

OIL AND GAS GROUP

Refinarias Modulares

Novembro 2018



1 Quem Somos Nós

2 Oportunidade Mercado

3 Estratégia da Oil Group

Quem Somos Nós





- Somos uma empresa com uma estratégia clara e uma equipe com vasta experiência, que sabe integrar o upstream e downstream, gerenciando riscos e capital.
- Nossa empresa tem quase 10 anos, e foi criada por um grupo de profissionais altamente qualificados, com ampla experiência e conhecimento de negócios adquiridos, enquanto trabalhava para as maiores empresas de energia do mundo.
- Nossa equipe conhece o mercado brasileiro de óleo e gás e identificou oportunidades estratégicas integradas que criam valor pontual e único em seus projetos de upstream e downstream.



Research Serviços

- Aquisição de Dados Multiclient, Sísmica, Multibeam
- Serviços Offshore de AUV, ROV, Ambientais e Sísmicas
- Estudos de Geologia e Geofísica



Upstream Exploration and Production

- Blocos e Campos Onshore (Sergipe-Alagoas, Recôncavo)
- Blocos Exploratórios Off Shore (Pernambuco-Paraíba)



Oil Group
EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO



Downstream Refineries

- 2 Unidades Mini Refinarias em Campos de Produção 1.500 bbl/dia and 4.500 bbl/dia
- 4 Unidades de Refinarias Modulares de 20.000 bbl/day localizadas em Portos



Oil Group
REFINERIES

Oportunidade Mercado



Upstream

- Novo cronograma de 5 anos BID Round para onshore e offshore
- Maior oferta de ativos com a oferta permanece da ANP.
- Sucesso nos últimos leilões da ANP em alta movimentação de IOC's em aquisições de ativos exploratórios de águas profundas.
- Potencial desinvestimento Petrobras de ativos de produção não estratégicos.

Downstream

- Petróleo Offshore Brasileiro exportado em quase sua totalidade.
- Alta demanda de combustíveis marítimos no Brasil.
- Novos requisitos da International Maritime Organization (IMO) 2020 para redução de emissões de enxofre

DEMANDA DE REFINO NO BRASIL 2026

742 mil bbl/dia

FONTE: ANP REPORT 2016

O Brasil sofre um déficit de refino e a projeção até 2026 é o aumento das importações caso não tenham novos projetos.

Estratégia da Oil Group



Oil Group Downstream- Estratégia

A estratégia da Oil Group é refinar principalmente o Petróleo independente onshore e offshore brasileiro.

Mini Refinarias

2 Unidades de 1.500 – 5.000 bbl/dia
(Gasolina, Diesel e Óleo Combustível)

Estratégia Onshore

Concentração de Produção de Petróleo Onshore Brasil

- Bahia (Recôncavo)
- Sergipe
- Rio Grande do Norte
- Espírito Santo

Produção Independente Petróleo Onshore (3.000 – 4.000 bbl/dia)

Refinarias Modulares

4 Unidades Refino de 20.000 bbl/dia
(Gasolina, Diesel e Combustível Marítimo)

Estratégia Offshore

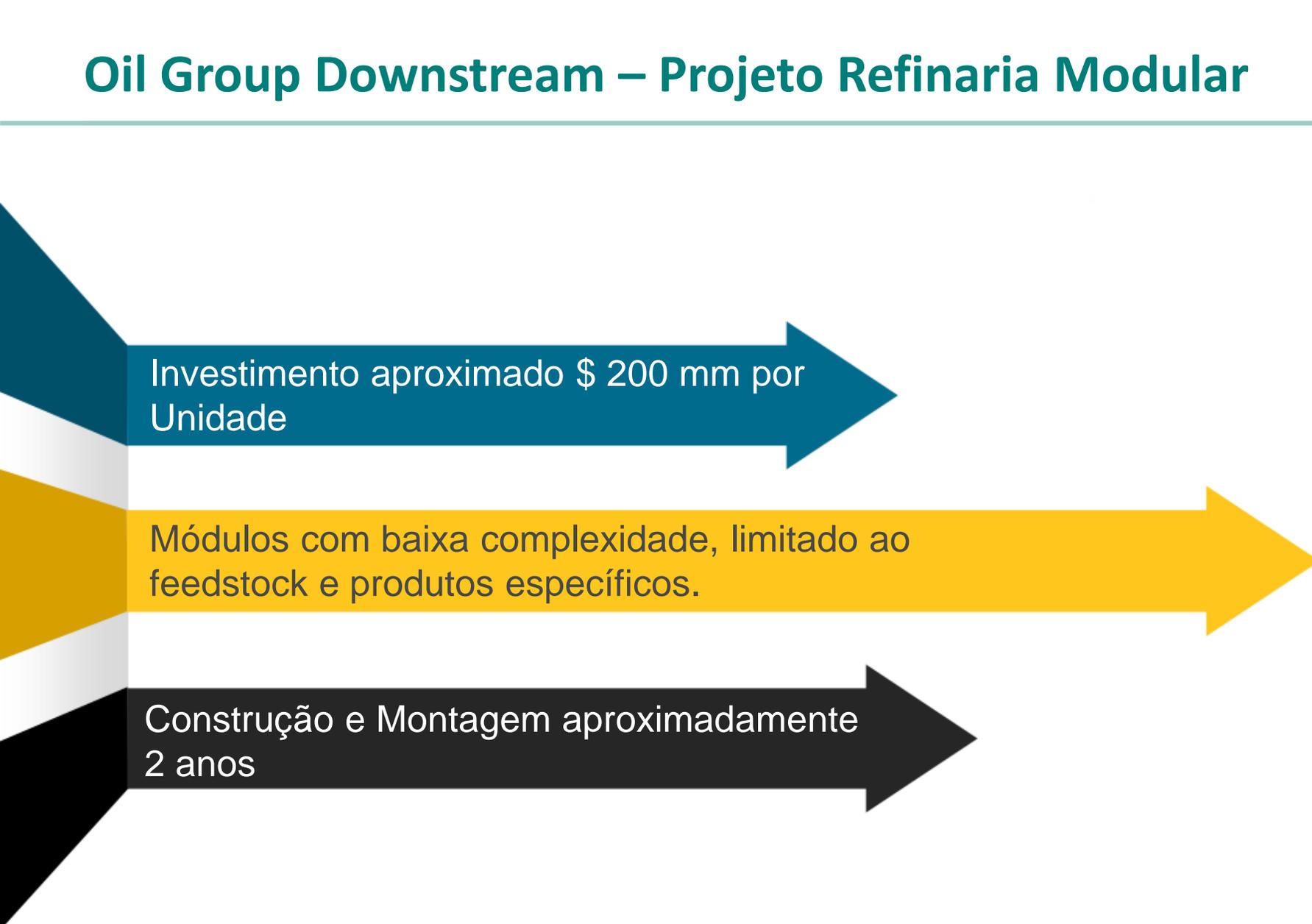
Áreas com grande volume de Produção no Brasil

- Bacia de Campos
- Bacia de Santos
- Bacia do Espírito Santo

Áreas com pequeno volume de Produção no Brasil

- Bacia de Sergipe-Alagoas
- Bacia do Ceará

Oil Group Downstream – Projeto Refinaria Modular



Investimento aproximado \$ 200 mm por Unidade

Módulos com baixa complexidade, limitado ao feedstock e produtos específicos.

Construção e Montagem aproximadamente 2 anos

Oil Group Downstream – Principais Desafios no Brasil

1. Dificuldades de Financiamento

Com dificuldades de financiamento no Brasil, provavelmente módulos serão construídos no exterior, utilizando linhas de créditos estrangeiras.

2. Complexidade de Impostos

Refinarias responsáveis pelo recolhimento de impostos de toda a cadeia.

3. Falta de Produção Onshore Independente

Produção onshore inexpressiva no Mercado nacional.

4. Competitividade de preços do Petróleo Brasileiro

Impostos sobre a produção brasileira deixam o preço do petróleo brasileiro às vezes pouco competitivo comparado ao importado.

5. Controle de preços de combustível

Controle de preços de combustível por parte da Petrobras dificultando entrada de investimento no setor.

6. Licenciamento Ambiental

Tempo no licenciamento ambiental

Obrigado!

Para mais informações favor entrar em contato com:

Fabiano Diagoné

fdiagone@oilgroupep.com

Luiz Otávio Massa

lmassa@oilgroupep.com

