

“A MARINHA DO BRASIL”



Almirante de Esquadra Leal Ferreira

Comandante da Marinha

24 de maio de 2017





SUMÁRIO

- Contexto Marítimo Brasileiro
- Concepção Estratégica
- Programas da Marinha
- Situação Orçamentária
- Considerações Finais
- Debates



Contexto Marítimo Brasileiro

ZONA ECONÔMICA EXCLUSIVA



- 4,5 milhões de km²
- ½ Território Nacional
- Recursos Vivos
- Subsolo Marinho



Contexto Marítimo Brasileiro

A IMPORTÂNCIA DO MAR PARA O PAÍS

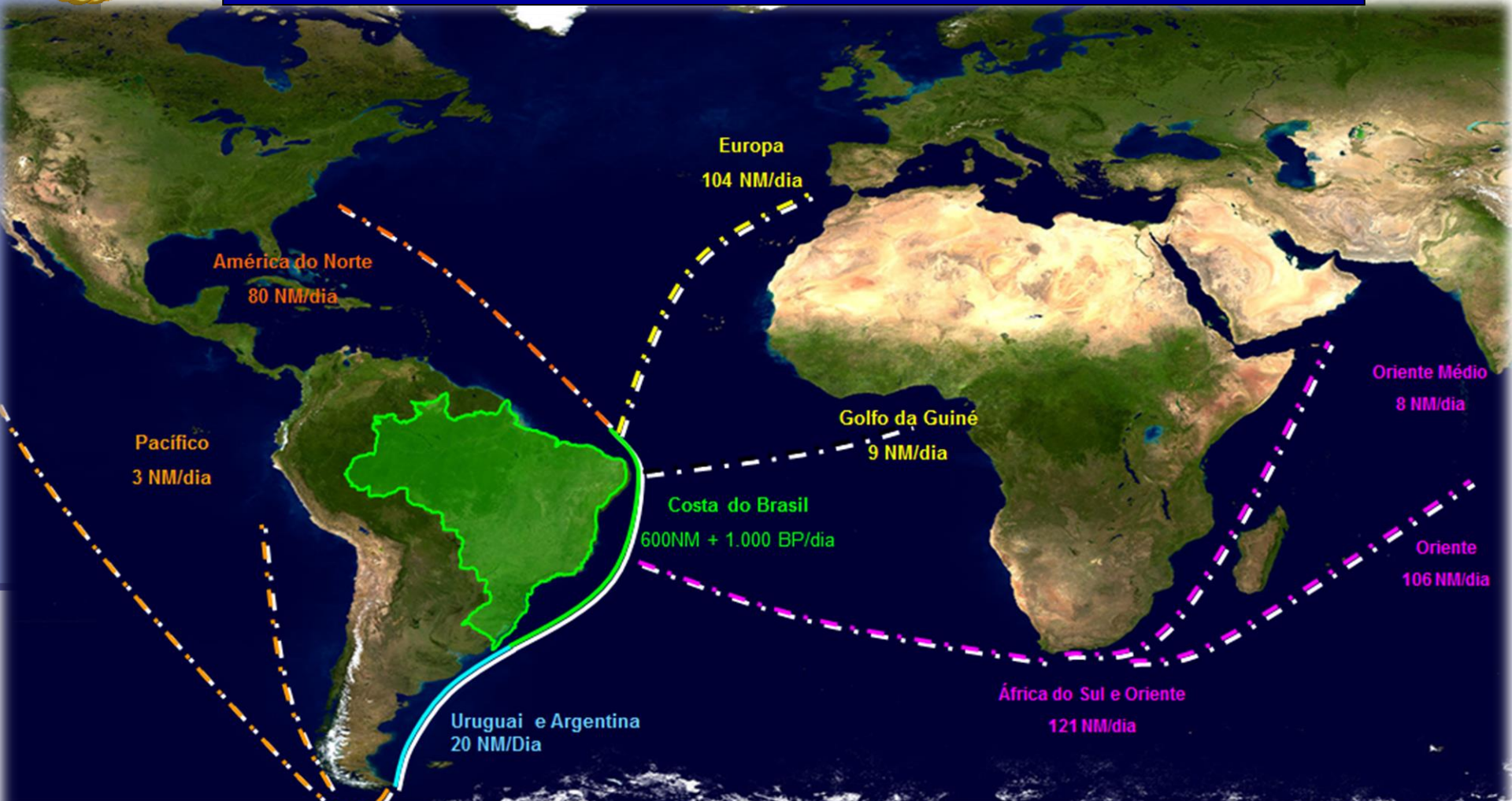
- 97 % do Comércio Exterior
- Produção Marítima (Mar/2017):
 - 95% Petróleo - 2,4 milhões de barris/dia
(51% Pré-Sal - 1,2 milhões de barris/dia)
 - 83% Gás Natural 84 milhões de m³/dia
- Potencial Pesqueiro
- Meio de Comunicação – Cabos submarinos





Contexto Marítimo Brasileiro

LINHAS DE COMUNICAÇÕES MARÍTIMAS



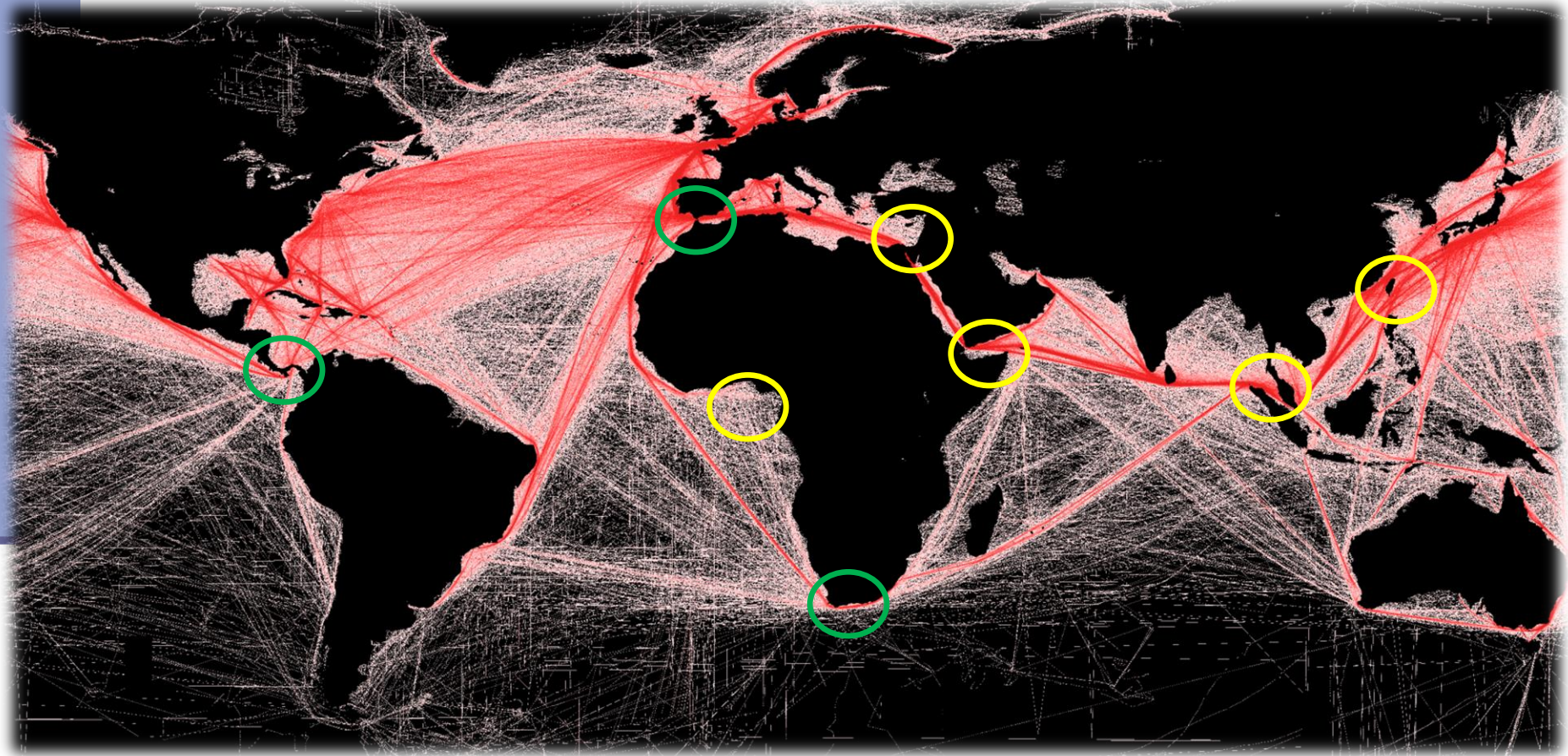
996 milhões de toneladas em 2016

(\cong 10% do transporte mundial em ton.)



Contexto Marítimo Brasileiro

PONTOS DE INTERESSE – TRÁFEGO MARÍTIMO





CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA

POLÍTICA E ESTRATÉGIA NACIONAL DE DEFESA

- A PND e a END priorizam a Amazônia e o Atlântico Sul
- Tarefas estratégicas da Marinha:
 - **negação do uso do mar**
 - **controle de áreas marítimas**
 - **projeção de poder**



DISSUASÃO



CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA

PRINCIPAIS AMEAÇAS

- Ameaça à soberania do país (alta intensidade de emprego)
- Novas Ameaças (média e baixa intensidade de emprego)
 - Guerra Cibernética
 - Pesca ilegal
 - Tráfico de drogas, armas e pessoas
 - Pirataria
 - Terrorismo



CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA

OUTRAS TAREFAS

- Segurança da Navegação e Patrulha Naval
- Operações de paz
- Assistência Médico-Hospitalar
- Busca e Salvamento
- Pesquisas e Atividades Científicas
- Garantia da Lei e da Ordem
- Contribuir para o Desenvolvimento Nacional





CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA

REESTRUTURAÇÃO DE PESSOAL

CATEGORIA	MILITARES DE CARREIRA	TEMPORÁRIOS
OFICIAIS	8.599	3.211
PRAÇAS	50.635	13.507
TOTAL POR CATEGORIA	59.234 (78%)	16.718 (22%)
TOTAL	75.952	

➤ Medidas de Racionalização:

- Redução de 12.000 militares (15% do efetivo) até 2030; e
- Aumento na proporção de militares temporários



PROGRAMAS DA MARINHA

PRIORIDADES (limitações técnicas e orçamentárias)



Programa de Desenvolvimento de Submarinos



Programa Nuclear da Marinha



Corveta Classe "Tamandaré"



Obtenção da Capacidade Operacional Plena



PROGRAMAS DA MARINHA

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE SUBMARINOS (PROSUB)

Submarinos Convencionais Lançamento

S40 – “Riachuelo” – 2018

S41 – “Humaitá” – 2020

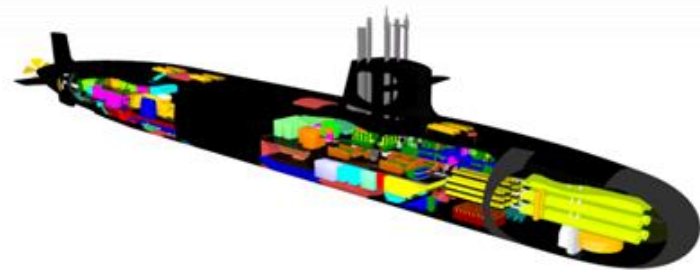
S42 – “Tonelero” – 2021

S43 – “Angostura” – 2022



Submarino com Propulsão Nuclear

SN-BR “Álvaro Alberto”:
2020 - Início da Construção;
2027 - Lançamento ao mar





Projetos Estratégicos

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE SUBMARINOS (PROSUB)

Estaleiro e Base Naval (EBN) - Itaguaí





PROGRAMAS DA MARINHA

PROGRAMA NUCLEAR DA MARINHA

Ciclo do Combustível

Domínio do ciclo de enriquecimento do urânio



Laboratório de Geração Nucleoelétrica

Planta nuclear para produção de energia elétrica (11MW)





PROGRAMAS DA MARINHA

CONTRIBUIÇÃO AO DESENVOLVIMENTO NACIONAL

➤ PROGRAMA NUCLEAR DA MARINHA E PROSUB:

- Geração de Empregos: **3.600 Diretos e 12.600 Indiretos**
- Empresas participantes: **320**
- Universidades e Institutos de Pesquisa envolvidos: **18**
- Técnicos e Engenheiros capacitados no exterior: **390**
- Absorção e desenvolvimento de tecnologias de alto valor agregado.



PROGRAMAS DA MARINHA

CORVETAS CLASSE TAMANDARÉ

Necessidade premente de substituição dos escoltas



Fragatas Classe Niterói - **41 ANOS**



Fragatas Classe Greenhalgh - **38 ANOS**



Corvetas Classe Inhaúma – **28 ANOS**



PROGRAMAS DA MARINHA

CORVETAS CLASSE TAMANDARÉ

- 3ª Geração de Corvetas
- Projeto consolidado
- Elevado índice de nacionalização
- Incentivo à Base Industrial de Defesa



- 4 navios em 8 anos
- R\$ 700 milhões/ano



PROGRAMAS DA MARINHA

AQUISIÇÕES DE OPORTUNIDADE

PRONAE

Navio-Aeródromo



- Solução Temporária
(Navio Multipropósito)

PRONAPA

Navio-Patrolha Oceânico



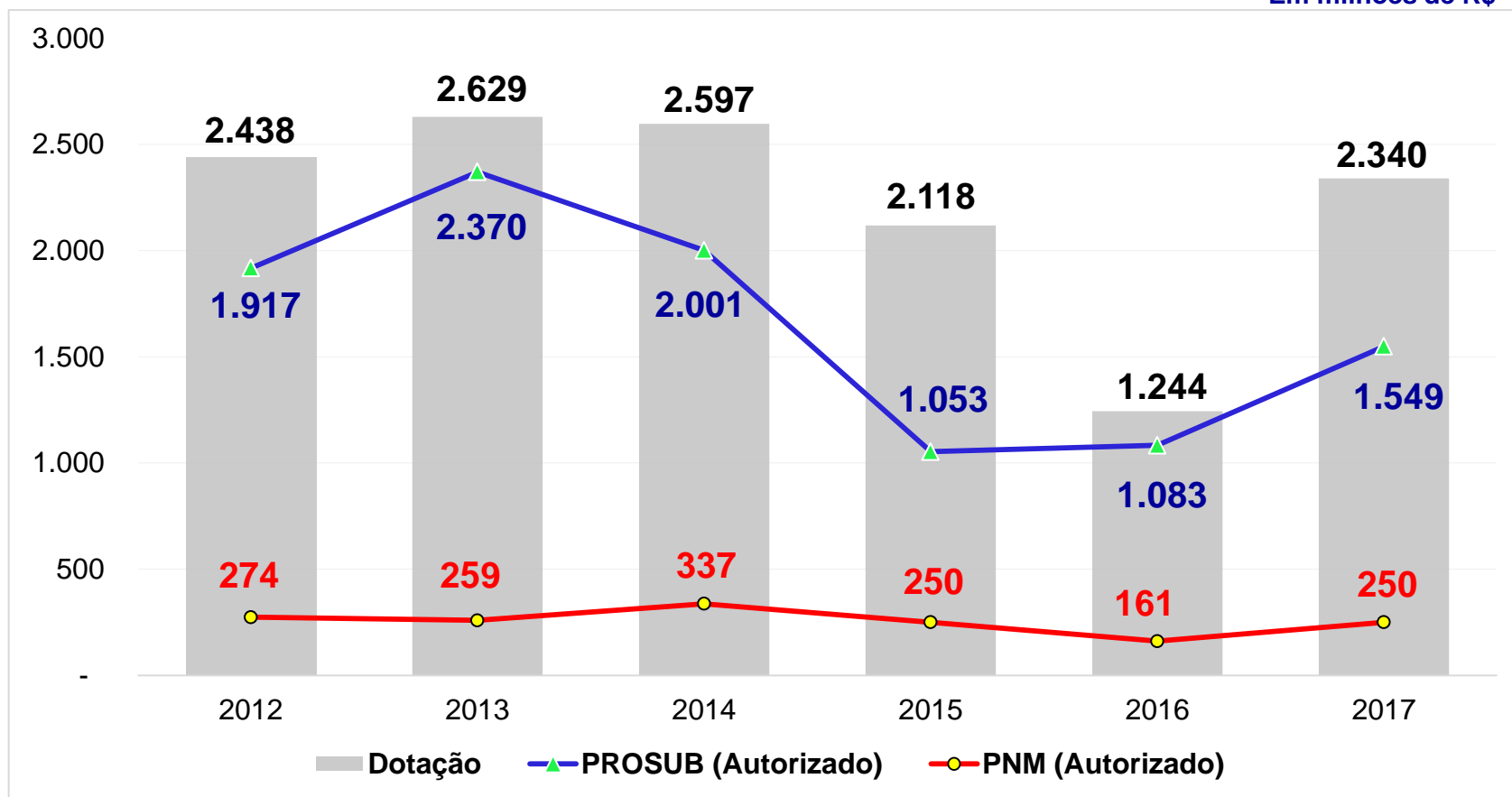
- Patrulhamento da ZEE



Situação Orçamentária

“Achatamento” do PAC

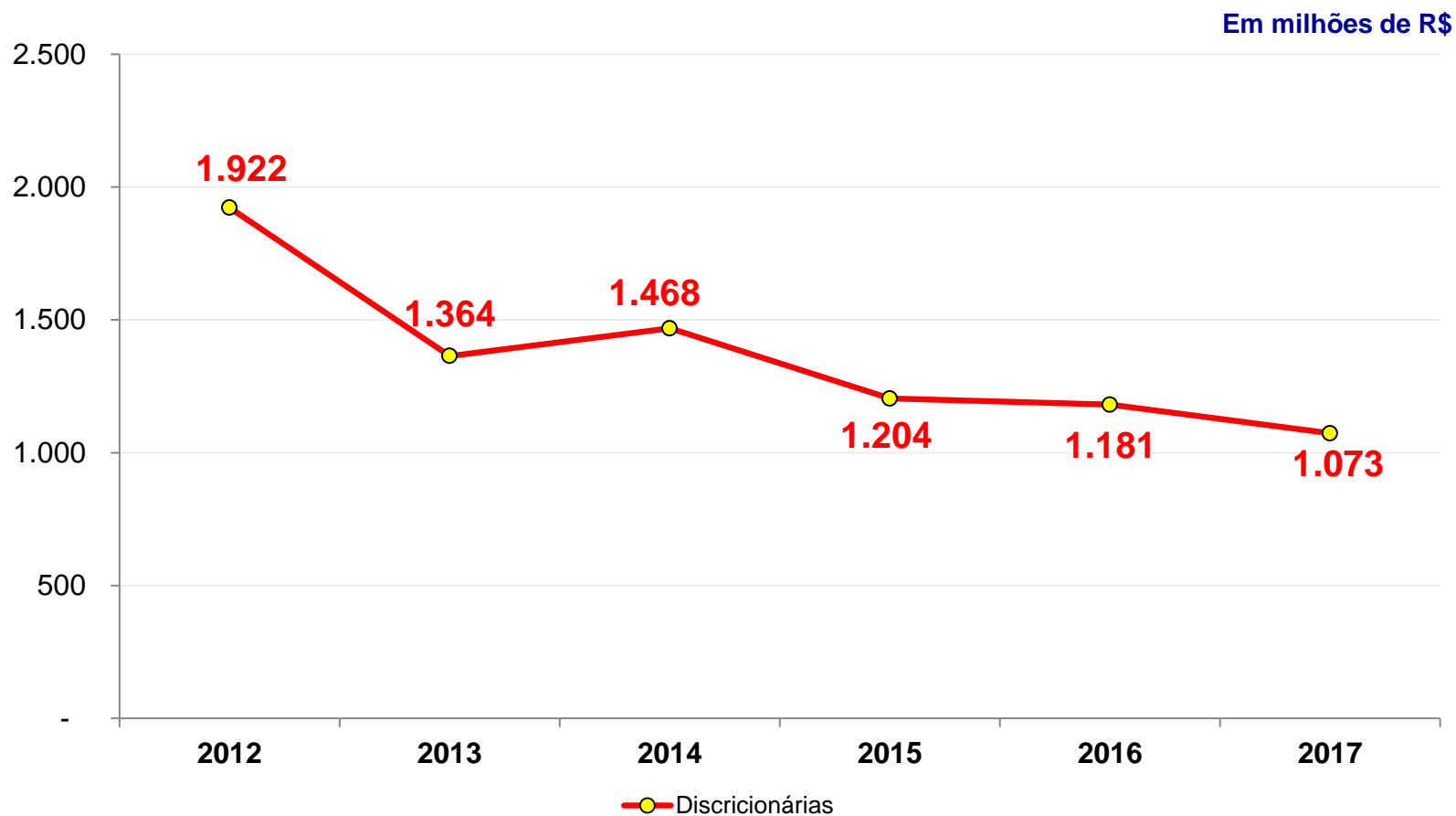
Em milhões de R\$





Situação Orçamentária

“Achatamento” das Discricionárias





CONSIDERAÇÕES FINAIS





TUDO PELA PÁTRIA

