

# Potencializa E&P

# Como aumentar a participação da indústria nacional no setor de petróleo e gás natural

Idarilho Nascimento

21 de novembro de 2024

# **PAUTA**

**1) ABIMAQ em Números**

**2) Conteúdo local na construção de FPSOs**

**3) Repetro**

# ABIMAQ em Números

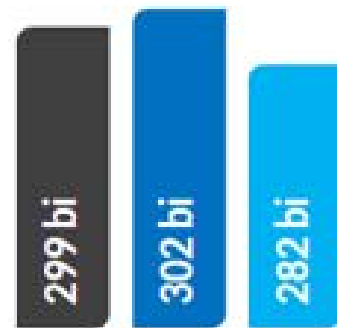
Estudo realizado em 2023 sobre o setor de Máquinas e Equipamentos



O setor gerou cerca de 385 mil empregos



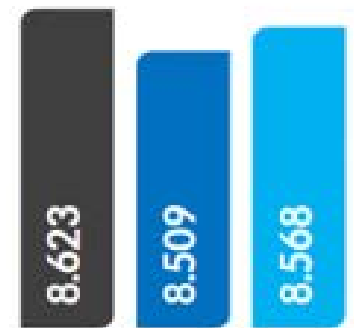
Alcançou o faturamento de R\$ 282 bi



Exportou cerca de US\$ 14 bi



Representa cerca de 8.568 empresas





■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



# Setor heterogêneo, com presença em todas as atividades do país

  **CSAER** - Aeroespacial


  **CSAG** - Ar Comprimido e Gases

  **CSBM** - Bombas e Motobombas



  **CSCM** - Máq. e Eq. Cimento e Min.

  **CSDS** - Defesa e Segurança

 **CSEAG** - Armazenagem de Grãos


 **CSEI** - Equipamentos de Irrigação

  **CSEM** - Estruturas Modulares

  **CSENO** - Eq. Navais e de Off/Onshore

  **CSFEI** - Fornos e Estufas Industriais

 **CSFM** - Ferramentarias e Modelações

 **CSGF** - Eq. Motor. de Grama e Jardim

 **CSGIN** - Equipamentos para Ginástica

  **CSHPA** - Hidráulico, Pneumático, Aut.

  **CSMAIP** - Máq. Indústria do Plástico

  **CSMAM** - Movimentação e Armaz.

  **CSMAT** - Máq. e Eq. Têxteis e Confec.

  **CSMEG** - Máq. e Eq. Gravação, Impr.

  **CSMEM** - Máquinas e Eq. para Madeira

  **CSMEPS** - Postos de Serviços

  **CSMF** - Máq. Ferramenta de Manuf.


  **CSMGG** - Motores, Grupo Geradores

  **CSMIA** - Máquinas e Impl. Agrícolas

  **CSMIAFRI** - Alimentos, Fármaco, Refr.

  **CSMLIMP** - Máquinas e Eq. para Limp.


  **CSMPAN** - Panificação e Food Service

  **CSMR** - Máquinas Rodoviárias

  **CSPEP** - Projetos e Equip. Pesados

  **CSQI** - Controle Qualidade Ensaio Med.

  **CSTM** - Transmissão Mecânica

  **CSVED** - Fabricantes de Vedações

  **CSVI** - Válvulas Industriais

  **SINDESAM** - Saneamento Básico Amb.

  **GT-CIVIL** - Construção Civil

  **GT-ELEVADORES** - Fabric. de Elevadores

  **GT-FUNDIÇÃO** - Fundições e Metalurgia

  **GT-GUINDASTES** - Guindastes

  **GT-MAV** - Manufatura Avançada

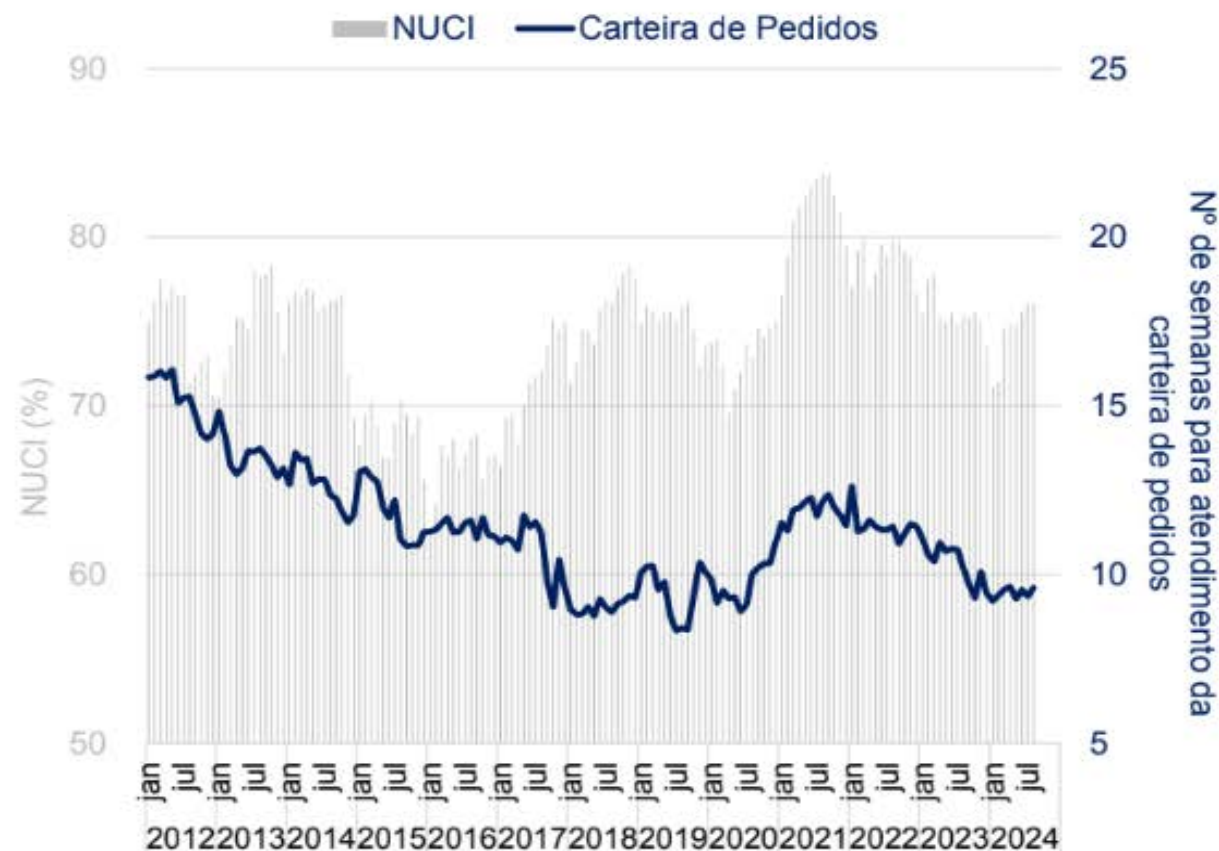
  **GT-SOLAR** - Geração Solar Fotovoltaica

# Capacidade instalada e carteira de pedidos

## Máquinas e Equipamentos

A indústria de máquinas e equipamentos encerrou o mês de agosto utilizando **76,0% da sua capacidade instalada**, valor 0,2 pp abaixo do observado no mês anterior, mas 0,6 p.p acima do resultado do mesmo mês do ano anterior.

Na **carteira de pedidos**, medida em semanas para o seu atendimento, houve crescimento **mensal (5,3%)**, **mas queda interanual (-7,7%)**. Em média o setor está com uma carteira de pedidos 11% inferior à observada em 2023 (JanAgo).

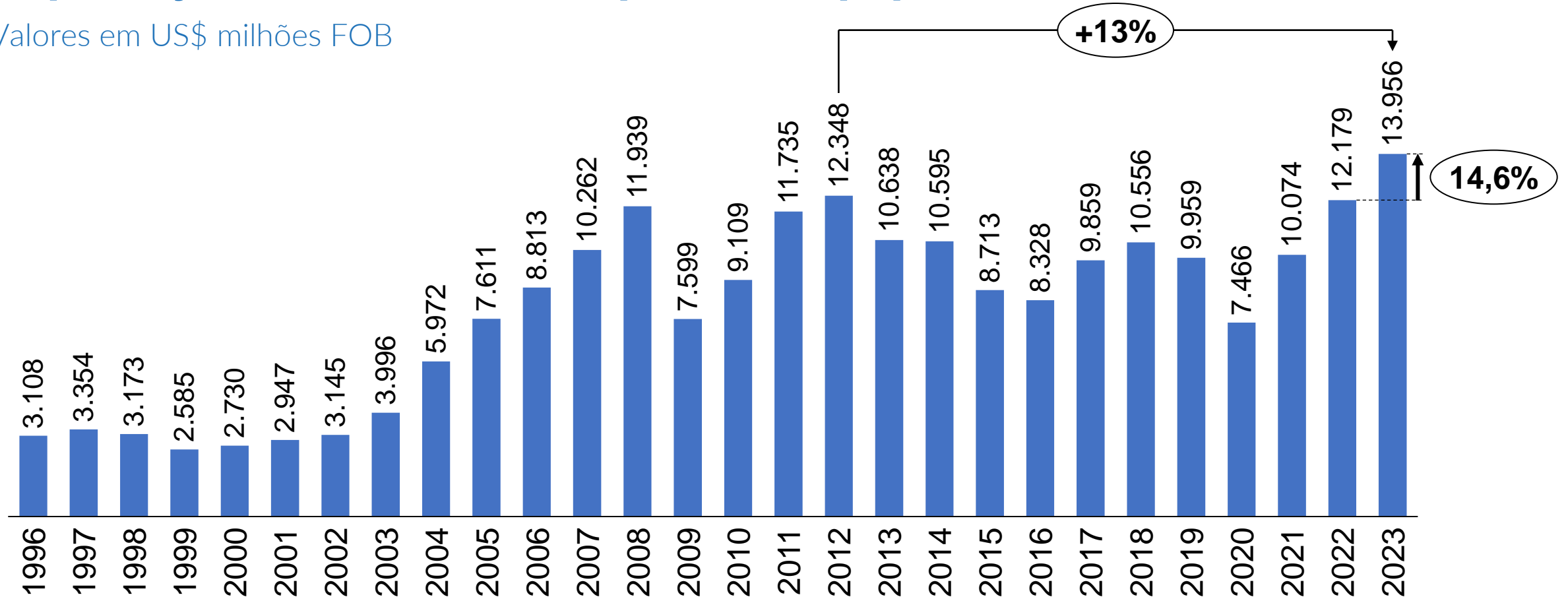


Carteira de pedidos caiu **-7,7%** sobre agosto de 2023, atingindo 9,6 semanas em 2024

# As exportações registraram crescimento e atingiram o maior patamar da história

## Exportação brasileira de máquinas e equipamentos

Valores em US\$ milhões FOB



## Conteúdo local mínimo obrigatório definido em Lei para licitações de blocos para exploração e produção de petróleo e gás natural no mar

Aplicabilidade Partilha e Concessão (Fase de Desenvolvimento)	<u>Componentes</u> <u>Conteúdo Local % Mínimo</u>	
Plataforma de Produção (UEP) "Casco e Topsides"	Engenharia	40%
	Equipamentos e Materiais	40%
	Construção, Montagem, Integração, Comissionamento	40%
Sistema de Coleta e Escoamento	Global	40%
Construção de Poços	Global	30%

Aditamento de contratos de E&P: Resolução ANP n° 726/2018

A Resolução ANP n° 726/2018 permitiu que as empresas de exploração e produção de petróleo e gás natural optassem por aditar a Cláusula de Conteúdo Local dos contratos vigentes, com efeitos para as fases não encerradas.

No total, foram atualizados compromissos de conteúdo local para **266 contratos**, alcançando **258 blocos exploratórios e eventuais campos decorrentes, além de 85 campos de produção.**

# FPSO P-76 Modules | Techint Offshore Unit

**TECHINT**  
Engineering & Construction

- ✓ Total of 20 modules
- ✓ Total weight: 32.779,1 (t)
- ✓ 15 modules manufactured in Brazil
- ✓ 16 ships docked directly at UOT





# FPSO P-76 Local Content | Techint Offshore Unit

Local Content Index	Hired	Accomplished
Instalação e Integração dos Módulos	65%	75,10%
Planta - Construção e Montagem	65%	68,26%
Planta - Engenharia de Detalhamento	65%	97,50%
Planta - Gerenciamento de Serviço	65%	97%
Planta - Equipamentos - Materiais		
Calderaria - Tanques	90%	99,45%
Trocador de Calor	15%	18,35%
Mecanicos Estaticos - Queimadores	15%	19,78%
Sistema de Automação	60%	62%
Sistema de Telecomunicações	40%	68,83%
Sistema de Medição Fiscal	60%	64,87%
Instrumentação de Campo	40%	43%



The local content requirements of the contract were met satisfactorily

## REPETRO – Necessidade de correção de várias assimetrias, trazendo falta de isonomia entre empresas nacionais e internacionais

- ✓ Empresas nacionais do terceiro, quarto, quinto elo da cadeia de fornecimento tem dificuldade em se habilitar ao Repetro (trâmites tributários complexos, burocracia excessiva), enquanto um bem proveniente do exterior não tem esta exigência.
- ✓ Como resultado, insumos, peças, sobressalentes, componentes e produtos que compõem um equipamento ou FPSO acabam sendo tributados pelos impostos federais, estaduais e municipais, enquanto o bem importado é totalmente desonerado.
- ✓ Internalização Convenio 220/2019 pelos Estados trouxe a não previsibilidade da manutenção do Crédito de ICMS quando da existência de venda Interestadual. Com este entendimento, a manutenção do crédito de ICMS não seria mantida (estornada) e por consequência **o ICMS deverá compor o custo produtivo do material.**
- ✓ Estas assimetrias do Repetro resultam em um sobrecusto para indústria nacional **da ordem de 5 a 15% versus os produtos importados**, a depender de quanto mais longa é a cadeia de suprimentos contratada localmente.