

# Audiência Pública Setor Naval

Elisa Salomão Lage  
Departamento de Gás, Petróleo, Navegação e Descarbonização  
Abril de 2023

## A retomada da indústria naval de 1999 a 2014

**A retomada da indústria naval foi baseada na demanda do setor de Óleo e Gás.**

Setor de Óleo e Gás Offshore ativo e dinâmico.

Crédito de longo prazo do Fundo da Marinha Mercante (FMM).

O BNDES como principal agente financeiro do FMM.

Arcabouço regulatório favorável.

O empreendedor disposto a investir.

# A retomada da indústria naval de 1999 a 2014....2022 e Apoio do BNDES

135  
Embarcações de  
Apoio Offshore



20  
Petroleiros



Diversas  
Docagens e  
Modernizações



Construção, Modernização e Docagens em Embarcações

1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 .... 2014 .... 2022

Revitalização e Expansão da Capacidade Instalada dos Estaleiros

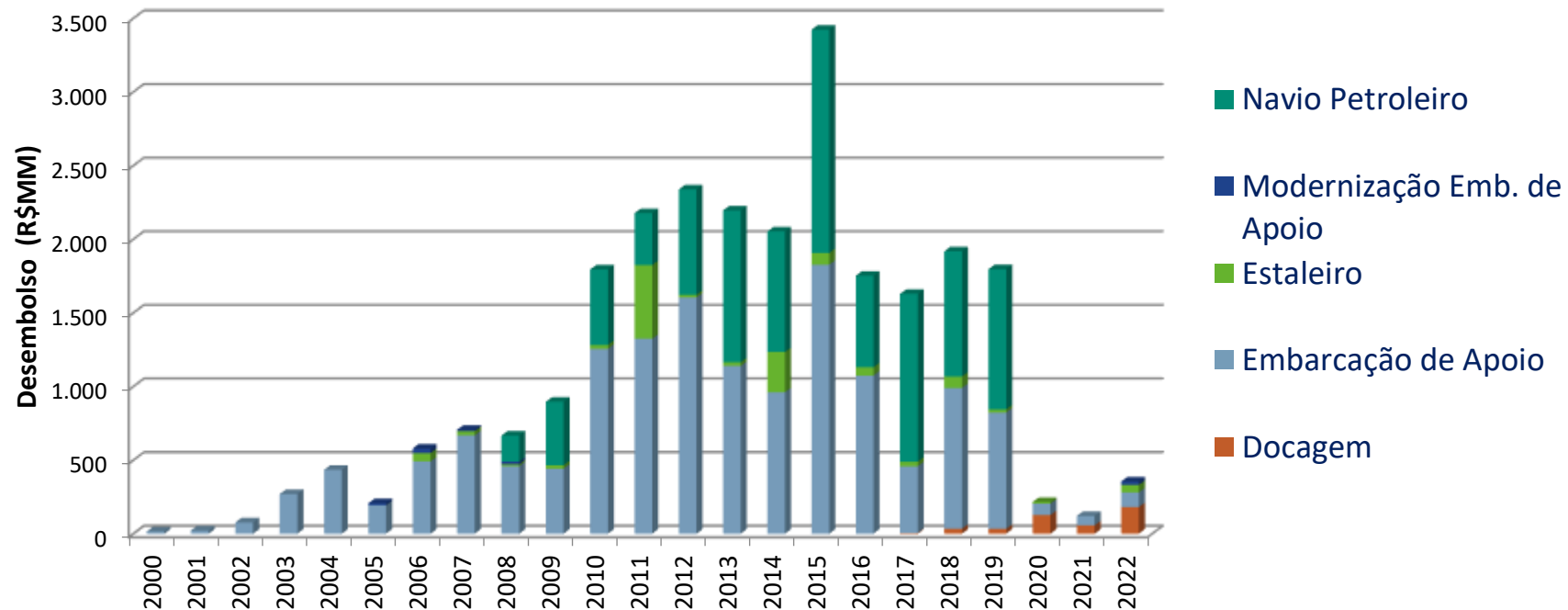
Revitalização de  
Estaleiros - 5



Implantação de  
Novos Estaleiros - 3

## Desembolsos – 2000 a 2022

### Setor Naval O&G Desembolso Total: R\$25,7 bilhões



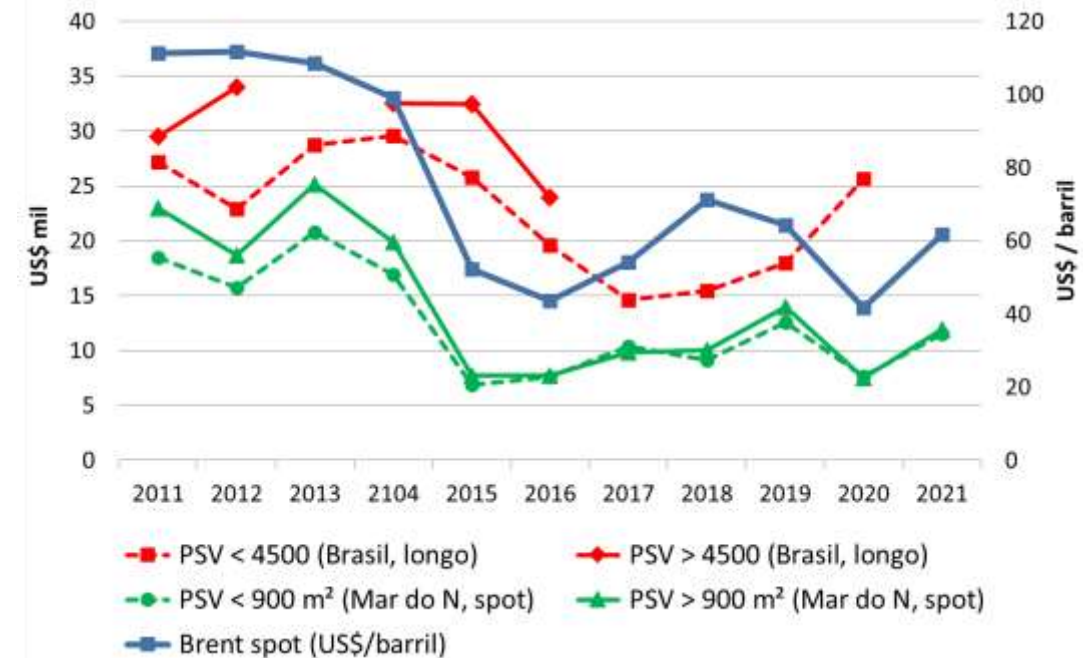
## Setor de O&G e Apoio Offshore



### Preço do Petróleo - US\$/bbl



### Preço do Petróleo e Taxa Diária

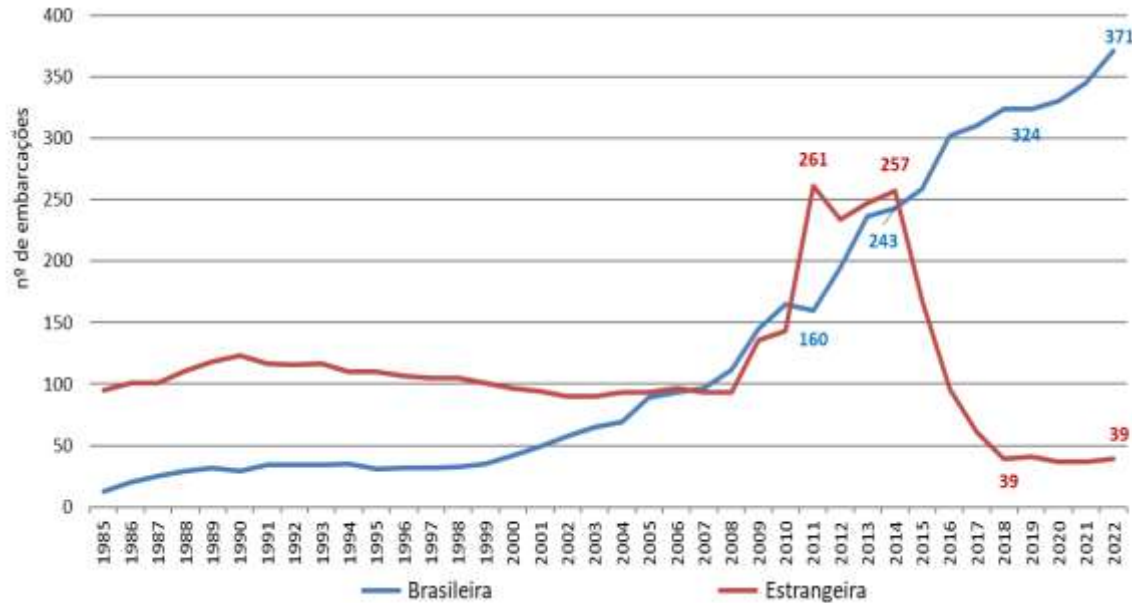


- A dinâmica das taxas diárias de afretamento das embarcações de apoio offshore está relacionada com a dinâmica dos preços do petróleo.

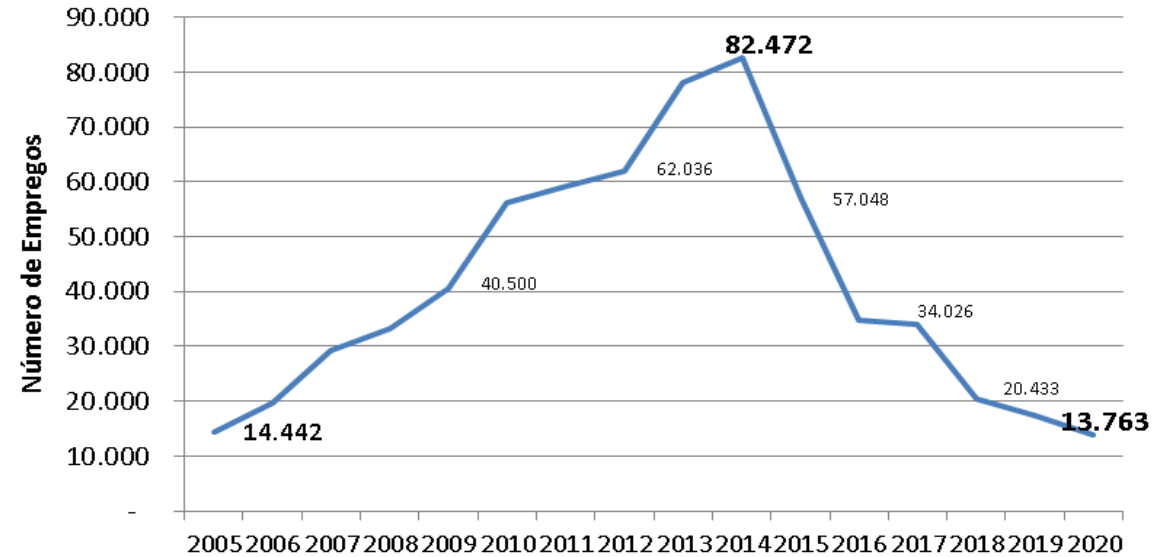


# A Realidade Atual do Setor Naval Brasileiro

## Frota de OSVs



## Empregos nos Estaleiros



Fonte: Elaboração Própria a partir de SINAVAL

- Arcabouço regulatório da ANTAQ prioriza as contratações de embarcações de bandeira nacional.
- O setor naval está passando por uma fase de transição e ajustes.



## Questões para Setor Naval Brasileiro

- Existem novas oportunidades de negócios relacionados ao setor naval?
- Existem ações com foco ASG para o setor naval que o FMM poderia apoiar?
  - Setor de óleo e gás aquecido volta a demandar plataformas e embarcações de apoio marítimo
  - Busca por embarcações mais eficientes
  - Idade avançada da frota de apoio marítimo
  - Plataformas e navios em hibernação
  - Novas oportunidades no setor de energia eólica offshore



## Propostas de Apoio com Recursos do FMM

### a) Financiamento à construção ou modernização de embarcações mais eficientes

- Menor consumo de energia e redução de emissões;
- Pesquisa e desenvolvimento tecnológico;
- Impacto positivo para o meio ambiente.

### b) Financiamento à reciclagem de embarcações (sucateamento) de forma ambientalmente adequada:

- No mercado doméstico, 12% da frota tem mais de 20 anos;
- Grandes consumidores de sucata poderiam ter acesso à linha de incentivo ao sucateamento;
- Impacto positivo para o meio ambiente.





## Propostas de Apoio com Recursos do FMM

### c) Financiamento ao descomissionamento e desmantelamento de plataformas de forma ambientalmente adequada:

- A estimativa da ANP é de mercado de R\$ 51 bilhões para descomissionar em 5 anos;
- Impacto positivo para o meio ambiente.

### d) Financiamento aos gastos locais para aquisição, construção e integração de módulos de plataformas:

- Previsão de entrada em operação de 27 plataformas até 2031;
- As novas plataformas de produção vão requerer de 27 a 40 embarcações de apoio.



### e) Financiamento à construção e integração de estruturas flutuantes para à geração de energia de energia offshore:

- O setor de O&G já detem o conhecimento da operação marítima;
- Estaleiros e armadores começam a se preparar para atender a esse novo mercado.

# Mercado de Navegação de Apoio a Plataforma



## MERCADO DE EMBARCAÇÕES DE APOIO A PLATAFORMAS DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

*André Pompeo do Amaral Mendes  
Caio Marcio de Avila Martins Pinhão  
Cássio Adriano Nunes Teixeira  
Haroldo Fialho Prates  
Marco Aurélio Ramalho Rocio  
Ricardo Cunha da Costa\**

**Palavras-chave:** Navegação de apoio, Apoio marítimo, Platform supply vessel (PSV), Offshore support vessel (OSV), Sondas de perfuração, Plataformas marítimas de petróleo e gás.



## ESTRATÉGIAS E POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O SETOR NAVAL

*Ricardo Cunha da Costa  
André Pompeo do Amaral Mendes  
Cássio Adriano Nunes Teixeira  
Marco Aurélio Ramalho Rocio  
Haroldo Fialho Prates  
Elisa Salomão Lage\**

**Palavras-chave:** Indústria naval, Estaleiros, Construção naval, Apoio estaleiro, Cotas vocais, Fundo da Marinha Mercante, Embarcações, Plataformas.

Obrigada.



**Portal BNDES**  
[www.bndes.gov.br](http://www.bndes.gov.br)



**Atendimento Empresarial**  
0800 702 6337  
Chamadas internacionais  
+55 21 2172 6337



**Ouidoria**  
0800 702 6307  
[www.bndes.gov.br/ouvidoria](http://www.bndes.gov.br/ouvidoria)



**Fale Conosco**  
[www.bndes.gov.br/faleconosco](http://www.bndes.gov.br/faleconosco)



[facebook.com/bndes.imprensa](https://facebook.com/bndes.imprensa)



[twitter.com/bndes](https://twitter.com/bndes)



[youtube.com/bndesgovbr](https://youtube.com/bndesgovbr)



[linkedin.com/company/bndes](https://linkedin.com/company/bndes)



[Instagram.com/bndesgovbr](https://Instagram.com/bndesgovbr)