





Ativos Exploratórios

Em processo de aquisição

Ativo Produtor

Portfólio mais diversificado dentre as empresas independentes de petróleo e gás do Brasil.

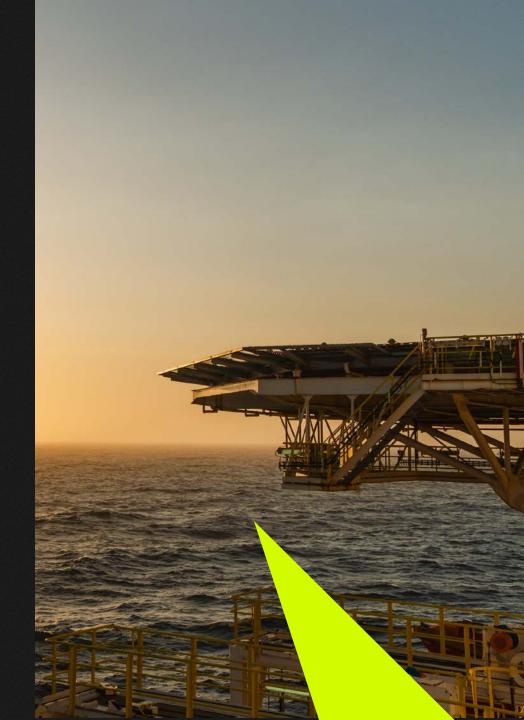
Com atuação offshore e onshore, para encarar desafios e gerar valor.

#### Tie-backs – contexto

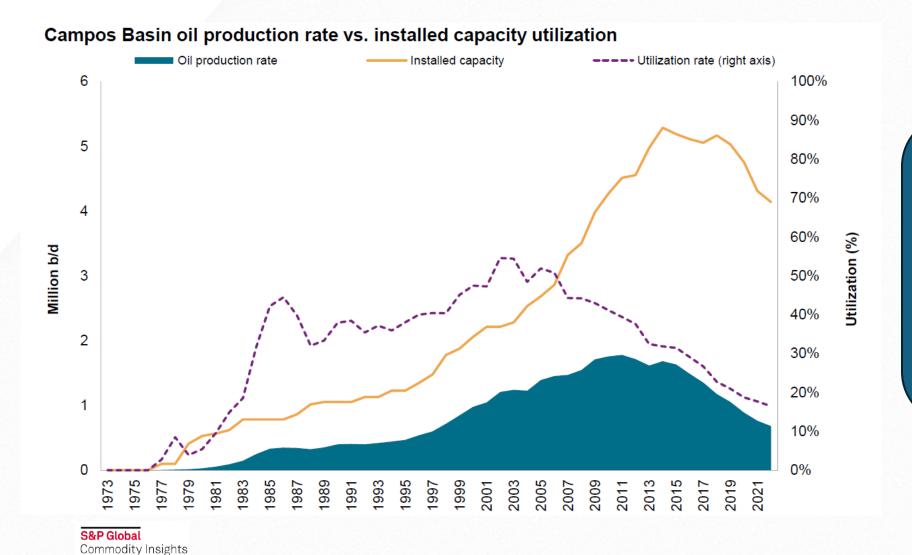
- ► Os desafios tecnológicos dos tie-backs já foram superados
- ► Os tie-backs são realizados há décadas no Brasil, e em diferentes bacias:
  - ► Moreia/Viola Bacia de Campos
  - ► Parque das Conchas Bacia de Campos
  - ► Mexilhão Bacia de Santos
- ► Incentivos ágeis permitem o fomento da atividade em bacias mais maduras, como no Golfo do México.

# Tie-backs – oportunidades

- > Desbloqueio de volumes subcomerciais para desenvolvimento standalone
- > Aumento da produção
- > Geração e manutenção de empregos
- > Arrecadação fiscal
- Extensão da vida útil de plataformas e infraestruturas de produção



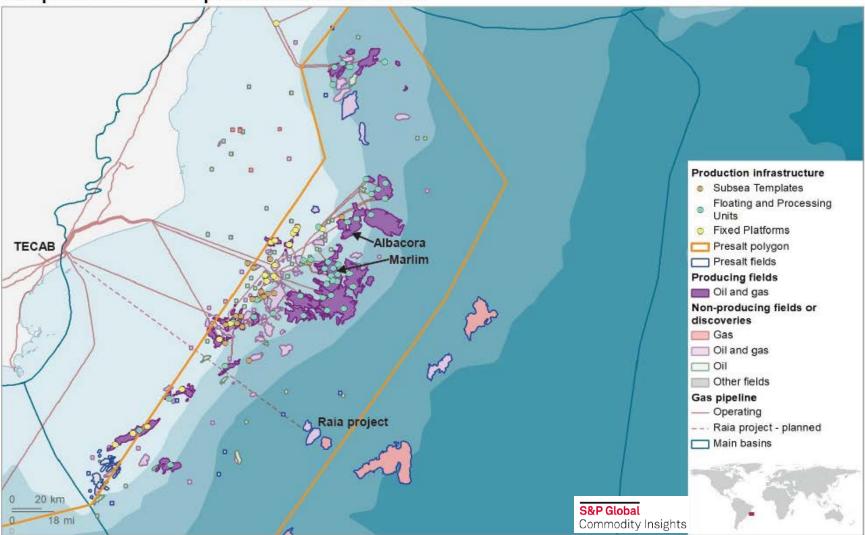
#### Tie-backs – Utilização de capacidade instaalada



"EOR techniques and ILX are options for enhancing output and improving financial results"

### Tie-backs – Infraestrutura da Bc de Campos





From subsea templates to FPSOs, 116 production-related installations have been placed in Campos Basin, with 73 still in place. Most of them are concentrated in the region around Marlim field and closer to the shallow water developments. Ages of installations vary significantly from one year up to 44 years.

Fixed platforms	FPSO	FPU	Semi	Tension lea	Subsea templates
17	24		11	1	19

## Tie-backs – desafios atuais

- ► Alocação da medição
- > Calibração dos medidores
- > Regime de Produção (Concessão vs Partilha)
- ➤ Oferta Permanente ágil