

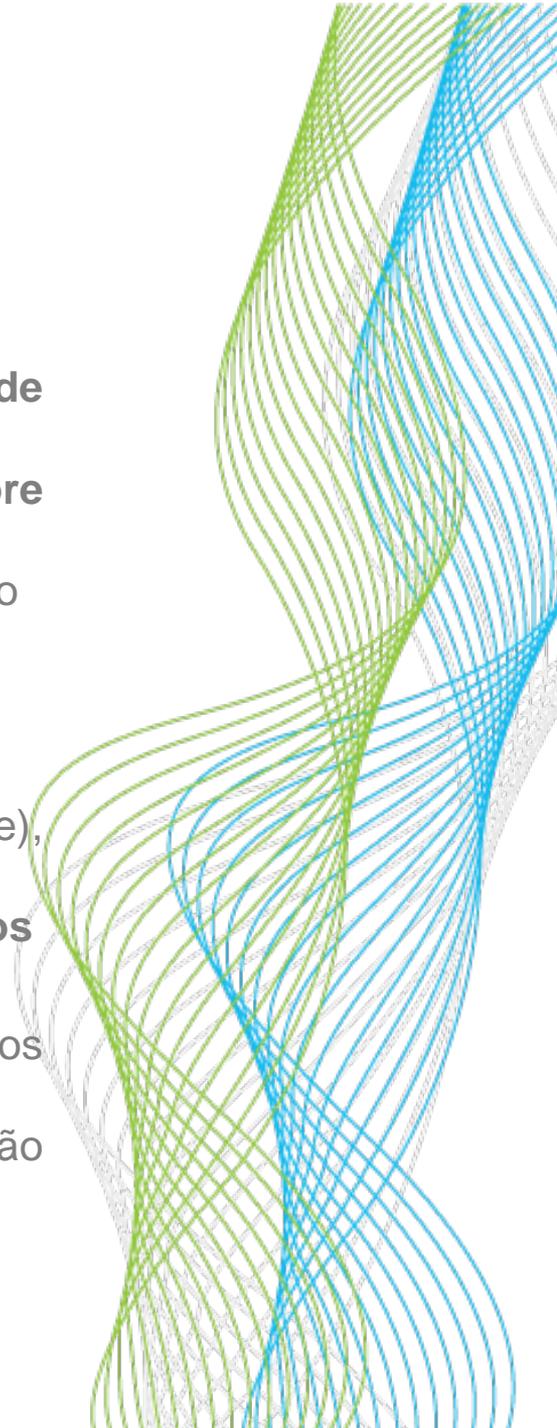


sete**brasil**

---



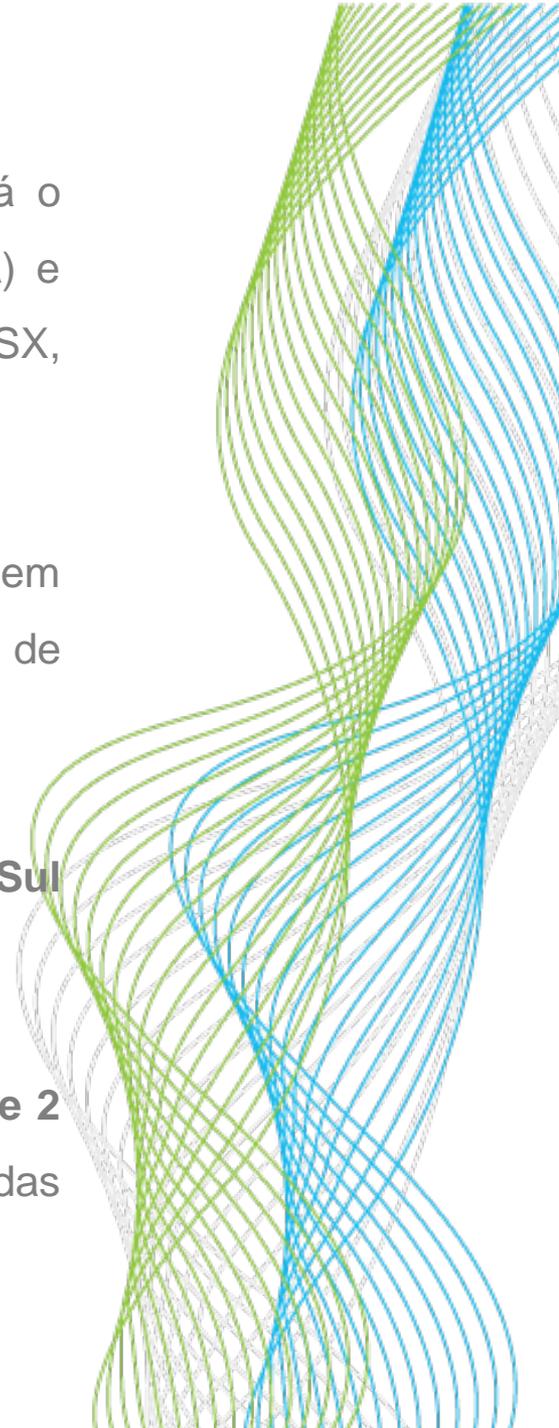
- Criada para **participar** ativamente do **desenvolvimento** do país
- Empresa de investimentos especializada em gestão de **portfólio de ativos voltados para o setor de petróleo e gás na área offshore no Brasil**, especialmente aqueles relacionados ao Pré-sal brasileiro
- Capital subscrito atual: **R\$1,9 bilhão**
- **Aumento de capital** já está previsto ainda no **1T12** (1º trimestre), devido ao forte interesse de **investidores nacionais e estrangeiros**
- Fundos de Pensão PETROS, FUNCEF, PREVI e VALIA, os bancos BRADESCO, BTG-Pactual e SANTANDER, além da Petrobras, são os **investidores atuais da Sete Brasil**



- Cada contrato para as 21 sondas tem **15 anos de duração firme**
- Os contratos das primeiras 7 sondas têm prazo variado: 10 e 20 anos
- Sondagens de última geração serão construídas no Brasil com **conteúdo local médio de 62%**
- A 1ª deverá entrar em operação em **2015**, e a última em **2020**
- A Sete Brasil **não é operadora de ativos e não está associada** a qualquer **estaleiro** no seu “Projeto Sondagens”;
- Seu modelo de negócios sempre prevê uma associação **com empresas especializadas** e experientes na operação de ativos, em cada setor aonde atua → **propriedade compartilhada entre a Sete Brasil e cada parceiro**



- Encomendas referentes à construção das 30 sondas viabilizará o estabelecimento de **2 novos estaleiros no Brasil** (EEP e EJA) e **consolidação e/ou ampliação de mais 4 estaleiros** (EAS, OSX, Brasfels e ERG2)
- **Resultados:** aumento da **competitividade** dos estaleiros em relação aos concorrentes internacionais e **geração** sustentável de mais de **100 mil empregos diretos e indiretos** no País
- Estaleiros **já contratados** pela Sete Brasil: **Estaleiro Atlântico Sul (EAS)**, **Keppel Fels (Brasfels)** e **Jurong Aracruz (EJA)**.
- Os estaleiros **Enseada do Paraguaçu (EEP)**, **OSX** e **Rio Grande 2 (ERG2)** **estão em negociação** com a empresa e, a depender das negociações em curso, também deverão ser contratados



# Estrutura societária

Cotistas Atuais do FIP Sondas



# A Sete Brasil

A Sete Brasil, associada aos principais operadores de sondas no País, está contratando a construção de 30 sondas junto a 6 estaleiros brasileiros

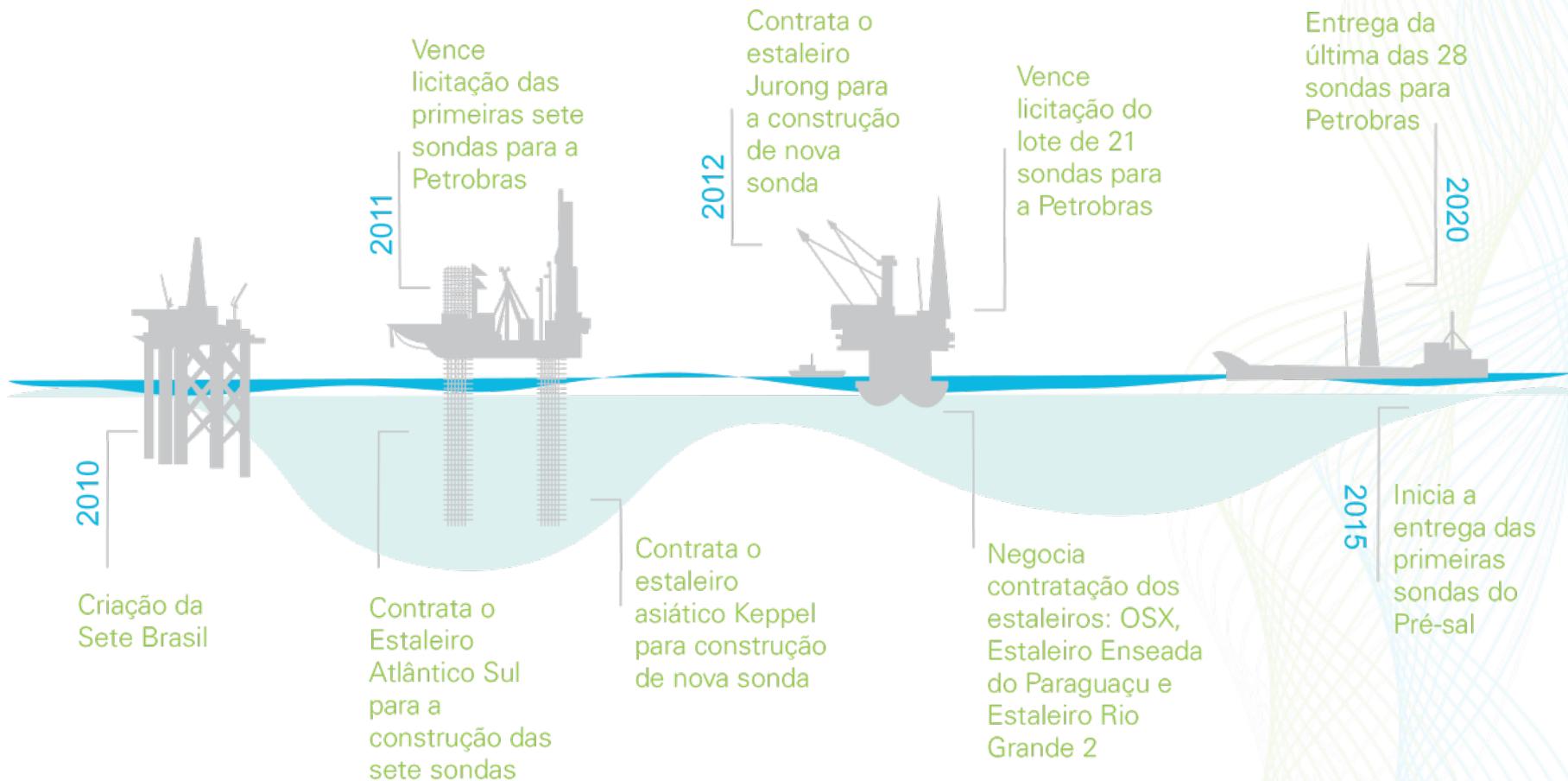
## Estaleiros



## Operadores

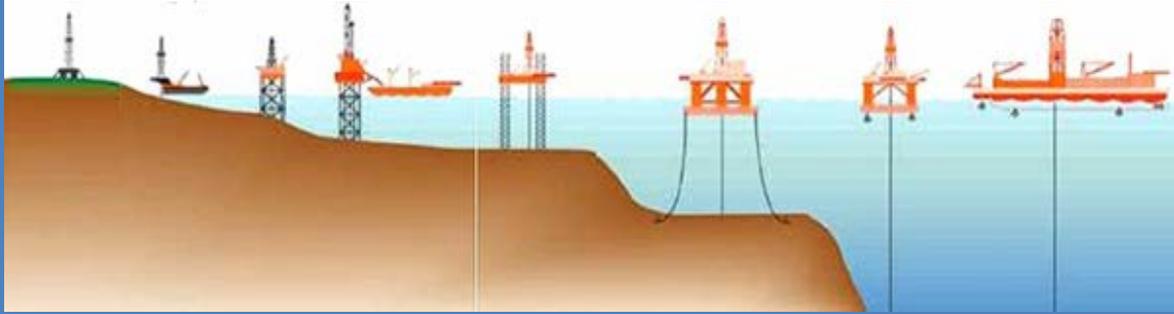


# Sete no tempo



# As Plataformas

## Evolução da Tecnologia de Perfuração *Offshore* e das Profundidades do Poços



Cada vez mais fundo...

▪ 1977: Enchova	2.629m
▪ 1983: Piraúna	2.852m
▪ 1988: Marimbá	3.318m
▪ 1992: Marlim	2.930m
▪ 1994: Marlim Sul	3.230m
▪ 1999: Roncador	3.759m
▪ 2003: Roncador	4.343m
▪ 2007: Tupi	7.000m (Pré-Sal)

### Plataformas Fixas

- Primeiras plataformas offshore que foram desenvolvidas
- Estruturas metálicas modulares fixas ao fundo do mar
- Tecnologia limitada para lâminas d'água de até 150m
- Não são equipados com propulsores ou geradores extras
- Não conseguem atingir grandes profundidades de perfuração

### Jackup

- Tipo de plataforma móvel, porém, enquanto operando, fica fixa e apoiada no fundo do mar, repousando sobre as suas pernas de apoio
- Normalmente utilizados em águas rasas (até 200m)
- As jackups podem ser transportadas por autopropulsão ou por reboque
- Existem mais de 400 plataformas jackup em todo o mundo

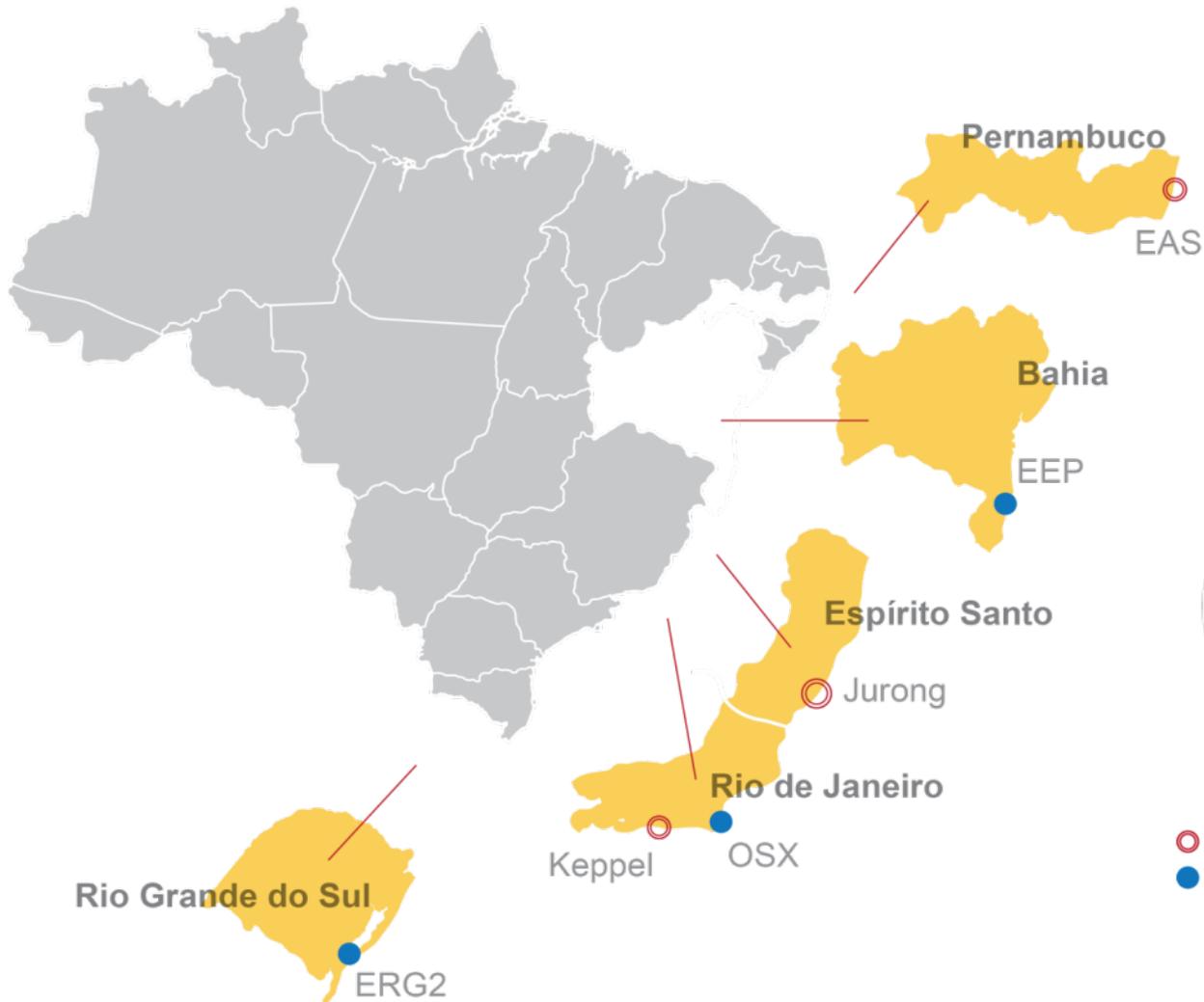
### Semi-Submersível

- Plataformas apoiadas em 2 quilhas (watertight pontoons), localizadas abaixo da superfície do mar, proporcionando estabilidade e navegabilidade (autopropulsão ou reboque)
- Quando em operação, ficam estáveis através de ancoragem ou sistemas de posicionamento dinâmico (DP)
- Tecnologia de 6ª geração (2005) pode chegar a 3.000 m de LDA
- Têm maior estabilidade porém pior navegabilidade do que os navios-sonda

### Navio-Sonda

- São navios projetados e construídos com os sistemas de perfuração integrados aos seus cascos e sistemas navais
- As manobras de perfuração são realizadas através de uma abertura no centro do navio, que atravessa o seu casco
- Desenvolvido para águas profundas, quando em operação ficam estáveis através de seus sistemas DP
- Têm melhor capacidade de navegação e armazenamento que as Semi-subs

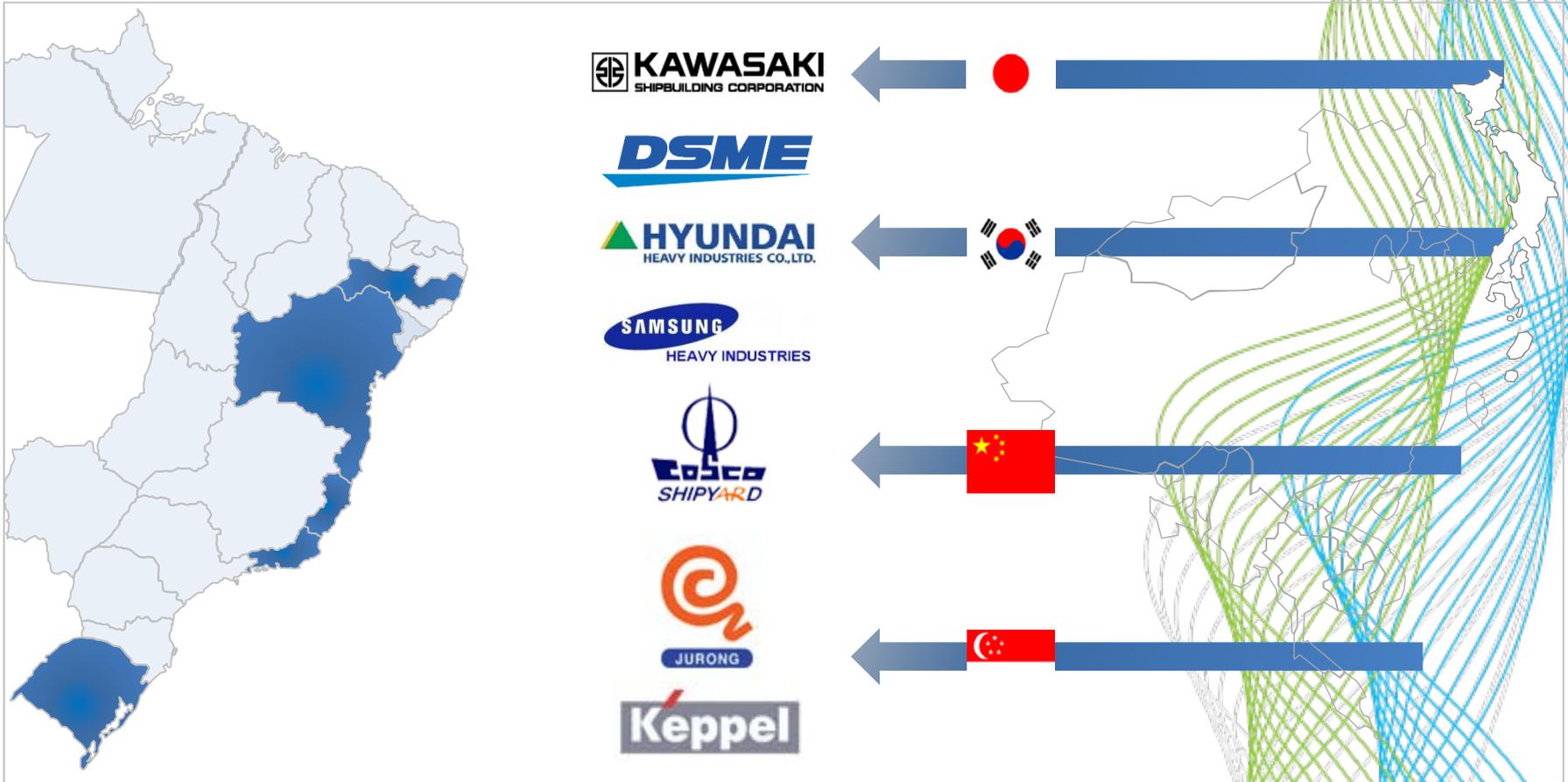
# Sondas no Brasil



- Contratado
- Em negociação

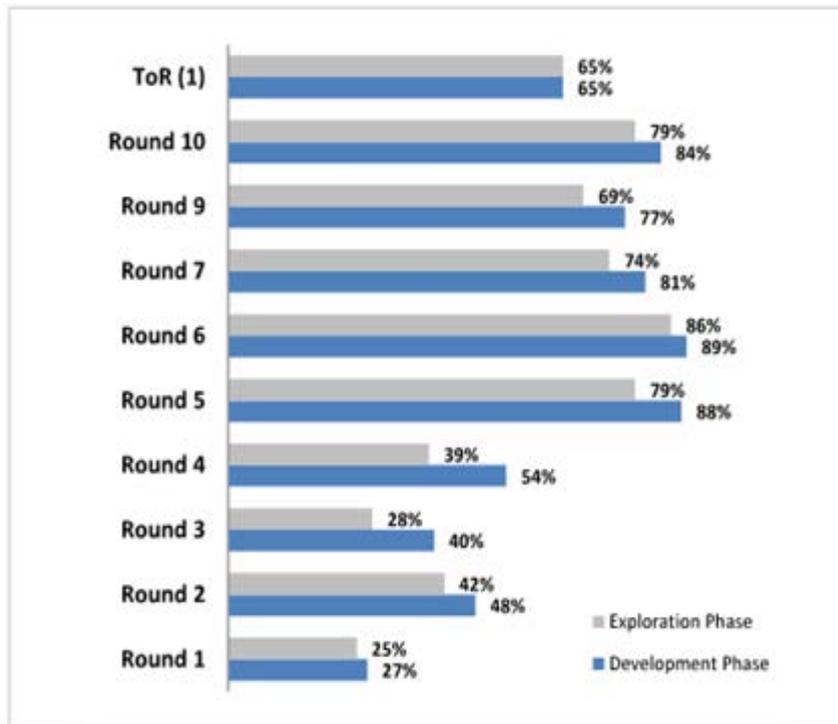


# Sondas no Brasil

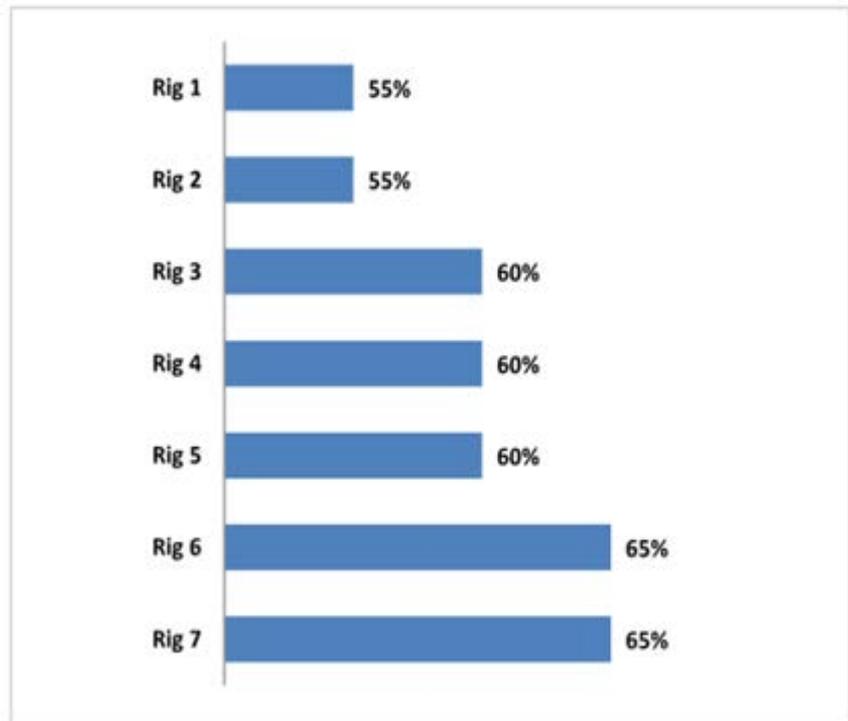


# Conteúdo Local

## Leilões da ANP



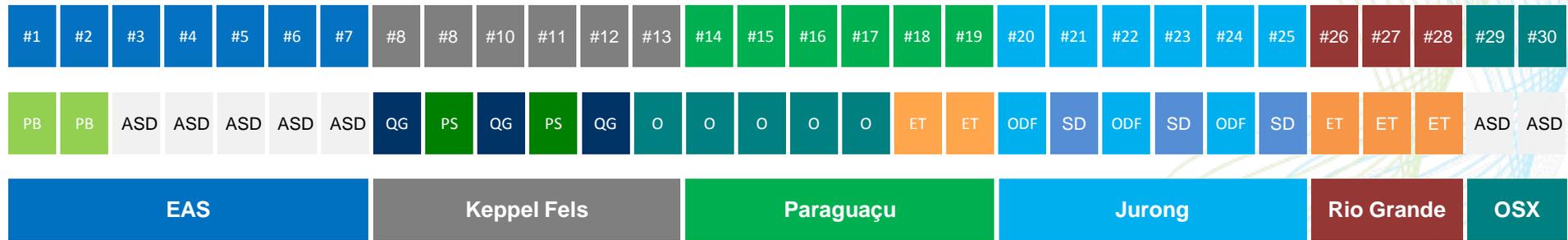
## Frota da Sete Brasil



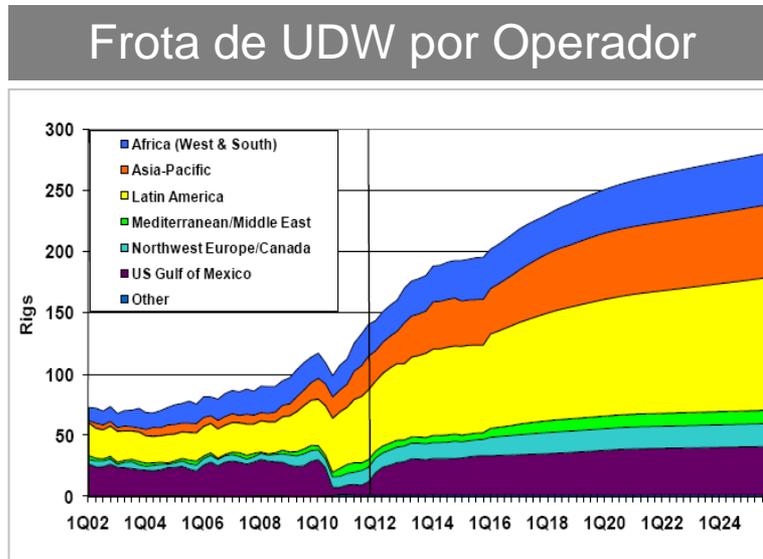
A Sete Brasil é a primeira empresa a encomendar a construção de sondas e ativos offshore em estaleiros instalados no Brasil. A estratégia posiciona sua frota da Sete Brasil em de forma extremamente competitiva no sentido de expandir seus contratos de afretamento com a Petrobras e outras empresas petrolíferas

# Estrutura das plataformas

## Sete International GmbH

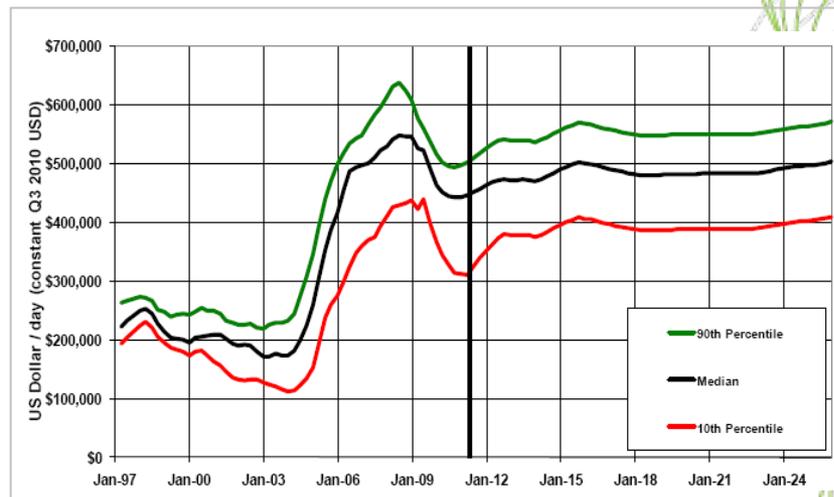


# O Mercado de *Offshore Drilling*



O mercado deverá viver uma grande expansão com preços razoavelmente estáveis

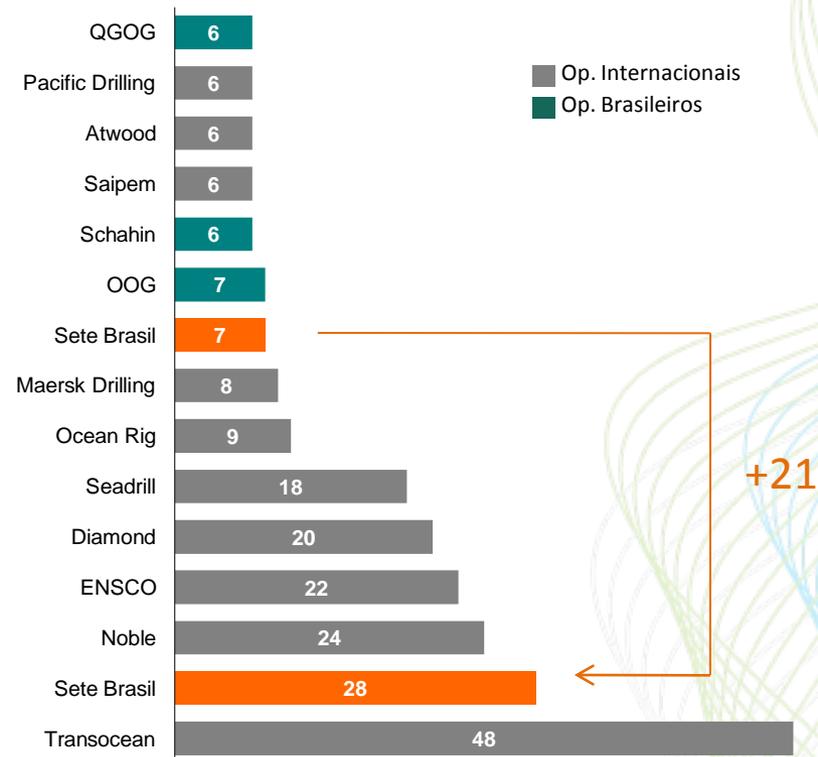
### Taxas Diárias - Histórico e Projetadas



# O Mercado de *Offshore Drilling*

A descoberta do Pré-Sal é um marco na história do setor e vai atrair grande parte dos investimentos na indústria nos próximos anos

## Gerenciamento de Frota (# de unidades) \*



Nota: Sondas tipo Águas Ultra Profundas (> 3,000 m LDA).

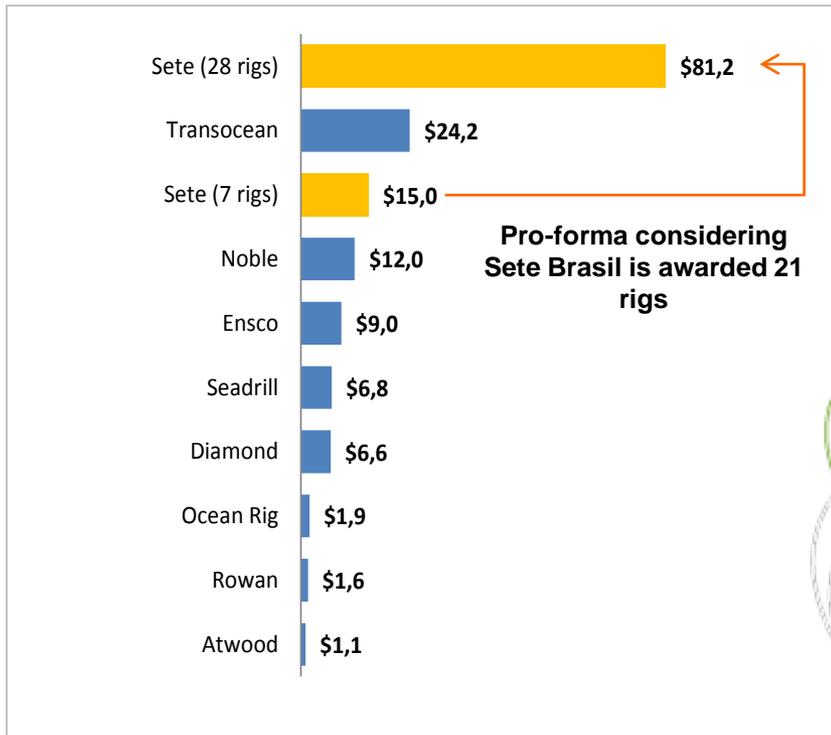
\*Fonte: ODS-Petrodata, Julho 2011. Inclui ativos em operação e em construção

**Sete Brasil passa a ser o maior proprietário de frotas de sondas de última geração e para uso em águas ultra profundas (UDW)**

# O Mercado de *Offshore Drilling*

A descoberta do Pré-Sal é um marco na história do setor e vai atrair grande parte dos investimentos na indústria nos próximos anos

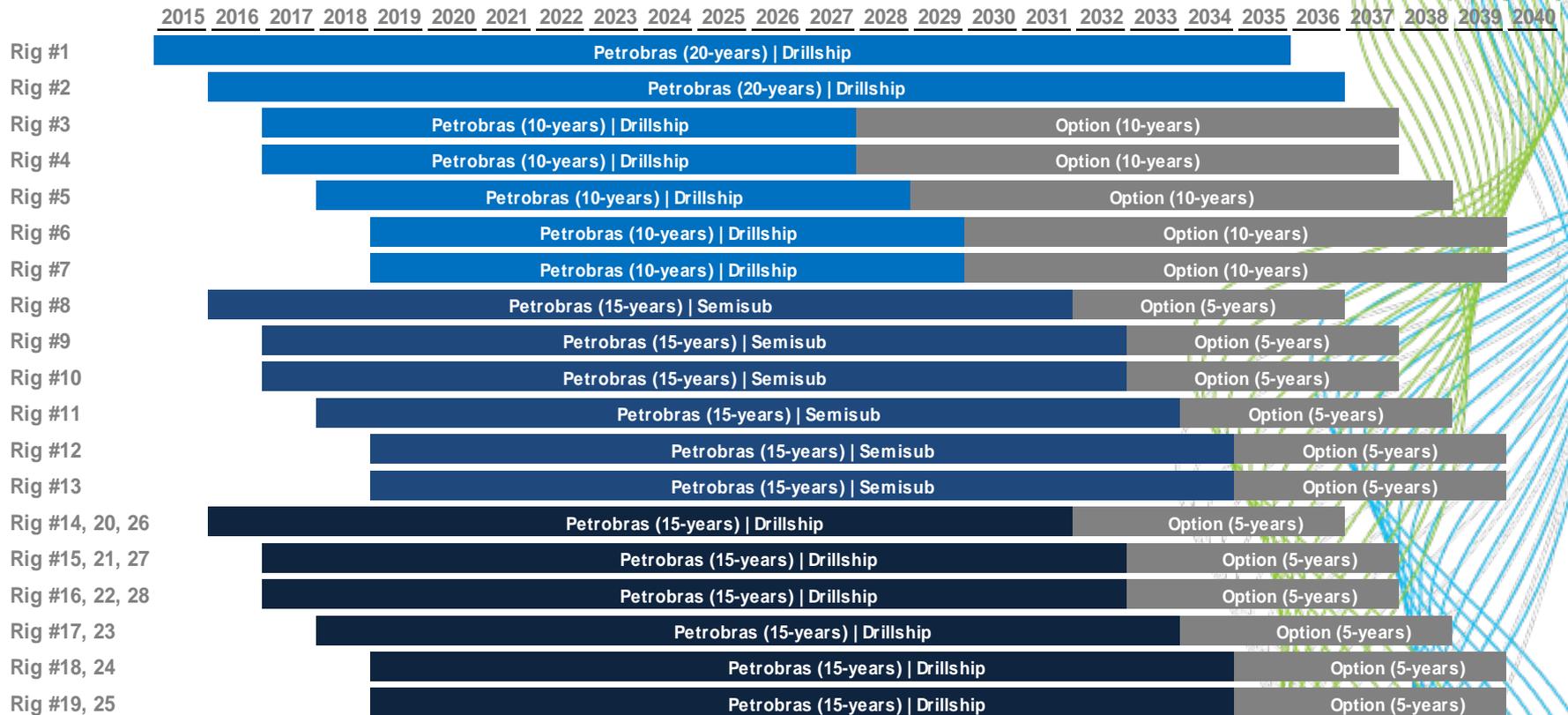
## Backlog vs. Peers (US\$bn)



Sete Brasil passa a ser a maior empresa do setor em backlog de contratos firmes

# Os contratos da Sete Brasil

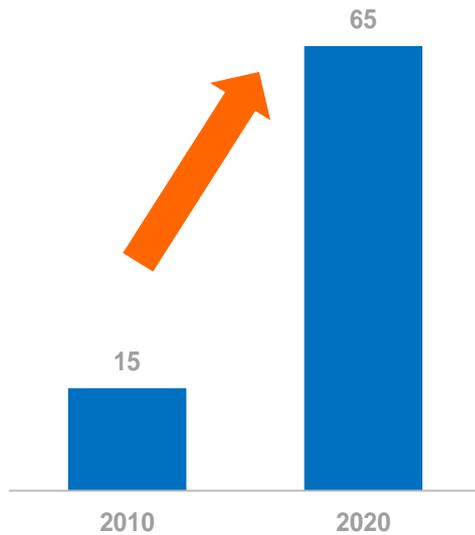
## Perfil dos Contratos de Afretamento da Sete Brasil



# O Pré-sal gerando oportunidades

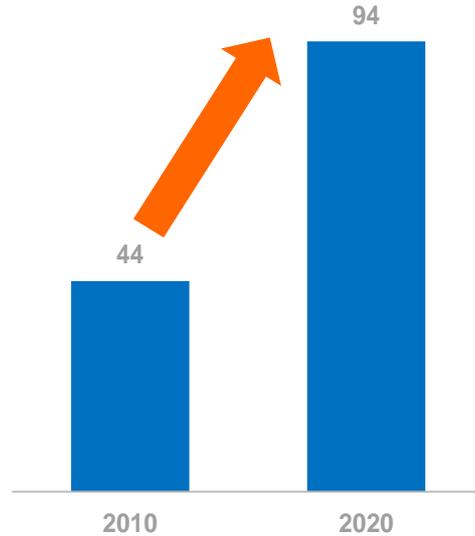
## Sondas UDW

Growth 2010-2020: 333%  
CAGR 2010-2020: 16% a.a.



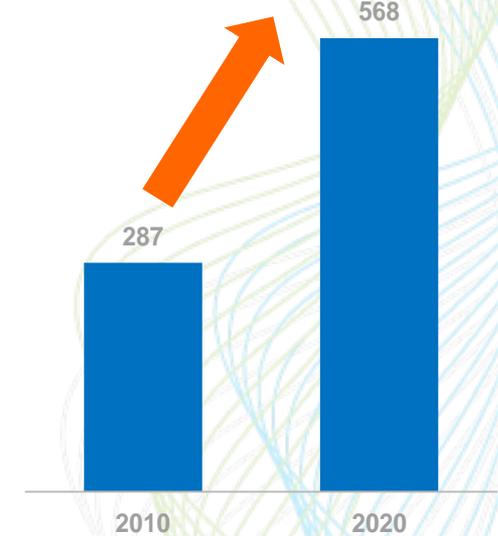
## FPSOs & Plataformas

Growth 2010-2020: 98%  
CAGR 2010-2020: 7% a.a.



## Supply & Barcos Especiais

Growth 2010-2020: 114%  
CAGR 2010-2020: 8% a.a.



PIB Projetado (2011-2020): 4.0% a.a.

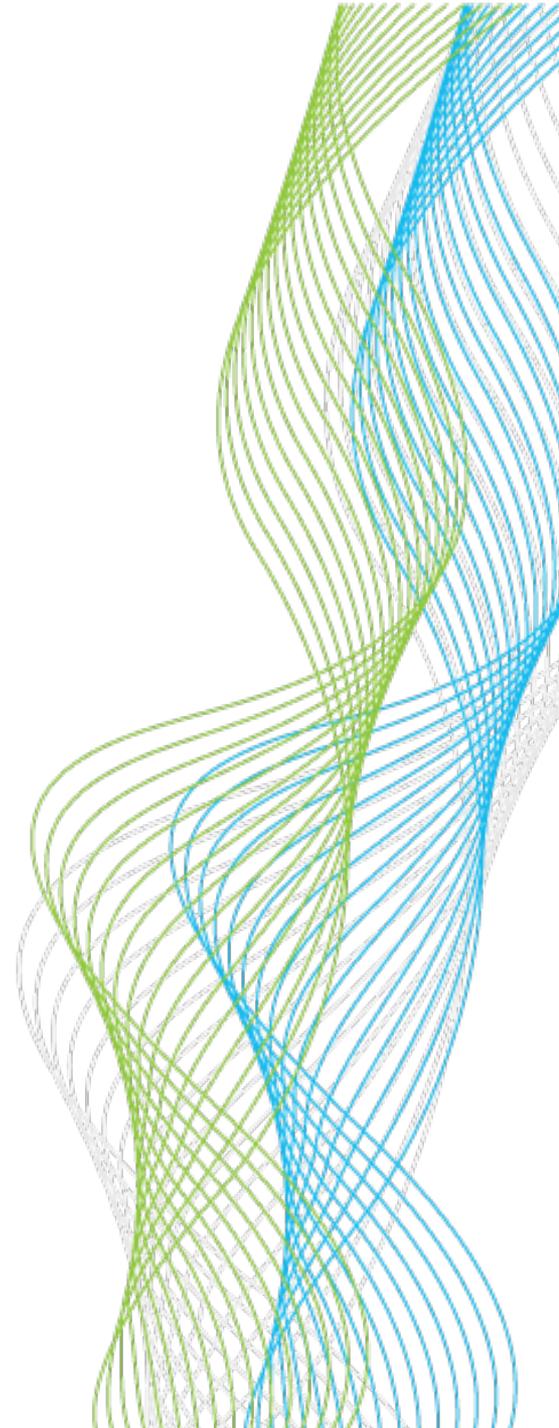
---

# Muito Obrigado!

João Carlos Ferraz – Presidente da Sete Brasil

[joao.ferraz@setebr.com](mailto:joao.ferraz@setebr.com)

21 2528 0080



# Sete Brasil

Future Corporate Structure (Pro-Forma for 28 rig scenario and new ventures)

