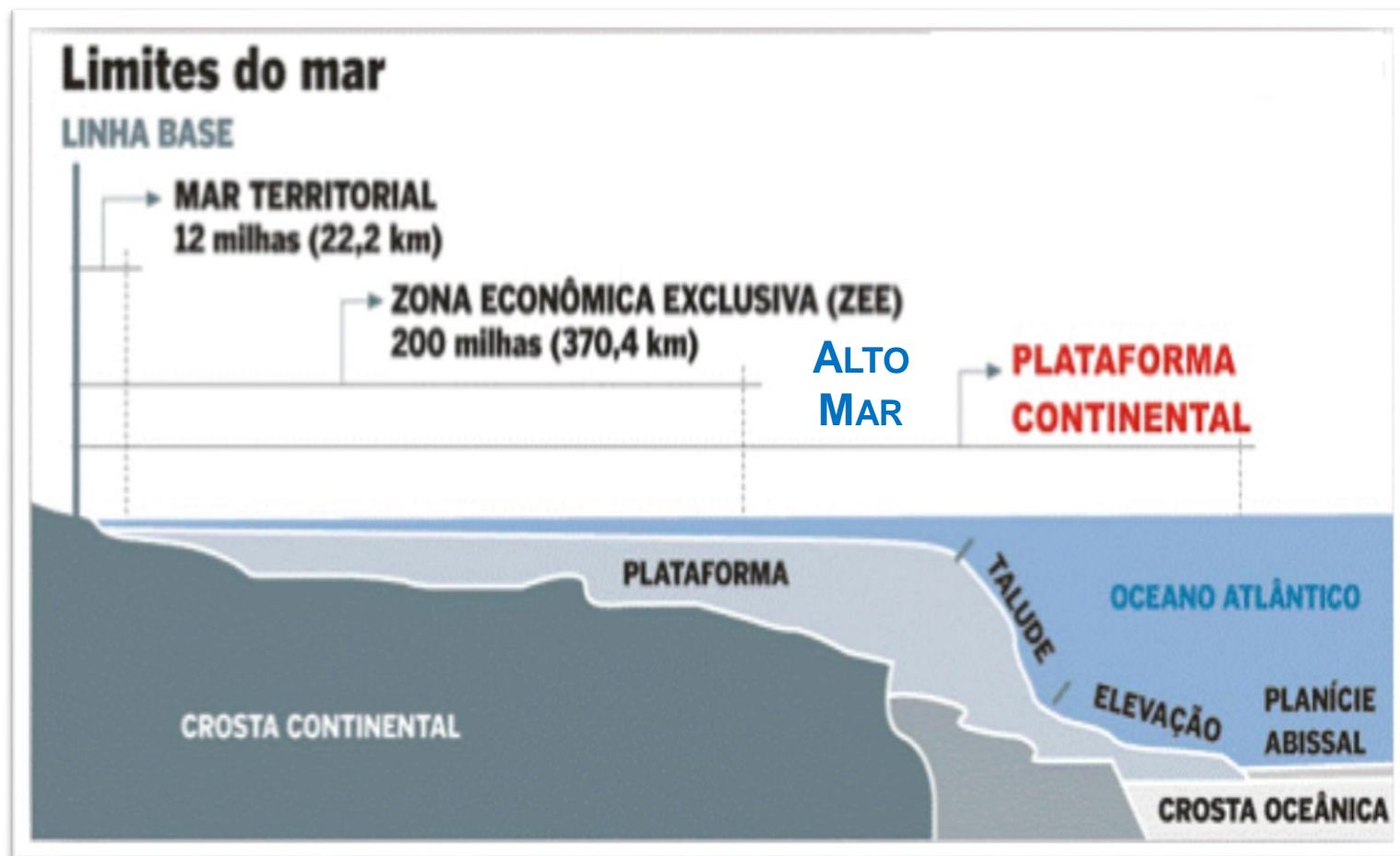
Defesa Nacional

- O conjunto de **atitudes, medidas e ações** do Estado, com ênfase na expressão militar, para a **defesa do território, da soberania e dos interesses nacionais** contra ameaças preponderantemente externas, potenciais ou manifestas.

Base conceitual

A organização do espaço marítimo

CONVENÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE O DIREITO DO MAR
(MONTEGO BAY – JAMAICA, 1982)








Base conceitual

Espaços sob jurisdição



“ATLAS Géopolitique des espaces maritimes”
Didier Ortolland / Jean-Pierre Pirat (2010)

- 5  Limite do Tratado Antártico
-  Proximidades da margem continental passível de reivindicação
-  Margem continental

-  Zona econômica exclusiva
-  Autoridade Internacional dos Fundos Marinhos

Base Conceitual

A organização do espaço marítimo

ZEE

- 3,6 milhões km²

Plataforma Continental

- 900.000 km²

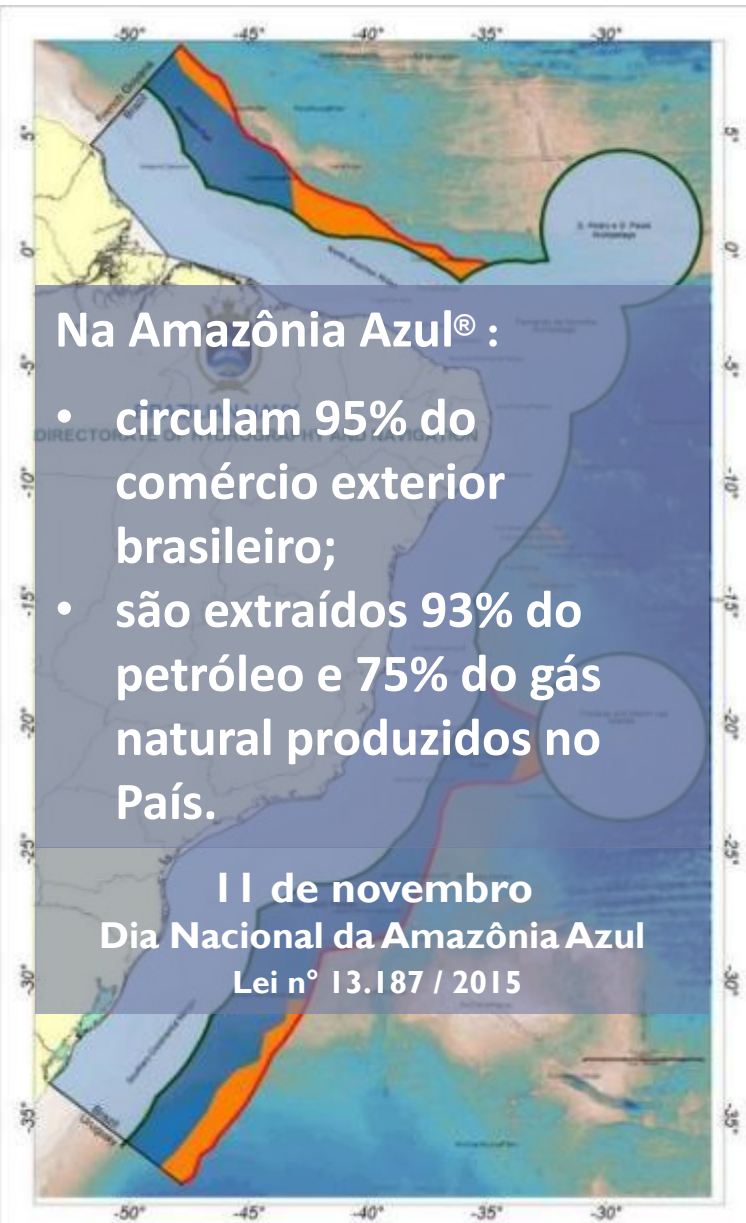
Pretensão Brasileira

- MT+ZEE + PC = 4,5 milhões km²

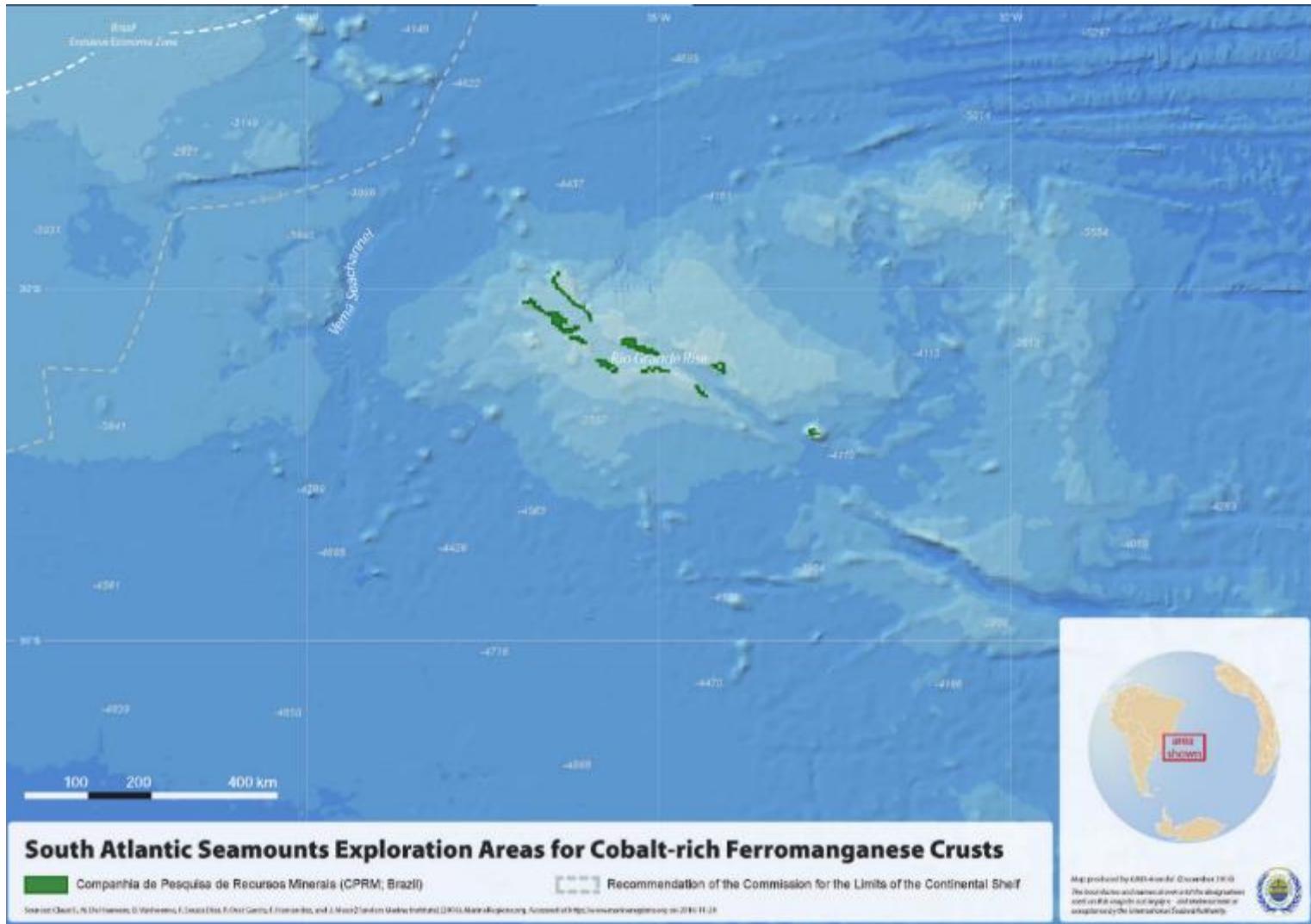
Áreas com divergências

- 200.000 km²

AMAZÔNIA AZUL®



Interesses brasileiros na Área



Base conceitual

Poder Marítimo e Mentalidade Marítima

Poder marítimo

- Capacidade de atuação derivada dos recursos de que dispõe a Nação para a utilização do mar como instrumento de política ou como fator de desenvolvimento econômico e social.

Mentalidade marítima?

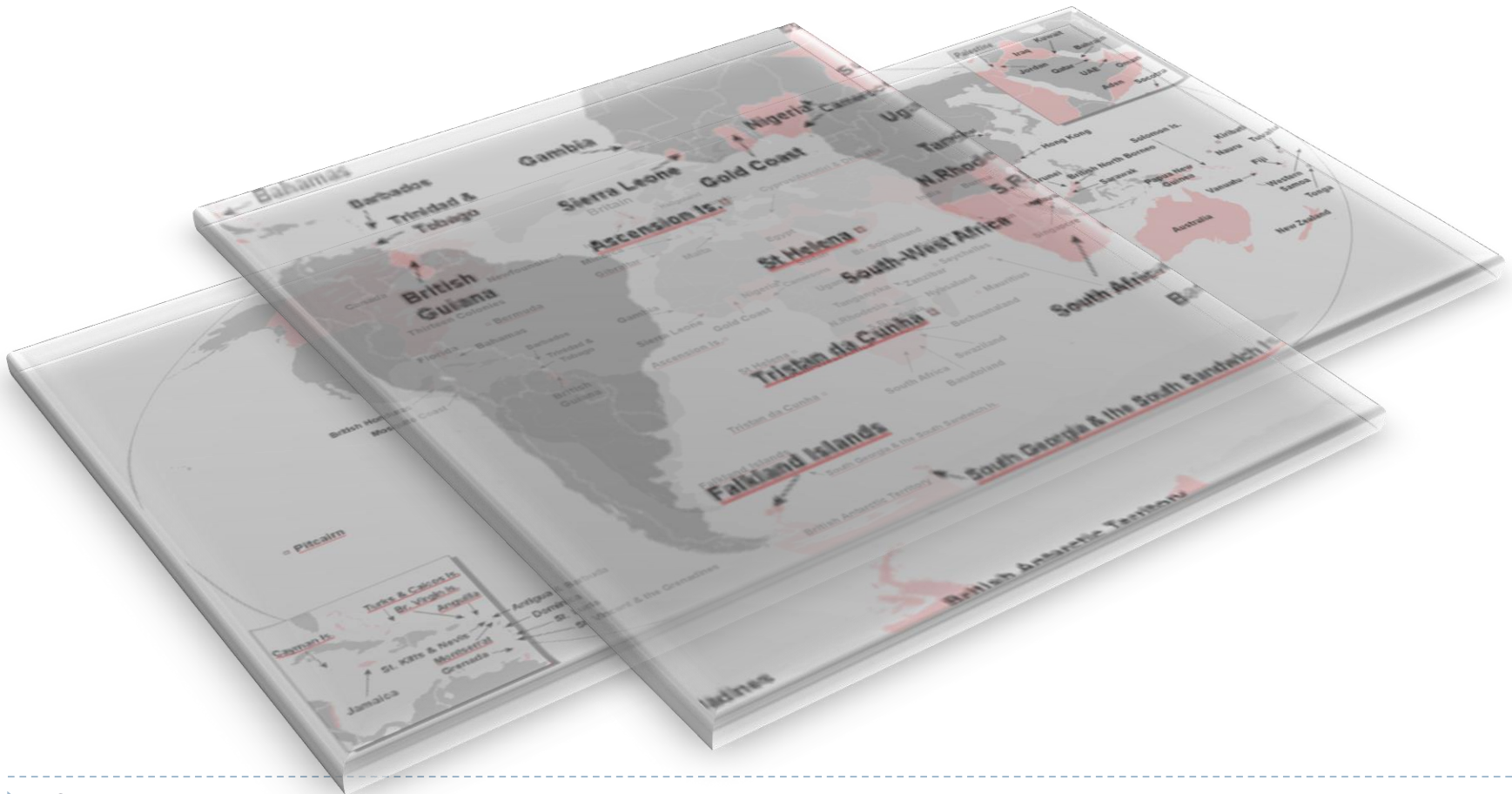
- Convicção da importância do mar e a disposição de utilizar suas potencialidades de forma sustentável.

Base conceitual Mentalidade Marítima

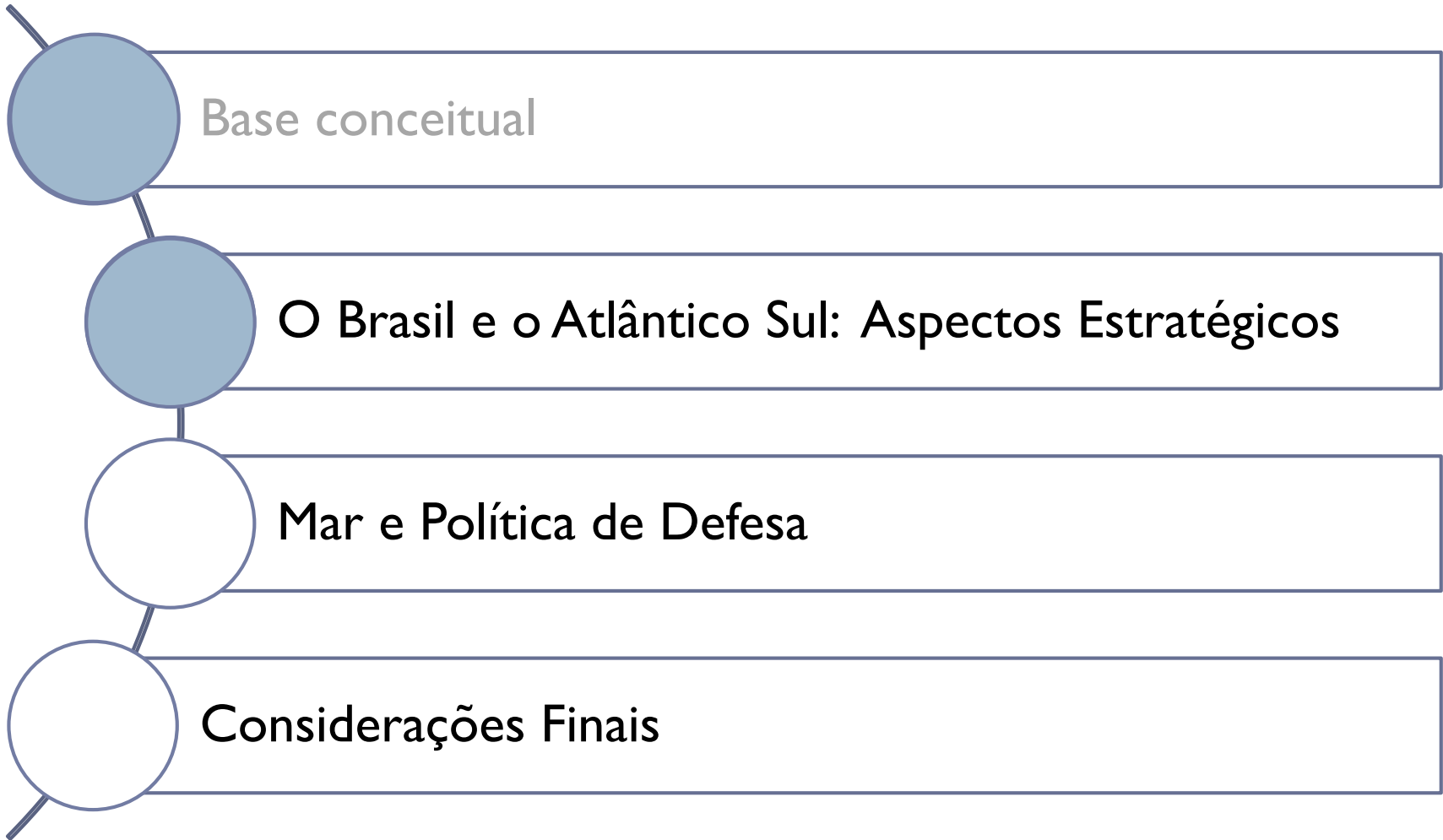
“Why the Navy?”



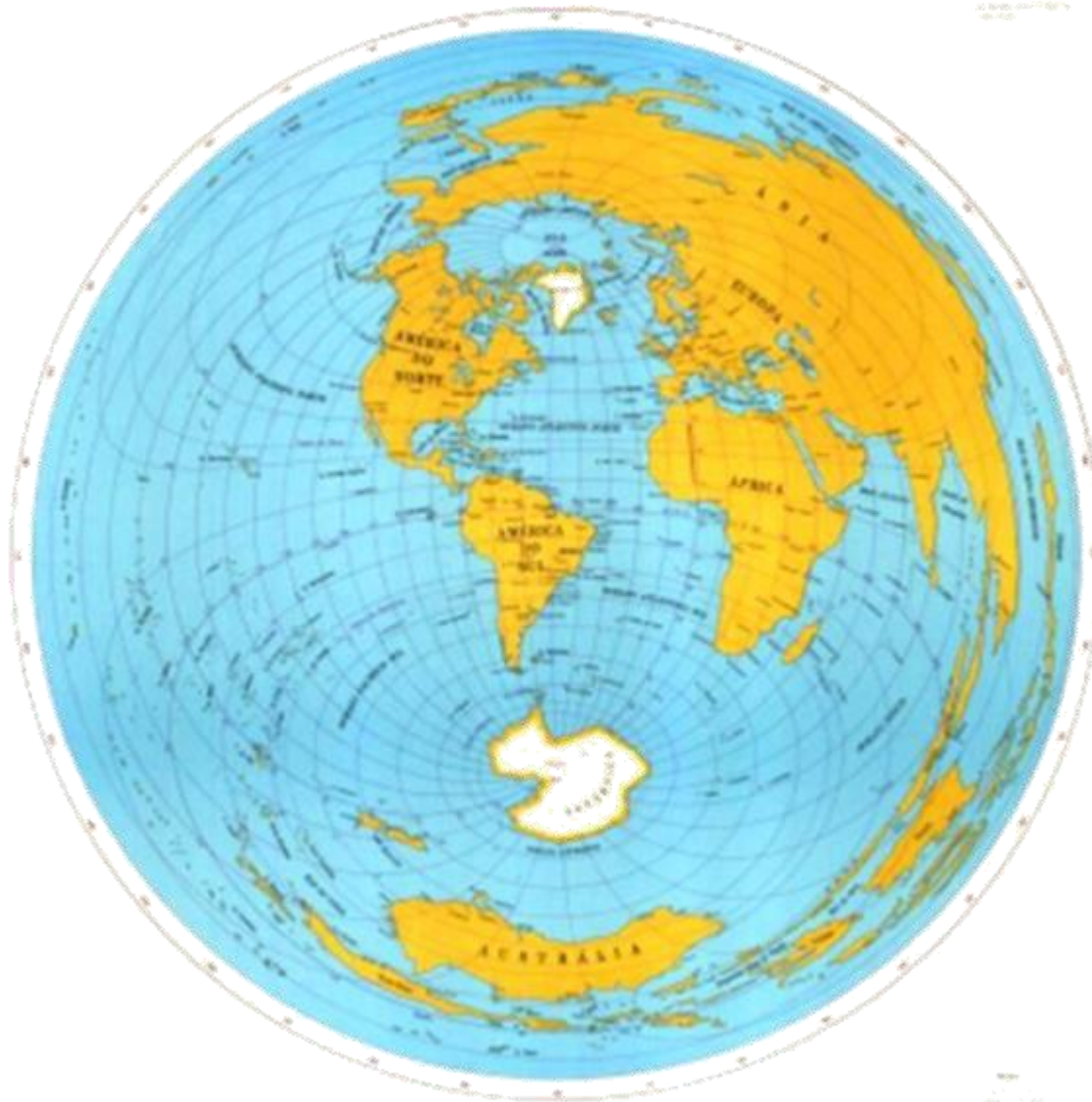
“Look at the map..”



Roteiro



Atlântico Sul: Aspectos Estratégicos



O Brasil e o Atlântico Sul



Atlântico Sul: Aspectos Estratégicos



Fonte de recursos:
alimentos, energia,
matérias-primas...



Meio de transporte e
intercâmbio



Meio de projeção de
poder e domínio

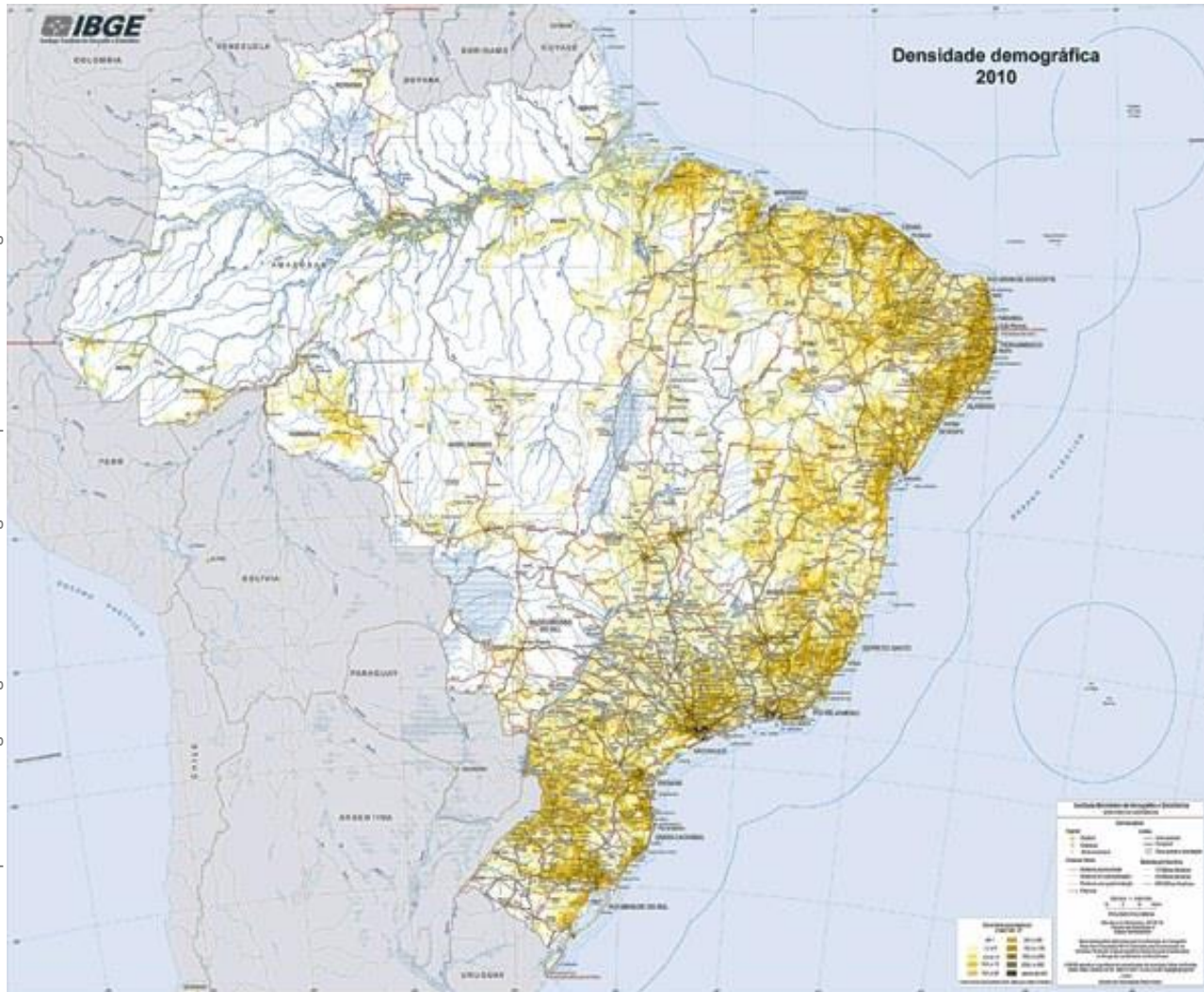


Ciência, meio ambiente e
fenômenos da natureza

Fotos: Internet



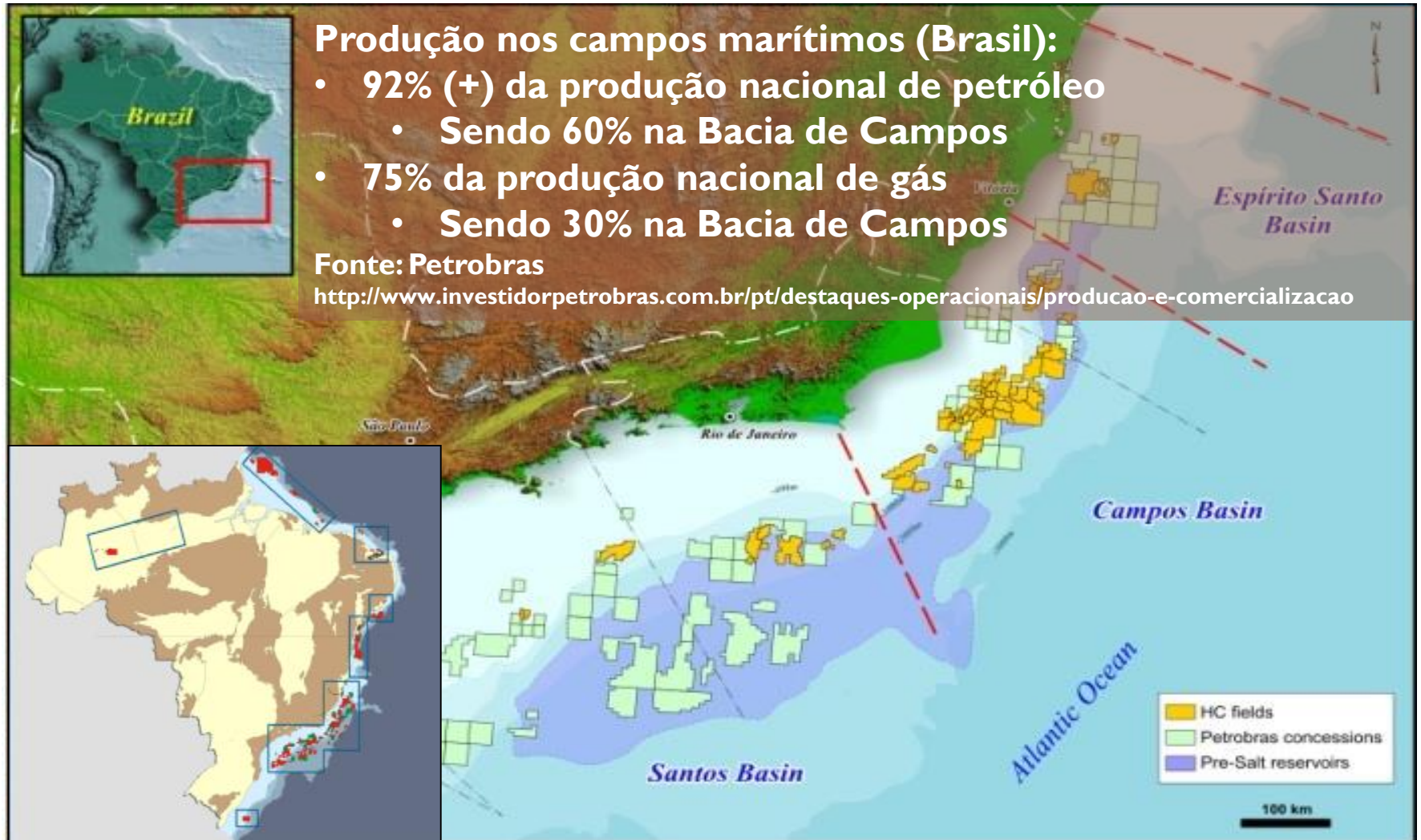
População e centros industriais

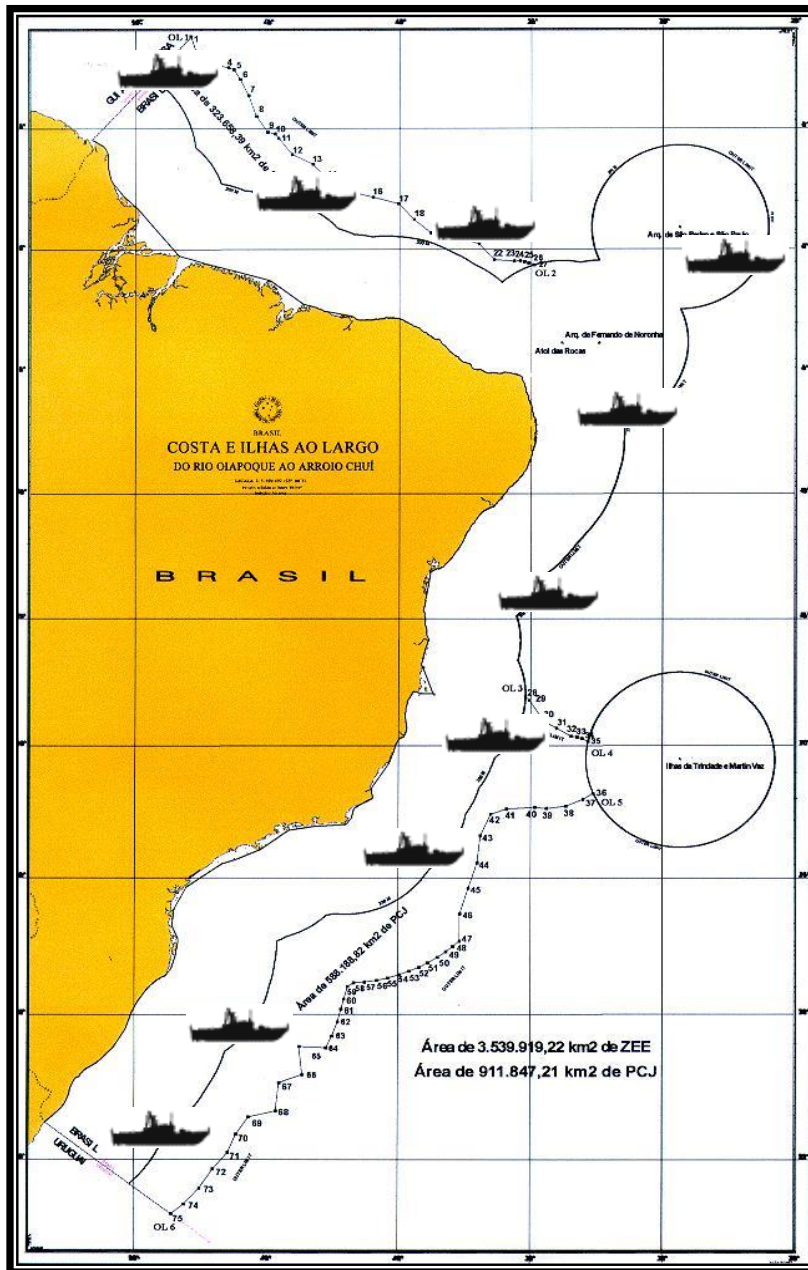


80% da população a até 200 km do litoral.

No litoral: 17 estados e 13 capitais

Fontes de Energia



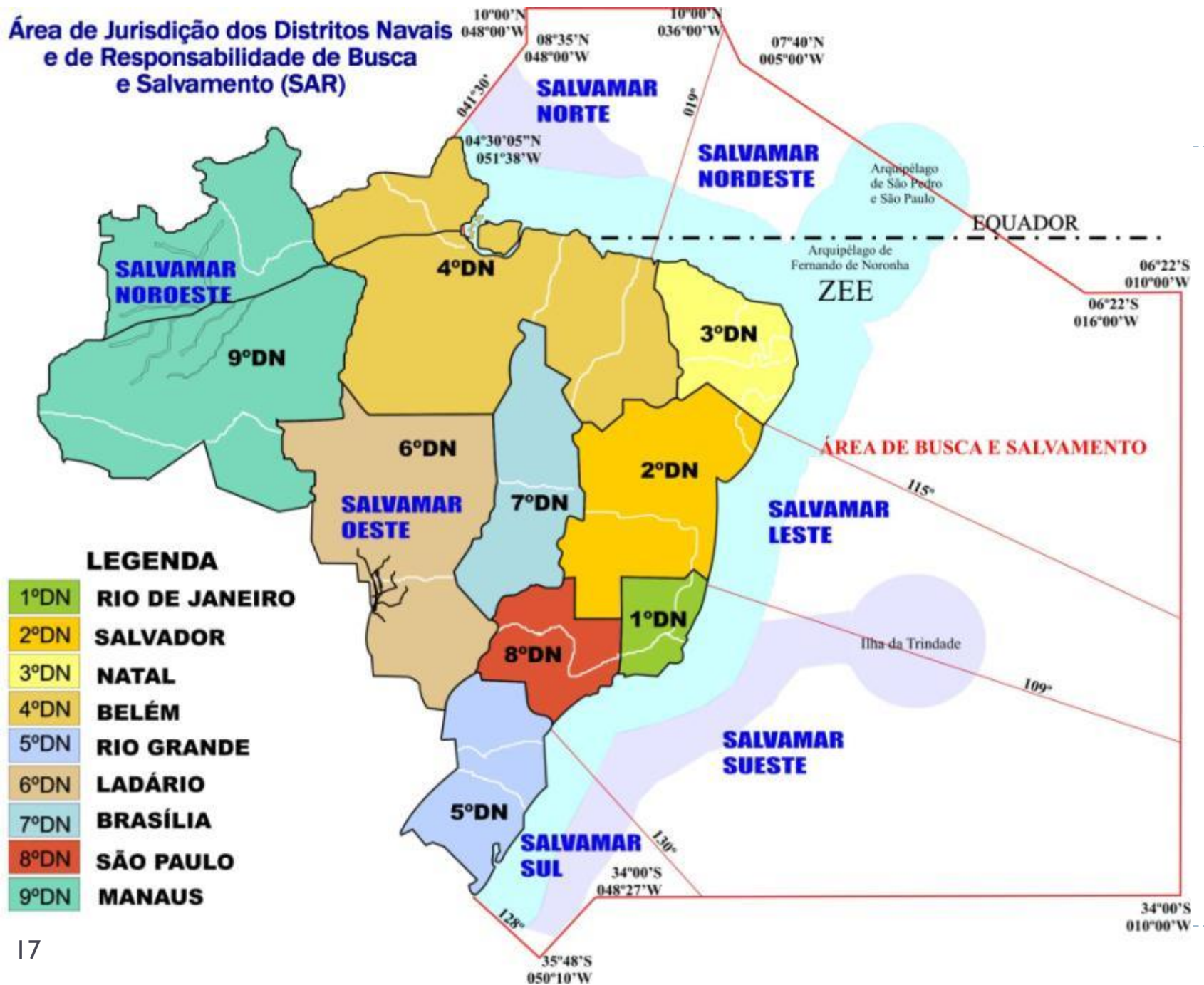


Amazônia Azul

Os limites das águas jurisdicionais são linhas sobre o mar, que não existem fisicamente.

O que as definem e as fazem respeitadas são os navios da Marinha, patrulhando-as ou realizando ações de presença.

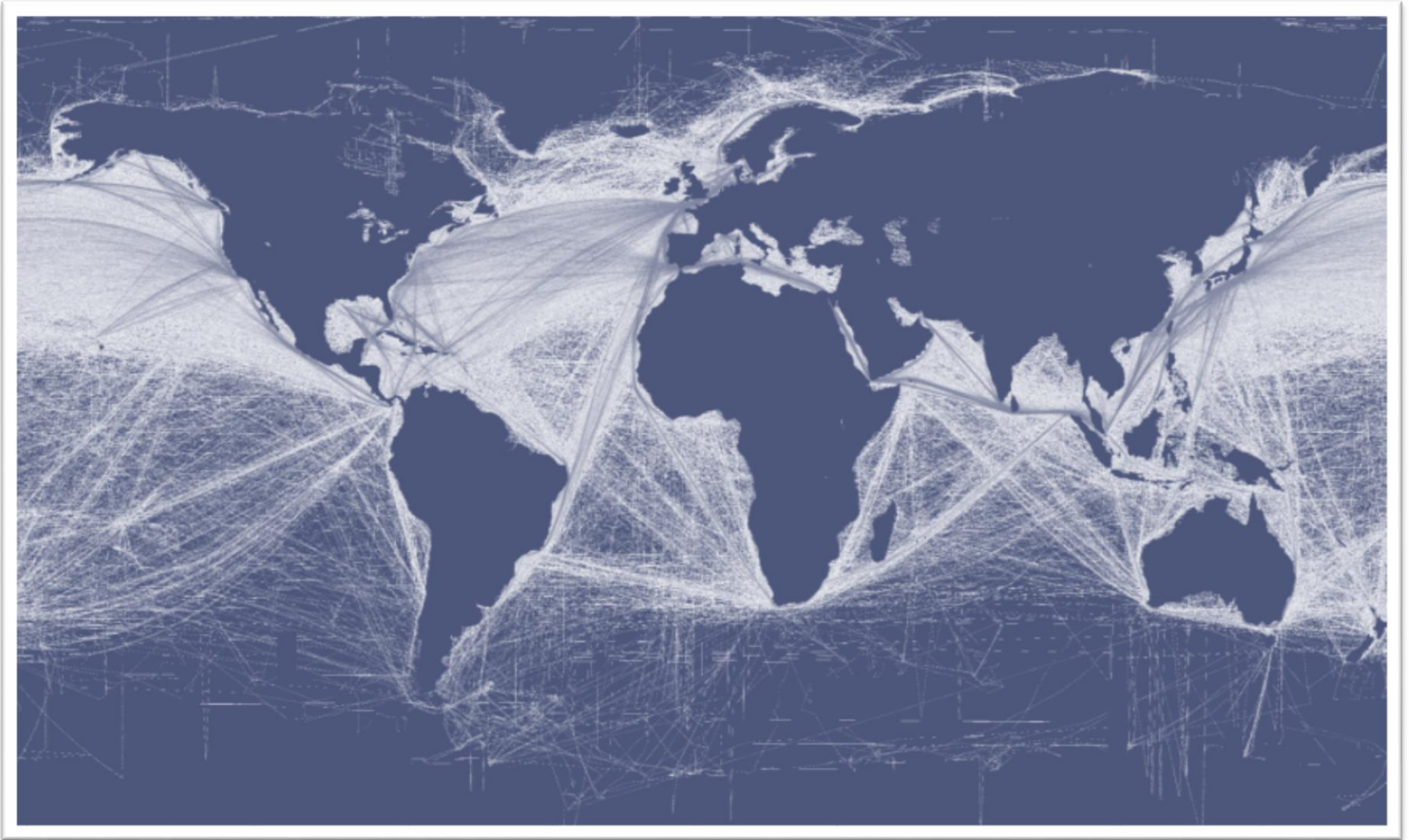
Área de Jurisdição dos Distritos Navais e de Responsabilidade de Busca e Salvamento (SAR)



Bacias hidrográficas



Atlântico Sul: Aspectos Estratégicos



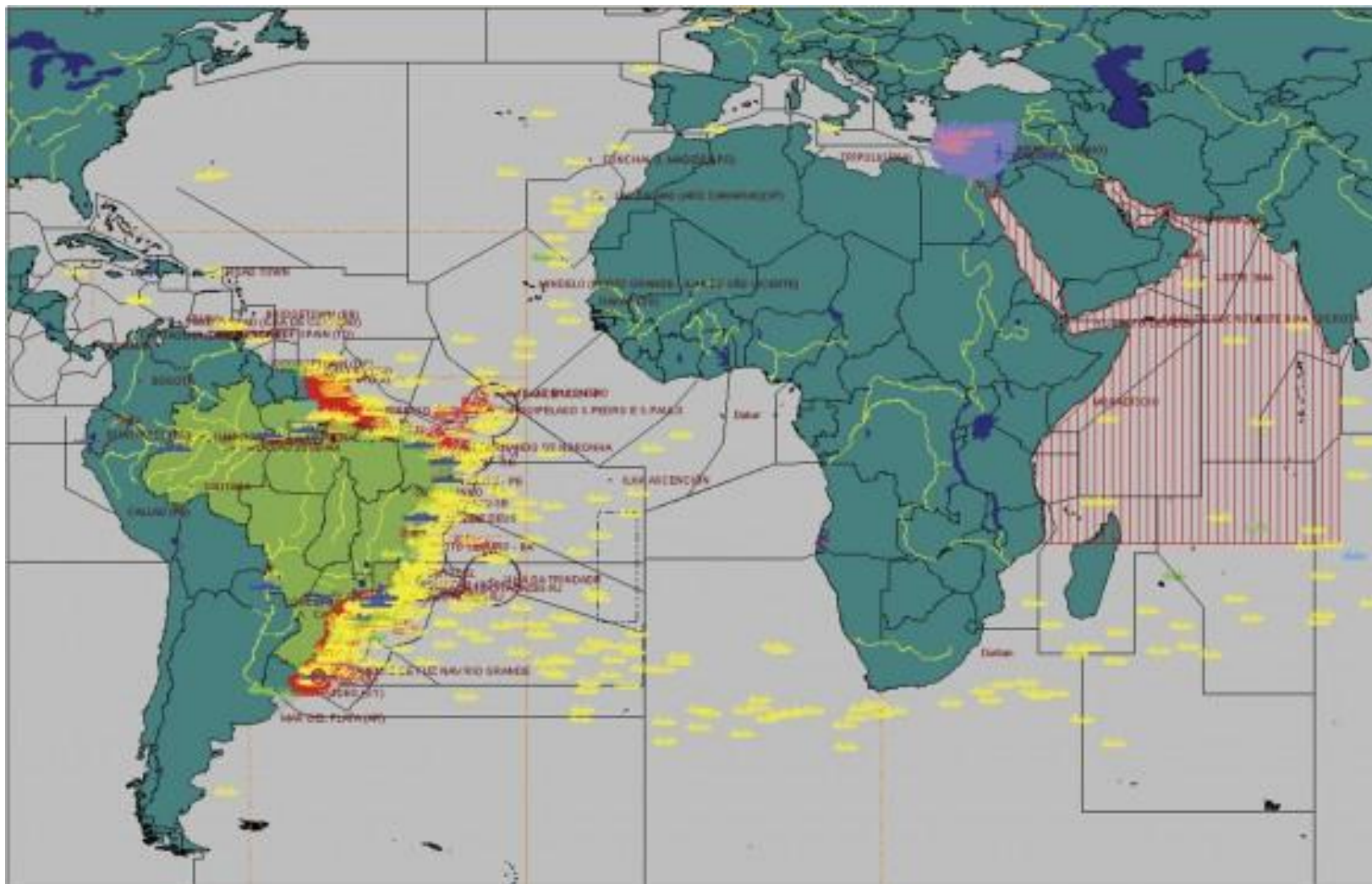
Principais rotas e densidade de tráfego marítimo

Navios mercantes/dia (NM/D)

≈ 1.450 NM / dia



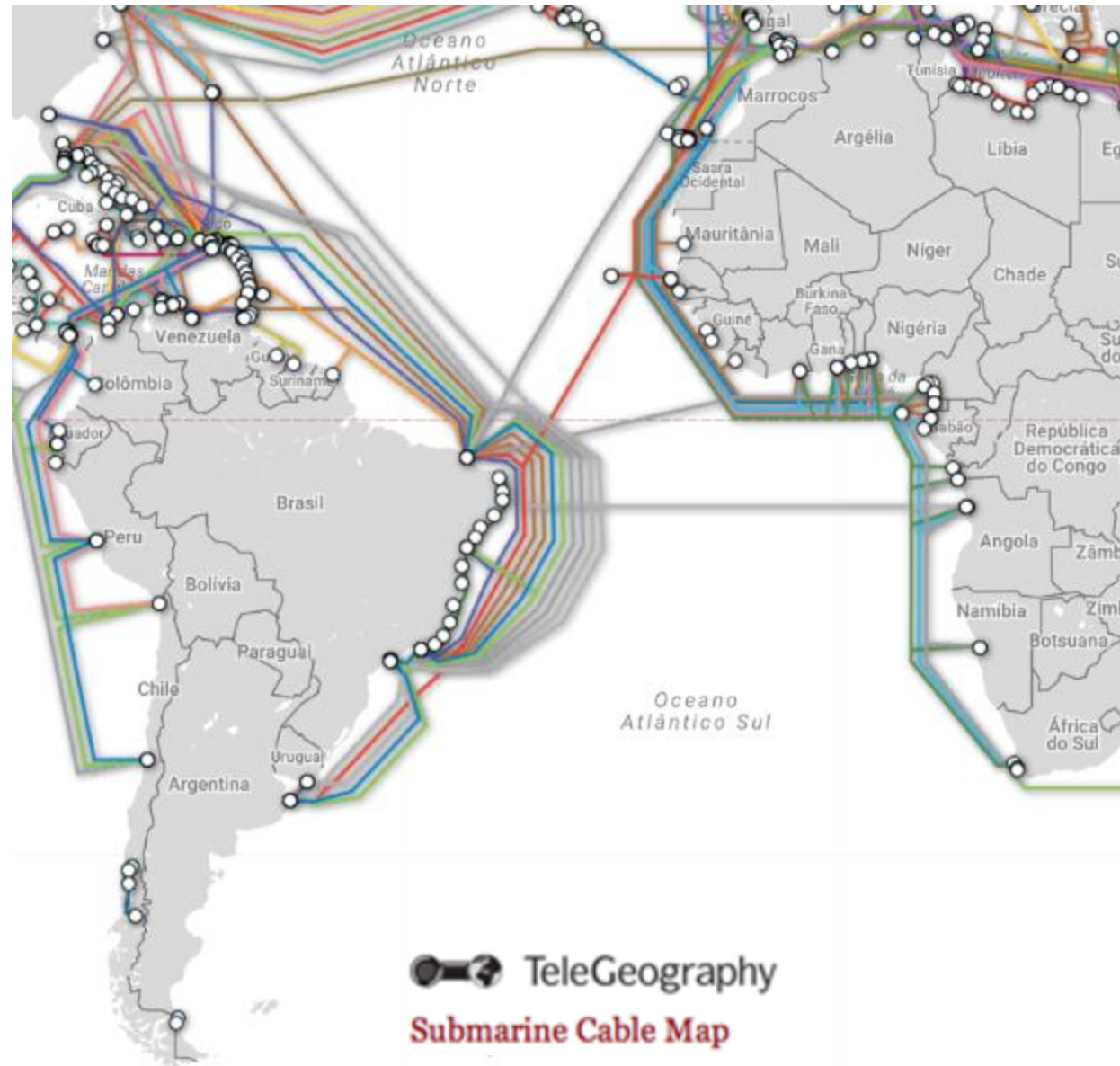
Controle do Tráfego Marítimo



- ▶ 21 Centro de Controle do Tráfego Marítimo (CCTRAM) do Comando do Controle Naval do Tráfego Marítimo (COMCONTRAM)

Atlântico Sul: Aspectos Estratégicos

Cabos Submarinos



Atlântico Sul: Aspectos Estratégicos

Algumas concertações e entidades políticas no sistema internacional:



ONU CNUDM IMO	Sistema OEA - TIAR	UNASUL CDS	ZOPACAS
CPLP	IBAS	Tratado Antártico	NWFZ
AMAS (LCM)	MARPOL SOLAS SAR	ICATTI CCAMLR	UNESCO Patrimônio Subaquático
Acordos Bilaterais	OTAN	US SOUTHCOM AFRICOM	Outros atores

CCAMLR - Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)
AMAS - Área Marítima do Atlântico Sul // SOLAS - Safety of Life at Sea
ICCAAT - The International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas

Geoestratégia do Atlântico Sul

A questão da Antártica



Tratado da Antártica (1961)

- O Brasil aderiu ao Tratado da Antártica em 1975. No início da década de 1980 inaugurou a Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF).



Base Antártica Comandante Ferraz (BACF)
(Futura)

Geoestratégia do Atlântico Sul

A questão da Antártica



Navio de Apoio Oceanográfico Ary Rongel e Navio Polar Almirante Maximiniano atuando na OPERANTAR

Contexto Estratégico

Grandes áreas a proteger ou defender.
Amazônia Azul.

Recursos naturais:
água, biodiversidade,
energia, alimentos ...

Limites definidos e
águas jurisdicionais.

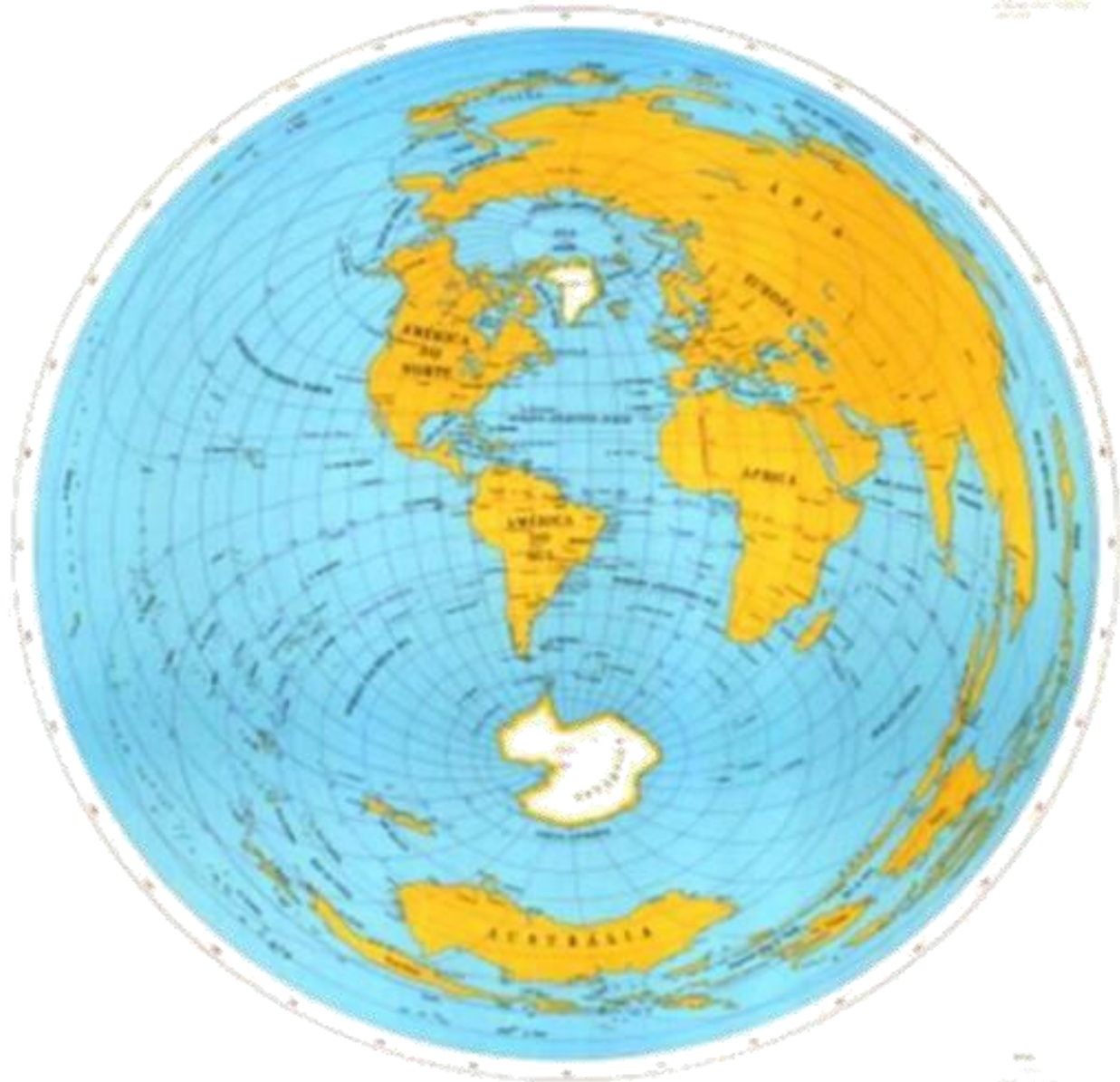
Reivindicações da
plataforma continental.

Desigualdade social.

Novas e híbridas
ameaças.

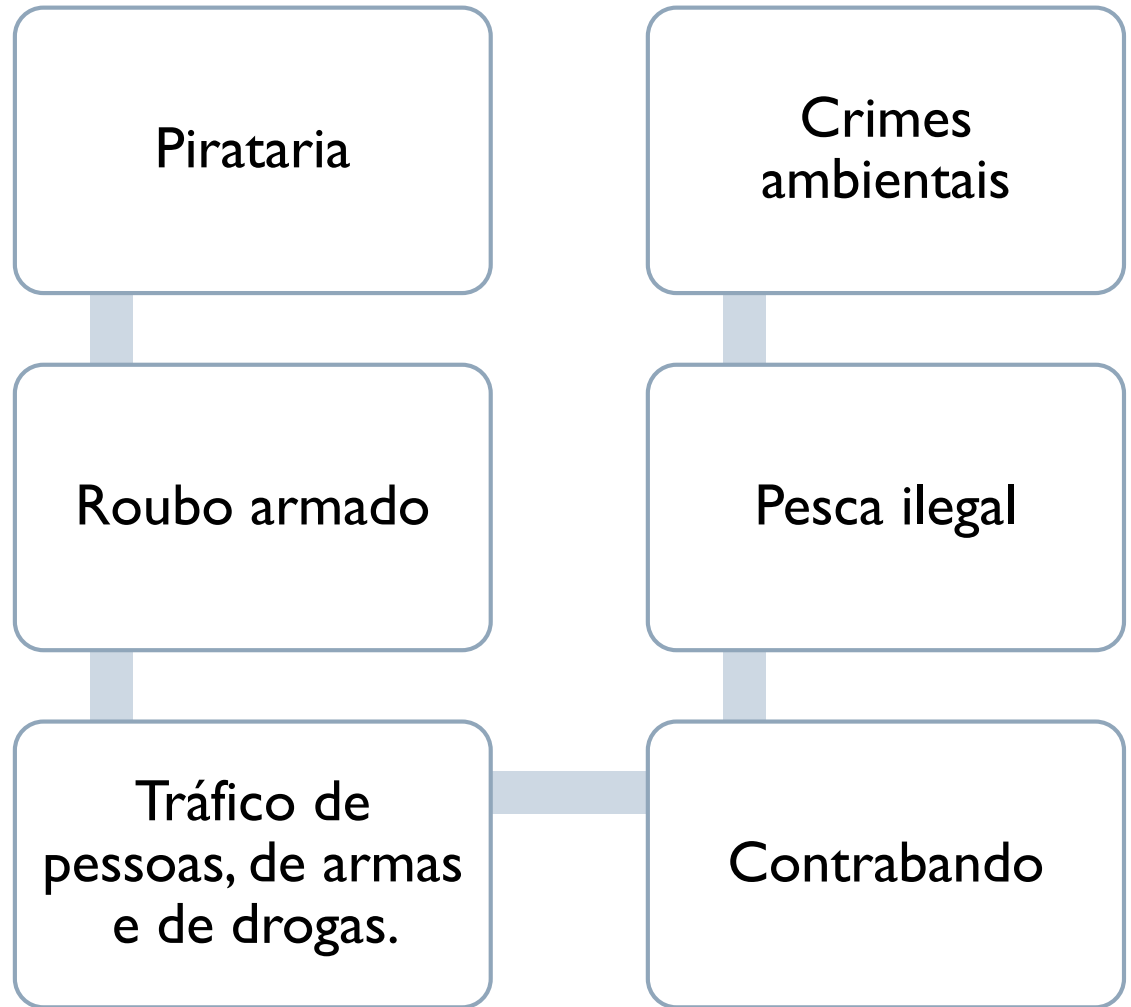
Aspirações a "Global
player".

Mundo complexo e em
rápida mudança.



Demandas por capacidade de defesa e de dissuasão.

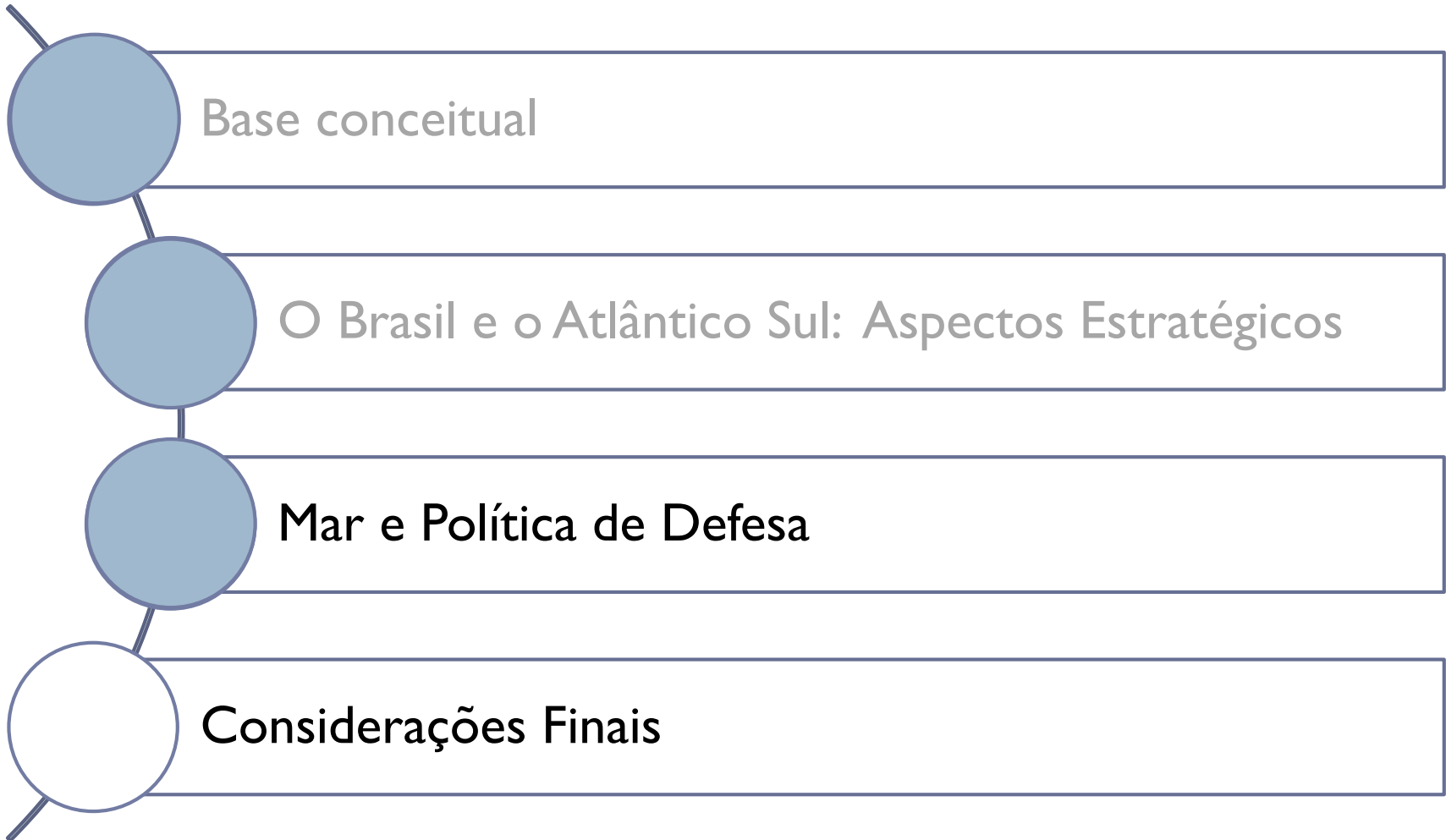
Desafios



Demandas por capacidade de monitoramento e controle, cooperação interagências etc.

Consciência Situacional Marítima

Roteiro



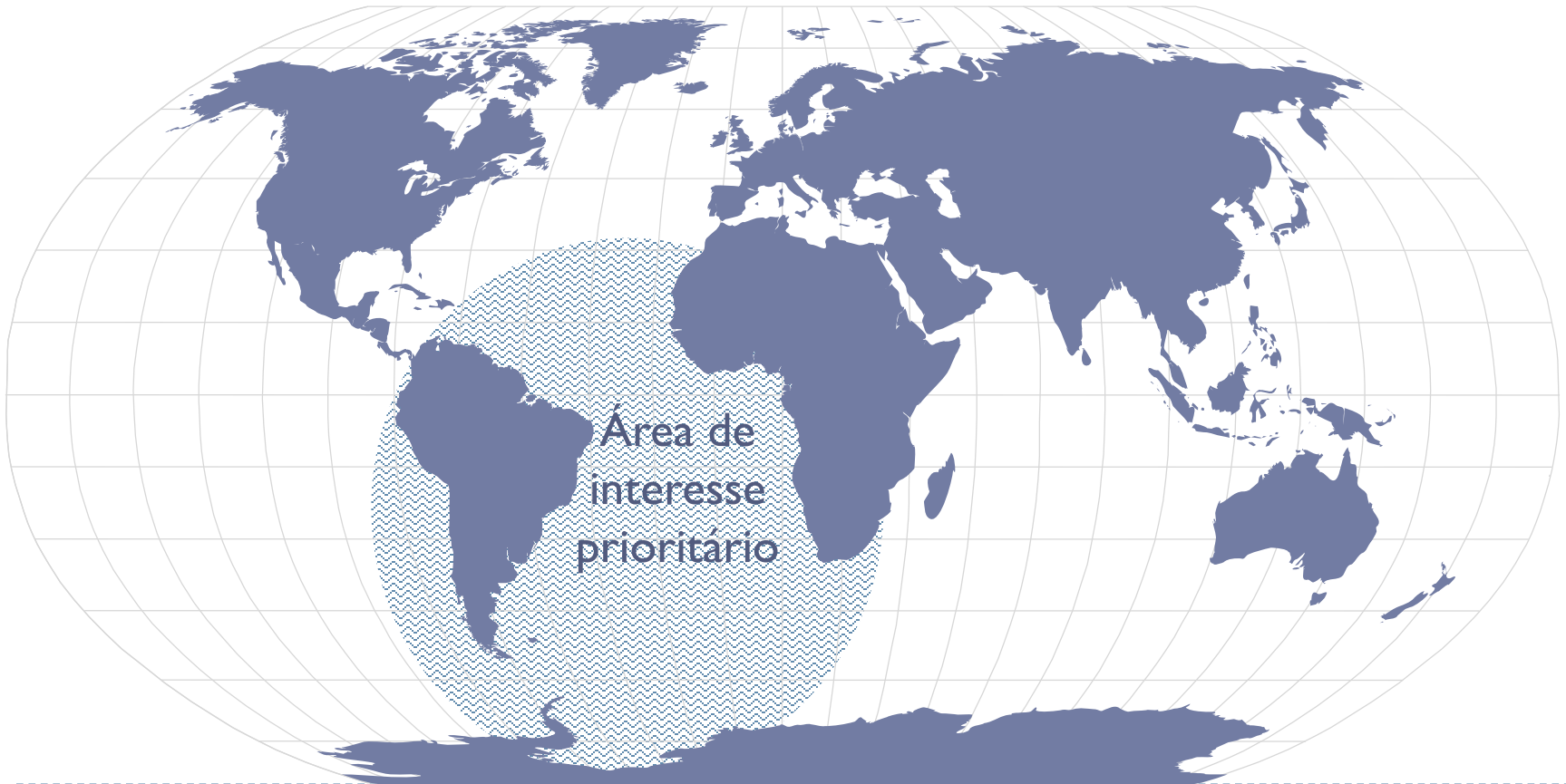


Mar e Política de Defesa

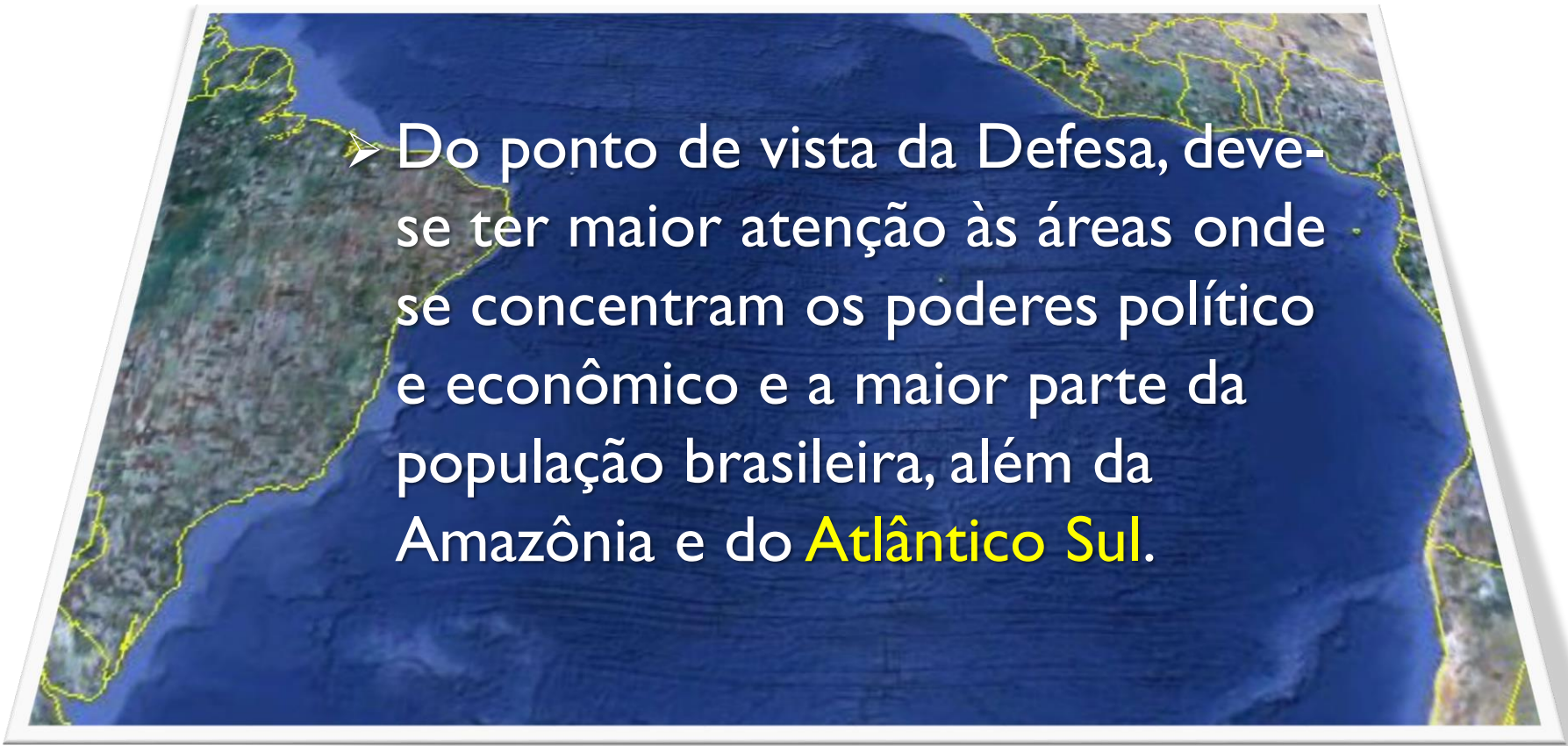
Documentos Condicionantes de Alto Nível

Mar e Política de Defesa

Entorno estratégico brasileiro: a América do Sul, **o Atlântico Sul**, os países da costa ocidental africana e a Antártica.

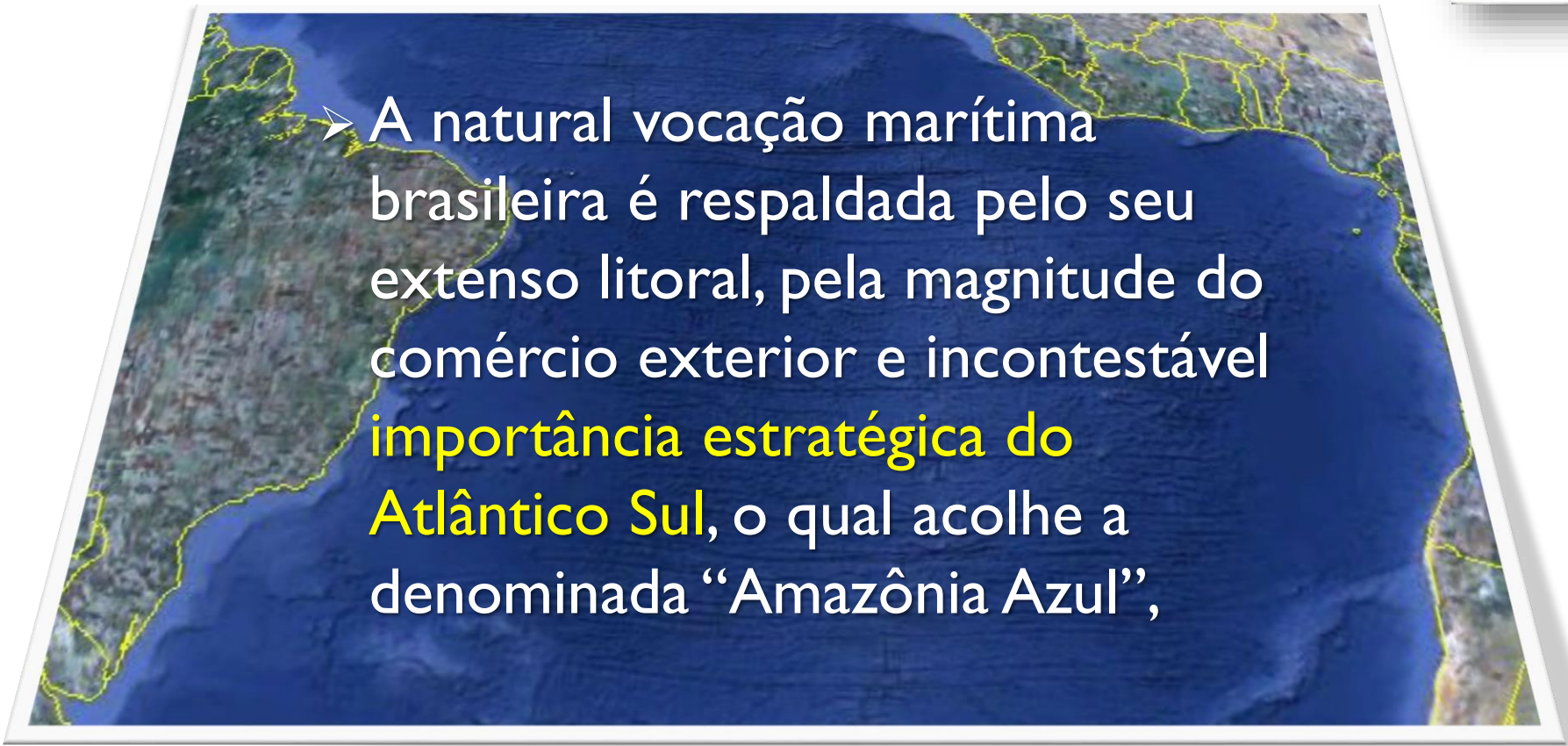
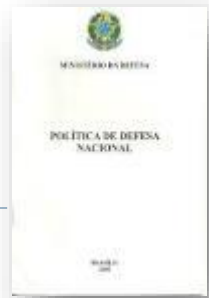


Mar e Política de Defesa

A satellite-style map of the South Atlantic Ocean, showing the eastern coast of South America on the left and the western coast of Africa on the right. The ocean is a deep blue, and the landmasses are shown in shades of green and brown. A yellow arrow points from the text to the northeastern coast of South America.

➤ Do ponto de vista da Defesa, deve-se ter maior atenção às áreas onde se concentram os poderes político e econômico e a maior parte da população brasileira, além da Amazônia e do **Atlântico Sul**.

Mar e Política de Defesa

A satellite-style map of the South Atlantic Ocean, showing the eastern coast of South America on the left and the western coast of Africa on the right. The ocean is a deep blue, and the landmasses are shown in shades of green and brown. A yellow dashed line outlines the coastlines. Overlaid on the map is a text box with a white background and a grey border.

➤ A natural vocação marítima brasileira é respaldada pelo seu extenso litoral, pela magnitude do comércio exterior e incontestável **importância estratégica do Atlântico Sul**, o qual acolhe a denominada “Amazônia Azul”,

Mar e Política de Defesa

Orientações

- O País deve dispor de meios com capacidade de exercer a **vigilância e a defesa das águas jurisdicionais brasileiras** [...].
- Deve, ainda, **manter a segurança das linhas de comunicações marítimas**, especialmente no Atlântico Sul.
- **Aumentar a presença** nas áreas estratégicas do Atlântico Sul...
- **Intensificar o intercâmbio** com as Forças Armadas das nações amigas, particularmente com as da América do Sul e as da África, **lindeiras** ao Atlântico Sul.

A missão da Marinha

"Preparar e empregar o Poder Naval, a fim de contribuir para a defesa da Pátria...

... Estar pronta para atuar na garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem...;

atuar em ações sob a égide de organismos internacionais e em apoio à política externa do País; e ...

cumprir as atribuições subsidiárias previstas em Lei, com ênfase naquelas relacionadas à Autoridade Marítima,

a fim de contribuir para a salvaguarda dos interesses nacionais".



Poder naval: tarefas e características

Tarefas básicas

- controle de área marítima;
- negação do uso do mar;
- projeção de poder sobre terra; e
- contribuição para a dissuasão.

Características intrínsecas

- mobilidade
- permanência
- versatilidade
- flexibilidade



Operações Multinacionais



ATLANTIC WATCH

PANAMAX

VENBRAS

UNITAS

Task Force 151 Observers

ATLANTIC TIDINGS

URUEX ATLANTIS

ATLASUR

IBSAMAR

BOGATUN

FRATERNO

Programa de Submarinos

- ▶ Programa de Desenvolvimento de Submarinos:
 - ▶ Quatro Submarinos da Classe SCORPÈNE:
 - ▶ Estaleiro e Base de Submarinos; e
 - ▶ Um Submarino de propulsão nuclear.



PROSUB

Construção do
Estaleiro e da Base
Naval em Itaguaí



A MARINHA DO BRASIL NO ATLÂNTICO SUL



**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA
AMAZÔNIA AZUL (SIGAAZ)**



Considerações finais

O pensamento estratégico e a mentalidade marítima

Atlântico Sul – Espaço vital

Projeção pela cooperação

A importância da base material e dos projetos estratégicos



Ministério da Defesa
XV Curso de Extensão em Defesa Nacional



ESCOLA DE GUERRA NAVAL

“A segurança e a defesa
no Atlântico Sul: perspectiva brasileira”

Obrigado!

William de Sousa Moreira, D. Sc.

26 de abril de 2017