

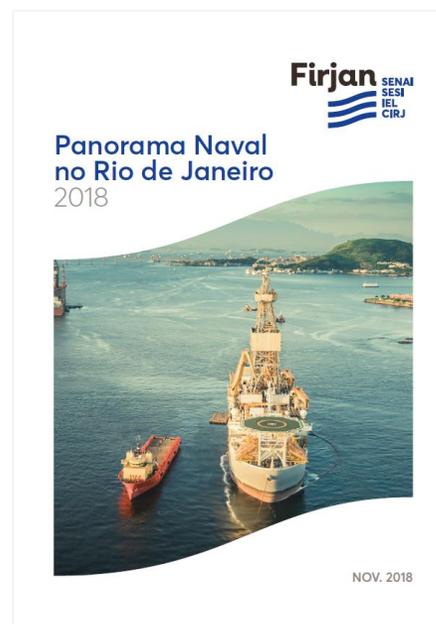
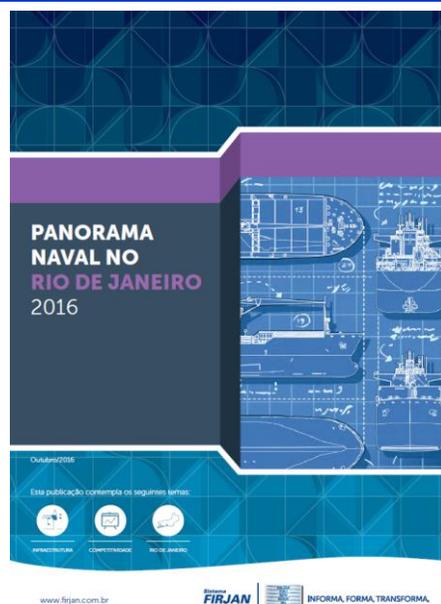
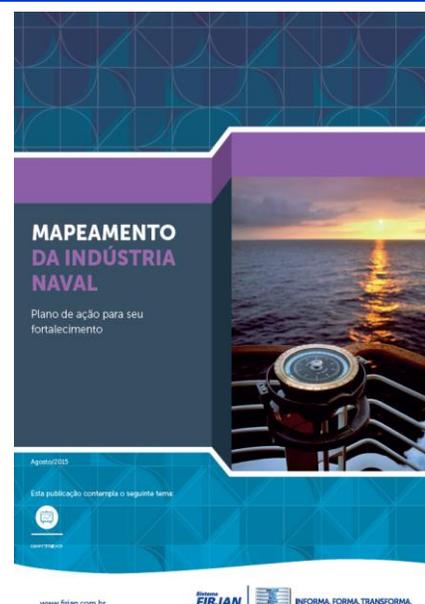
Panorama Naval no Rio de Janeiro 2022



Lançamento da 5ª Edição 2022

Panorama Naval no Rio de Janeiro

Da 1ª a 5ª Edição...



2015

2016

2018

2020

2022

Desde 2015... materializando ações em uma única entrega

Acompanhar o mercado, seus indicadores e principais estatísticas, trazer a visão de diferentes agentes de grande relevância e atuação em diversos segmentos deste mercado, ampliar a discussão sobre os desafios e novos horizontes para à indústria naval, promover a competitividade industrial, mapear o parque fabril naval nacional e do estado do Rio de Janeiro, dentre outras ações. Tudo isso fez e faz parte do conteúdo entregue e trabalhado pela Firjan por meio do Panorama Naval.

Panorama Naval no Rio de Janeiro

Conteúdo da Edição 2022



Temas abordados mostram novos caminhos para a indústria naval a partir de um cenário mais integrado do mercado de energia, além das importantes demandas que abrangem todo o ciclo de vida dos campos produtores de O&G offshore.



Artigo:
POSSÍVEIS IMPACTOS DOS TACs DE CONTEÚDO LOCAL NO SETOR NAVAL



Artigo:
NOVAS TECNOLOGIAS PARA GANHOS DE COMPETITIVIDADE DA INDÚSTRIA NAVAL



Artigo:
PROJETOS DE EÓLICAS OFFSHORE ENTRAM NO RADAR DE ESTALEIROS NACIONAIS



Artigo:
O PAPEL DA NAVEGAÇÃO DE APOIO MARÍTIMO BRASILEIRA NO SEGMENTO DE E&P



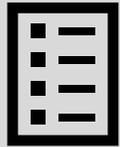
Artigo:
DESCOMISSONAMENTO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS - BOAS PRÁTICAS INTERNACIONAIS E AVALIAÇÃO DE OPORTUNIDADES NO PAÍS



Artigo:
INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA: A IMPORTÂNCIA DE UM ECOSISTEMA SUSTENTÁVEL COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO

Dados Dinâmicos

Novo Formato



Novo layout

Maior visualização do conteúdo de cada seção



Novos Conteúdos

Incremento de informações disponibilizadas



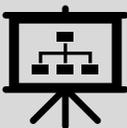
Novos Mercados

Eólicas offshore e descomissionamento ganham espaço dedicado



+ Rio de Janeiro

Visão do mercado naval fluminense e seu posicionamento nas áreas navais



+ Dinamicidade

Novas possibilidades interativas



+ Conectividade

Agora você pode compartilhar o painel dinâmico em suas redes sociais



SONDAS - EXPLORAÇÃO	INDÚSTRIA NAVAL	RECURSOS DO FUNDO DA MARINHA MERCANTE
 Sondas em Atividade de Perfuração por Localidade	 Cenário dos Estaleiros Nacionais	 Beneficiários dos Recursos do FMM
 Histórico de Perfuração por Sonda	 Estrutura de Empregos no Mercado Naval	 Embarcações e Projetos Financiados pelo FMM
UNIDADES PRODUTORAS MARÍTIMAS DE O&G	DEMANDAS E OPORTUNIDADES PARA O MERCADO NAVAL	
 Produção por Tipo de UEP	 Carteira de Encomendas de UEPs	
 Configuração dos Campos Produtores: Visão UEPs	 Adições de Capacidade das Novas UEPs	
APOIO MARÍTIMO	 UEPs com Descomissionamento Aprovado	
 Embarcações de Apoio Marítimo	 Investimentos Previstos Descomissionamento Offshore O&G	
	 Eólicas Offshore	

Compartilhe o painel dinâmico em suas redes sociais! [in](#) [f](#) [t](#)

Tem alguma dúvida, sugestão, crítica ou encontrou um erro? Quer receber avisos de atualização dos Dados Dinâmicos do Panorama Naval? Entre em contato conosco pelo e-mail petroleo_gas@firjan.com.br

Click na Imagem para ir direto à seção desejada ou nos botões de cada painel

Ficha Técnica

Destques dos Dados Dinâmicos

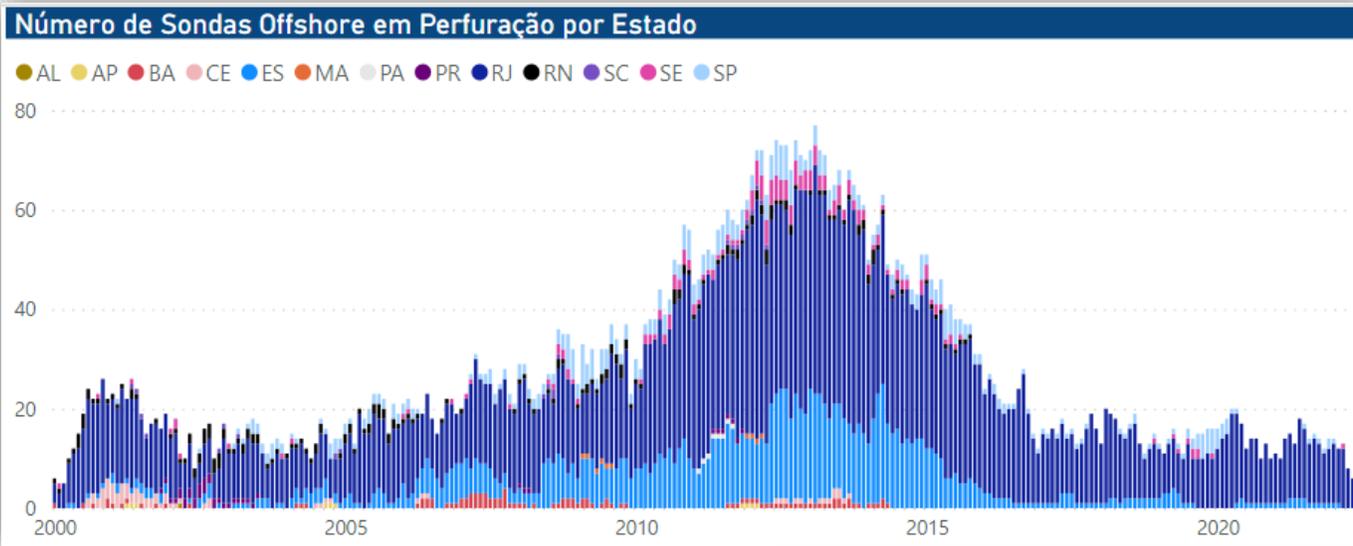
Embarcações contratadas para E&P

Contratação de Sondas

- *Sondas offshore em atividade de perfuração segue em queda desde de 2013, quando chegou a 80 unidades em um único mês. Alta produtividade dos poços do pré-sal e menores investimentos em exploração são fatores chave.*
- *Rio de Janeiro é o praticamente o único destino das atividades perfuratórias em 2022.*

Unidades de Produção - UEPs

- *Após paralisação de diversas unidades offshore, FPSOs passam a ser o tipo de plataforma produtora predominante no litoral brasileiro.*
- *Queda no número de UEPs em operação no país não se refletiu na produção nacional de O&G.*
- *FPSOs representavam cerca de 60% da produção offshore de óleo em jan/10. Em jun/22 já respondem por mais de 90%.*



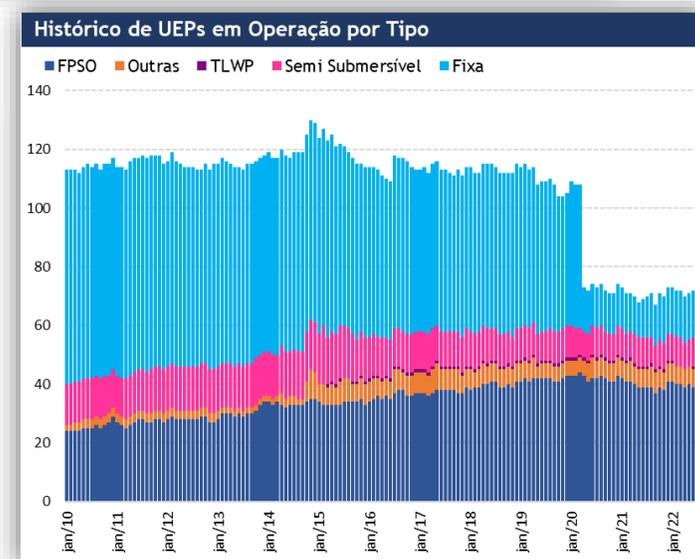
Fonte: Dados dinâmicos do Panorama Naval 2022 a partir de informações da ANP

O GLOBO

Com coronavírus e queda no preço do petróleo, Petrobras vai paralisar 62 plataformas

15/04/2020

Unidades situadas em águas rasas no litoral fluminense e no Nordeste têm custos elevados. Companhia garante que não haverá demissões

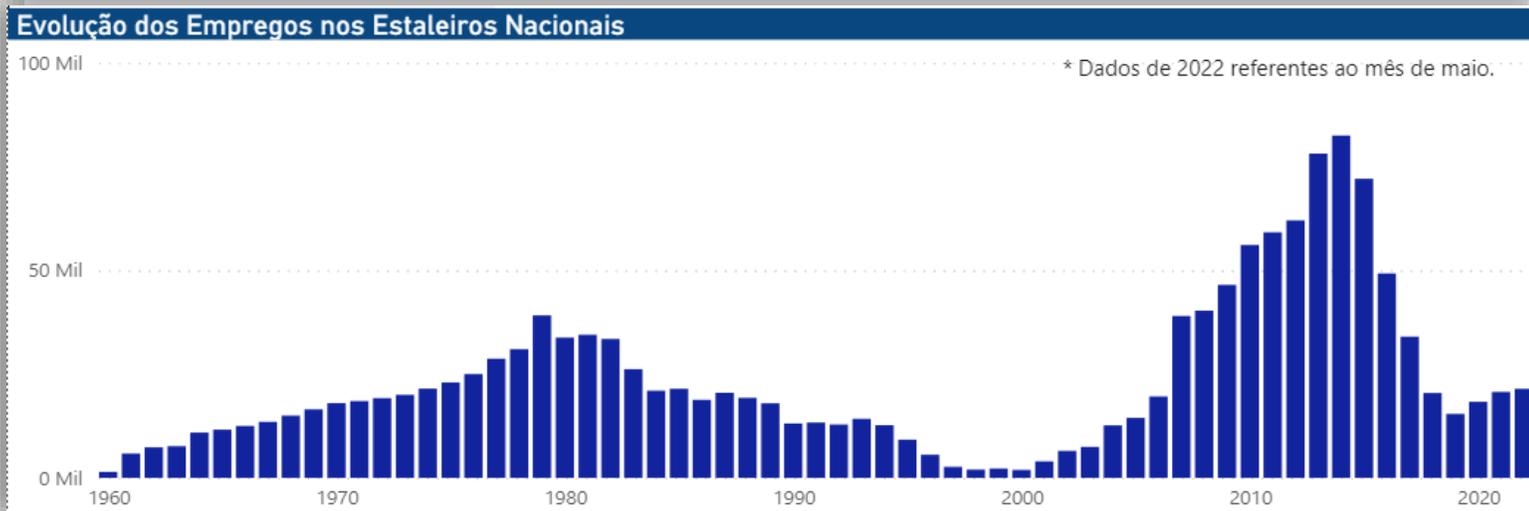


Destques dos Dados Dinâmicos

Indústria Naval

Empregos nos Estaleiros Nacionais

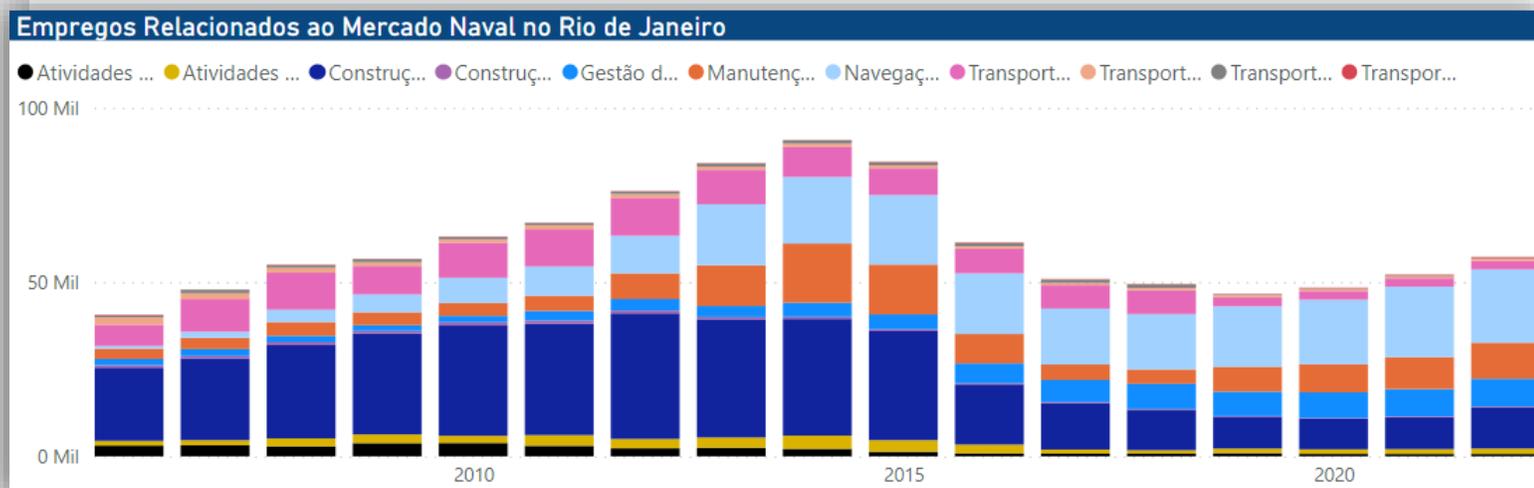
- Apesar do terceiro ano seguido de tímida recuperação, o número de trabalhadores nos estaleiros nacionais ainda está muito aquém do patamar alcançado em 2014.
- Cerca de 6 mil novos postos de trabalho foram criados desde 2019, porém os pouco mais de 21 mil trabalhadores atuais, representam apenas de 25% do patamar de 2014.



Fonte: Dados dinâmicos do Panorama Naval 2022 a partir de informações do SINAVAL

Empregos no Mercado Naval RJ

- Mercado naval fluminense suporta mais de 57 mil empregos em 2022. Pouco mais da metade frente 2014.
- Hoje, navegação de apoio é a principal empregadora no mercado naval do estado, com mais de 21 mil (37% do total).
- Emprego em Manutenção e Reparo cresceu 151% entre 2018 e 2022.



Fonte: Dados dinâmicos do Panorama Naval 2022 a partir de informações do RAIS e CAGED

Destques dos Dados Dinâmicos

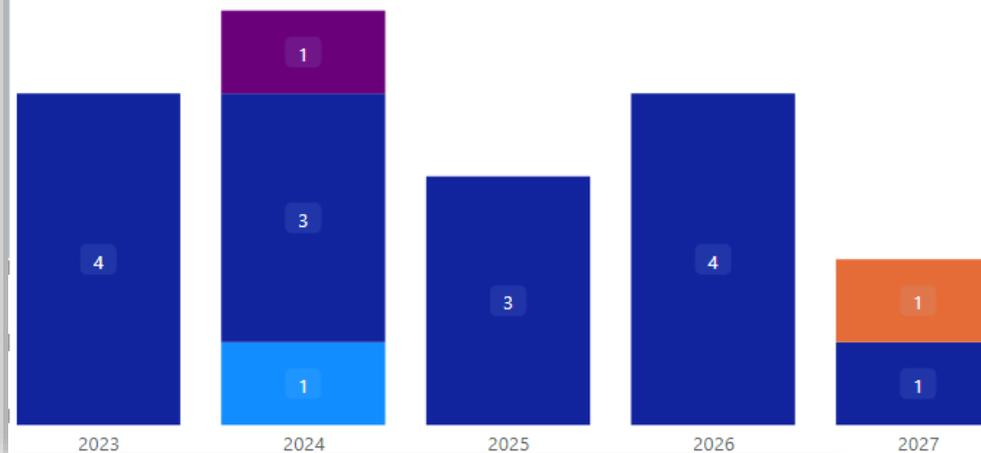
Oportunidades para o Mercado Naval - UEPs

Carteira de Encomendas de UEPs

- 18 novas unidades entre 2023-2027, considerando apenas os projetos anunciados até o momento.
- Projetos para o estado do Rio de Janeiro, concentram 83% das encomendas de UEPs anunciadas até o momento.
- Projetos anunciados totalizarão uma adição de capacidade de processamento de óleo de 2,7 milhões bpd até 2027. Região do pré-sal, responde por mais de 84% destas adições.
- Projetos anunciados totalizarão uma adição de capacidade de processamento de gás de mais de 167 milhões m³/dia até 2027. Região do pré-sal, responde por mais de 86% destas adições.

Carteira de Encomendas de UEPs

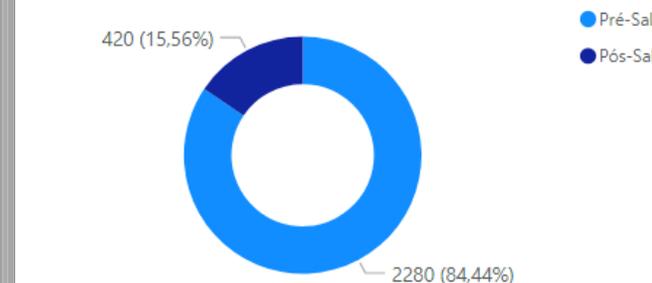
ES RJ SE SP



Carteira de UEPs por Operador



Adições por Ambiente de Produção - Óleo (Mil bpd)



Destques dos Dados Dinâmicos

Oportunidades para o Mercado Naval - Novas Oportunidades

Descomissionamento

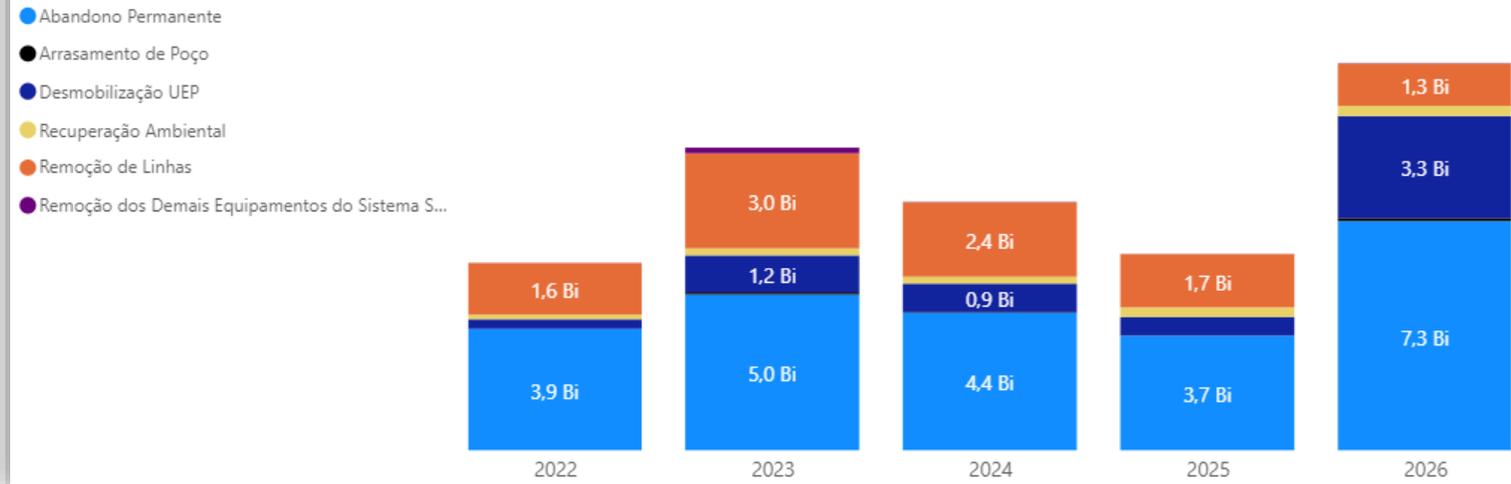
- Investimentos com descomissionamento são estimados em R\$ 42,11 Bilhões para o periodo 2022-2026.
- Instalações localizadas no estado do Rio de Janeiro, devem ser responsáveis cerca de 75% dos valores.
- Bacia de Campos deverá ser responsável por pouco mais de 70% dos valores.

Eólicas Offshore

- Estado do Rio é o 3º maior em termos de capacidade de geracao de eólicas offshore com pedido de licenciamento ambiental, totalizando 27 GW.
- Estado possui 9 projetos de licenciamento no IBAMA, o que representa 13,64% do total de projetos.

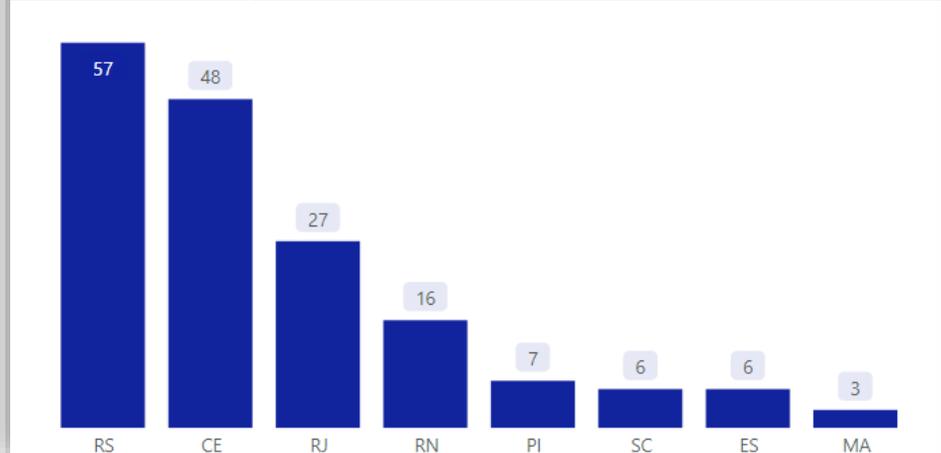
* Não considera sobreposição de áreas.

Investimentos Anuais Previstos por Tipo (R\$)

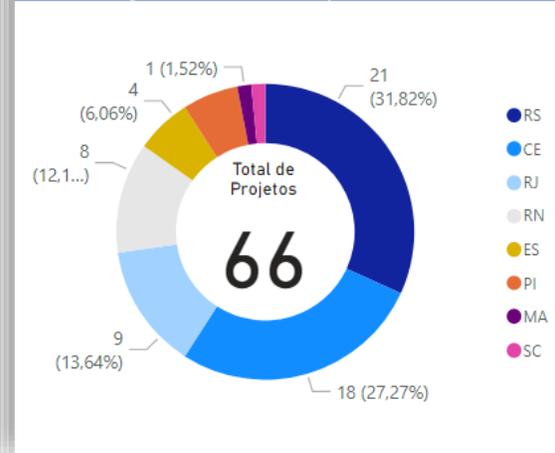


Fonte: Dados dinâmicos do Panorama Naval 2022 a partir de informações da ANP

Capacidade de Geração por Estado com Pedido de Licenciamento Ambiental (GW)



Nº de Projetos com Pedido por Estado



Fonte: Dados dinâmicos do Panorama Naval 2022 a partir de informações do IBAMA

Artigo Firjan

Indústria Naval Brasileira: A Importância de um Ecosistema Sustentável como Diferencial Competitivo

Diversificação das estratégias de descarbonização pelo mercado naval

- Ações direcionadas aos processos de fabricação, operação e desenvolvimento tecnológico, dentre outros.

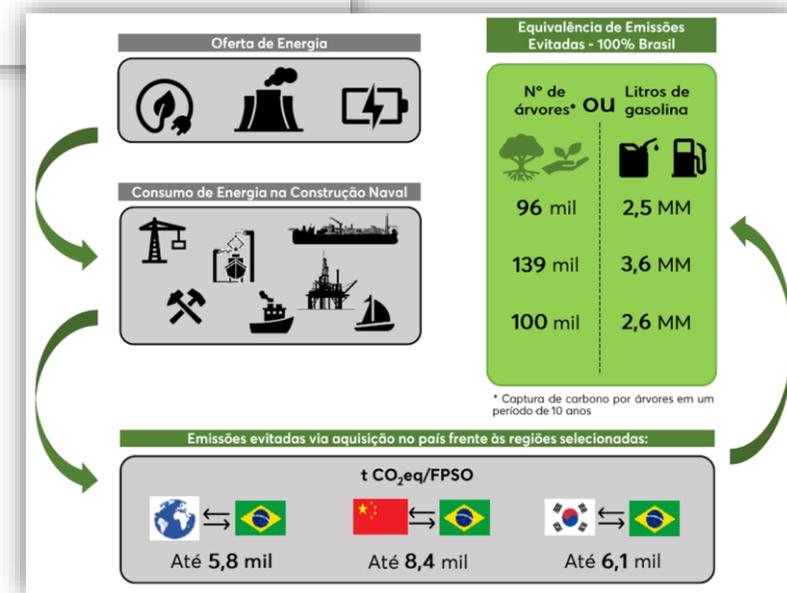
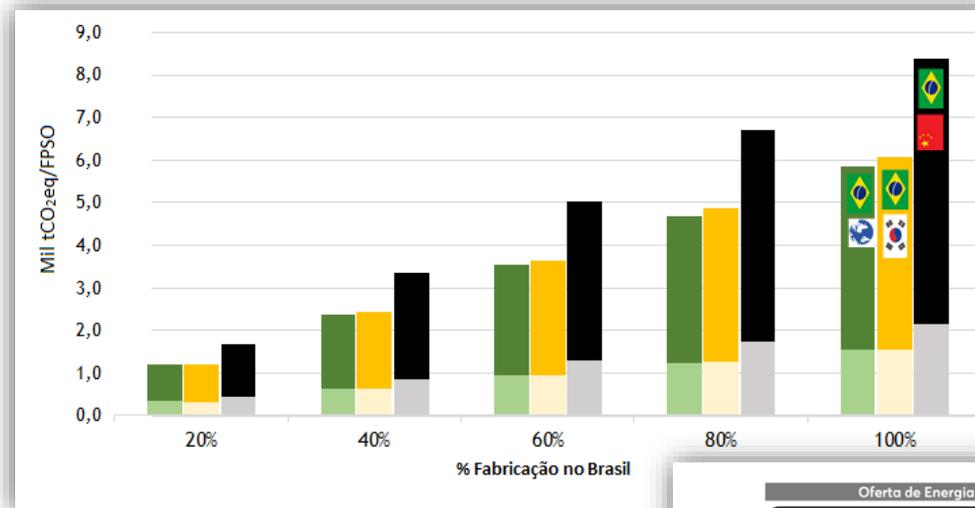
Fomento às cadeias produtivas de baixo carbono, como a nacional, possui impactos imediatos.

Construção de módulos responde por cerca de 75% do potencial de redução de emissões na construção de um FPSO.

Construção de um FPSO em sua totalidade no país, permitiria reduzir de 5,8 mil t/CO₂ eq a 8,6 mil t/CO₂ eq de acordo com os locais de construção comparados.

Construção de partes de FPSOs no país tem impacto significativo na pauta de descarbonização, quando maximizados pela grande carteira de encomendas do país.

Emissões Evitadas pela Construção no Brasil em Relação às Regiões Seleccionadas



GERÊNCIA DE PETRÓLEO, GÁS E NAVAL

 petroleo.gas@firjan.com.br

Gerente e Coordenadora da Divisão de Relacionamento

Karine Fragoso

Gerente de Projetos

Thiago Valejo

Coordenador Divisão de Conteúdo Estratégico

Fernando Montera

Coordenador Divisão de Cadeia de Valor

Heber Bispo



Equipe

Emanuelle Lima

Felipe Siqueira

Iva Xavier

Julia Greca

Juliana Lattari

Equipe

Marcelli Tavares

Maria Eduarda Miranda

Myllana Cabral

Priscila de Amorim

Savio Bueno

Acesso à Publicação:



*Acesso aos dados dinâmicos do
Panorama Naval 2022:*

