

Combustível Brasil Bloco I - Refino e Formulação

Rio de Janeiro, 07 de março de 2017



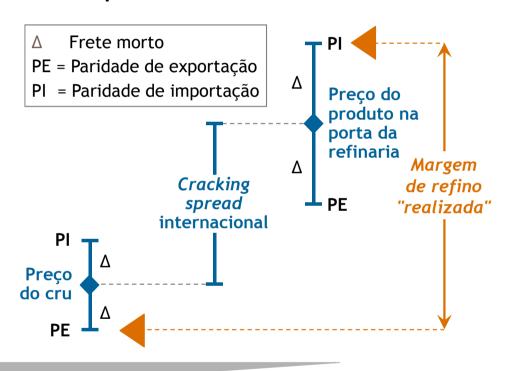
Downstream no Brasil tem características privilegiadas

Distante dos principais mercados com possibilidade de formação de spreads atrativos

Posição geográfica privilegiada para formação de *spreads*



Lógica de formação do spread total de downstream



Compra do cru próximo à paridade de exportação

Venda de produtos próximo à paridade de importação

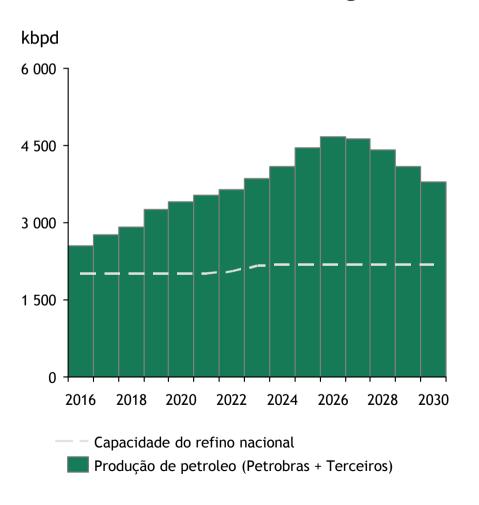
Spread adicional no Downstream brasileiro de ~4,00 a 7,00 US\$/bbl

Fonte: Petrobras 2

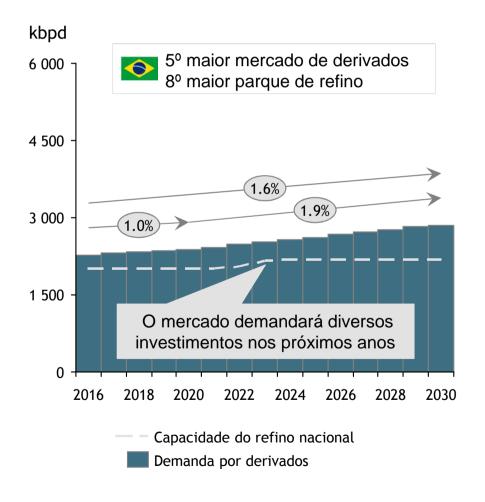


Condições favoráveis de oferta e demanda de cru e derivados tendem a se manter no longo prazo

Mercado de cru brasileiro tende a se manter longo



Mercado de derivados é grande (5º no mundo), cresce e tende a se manter curto

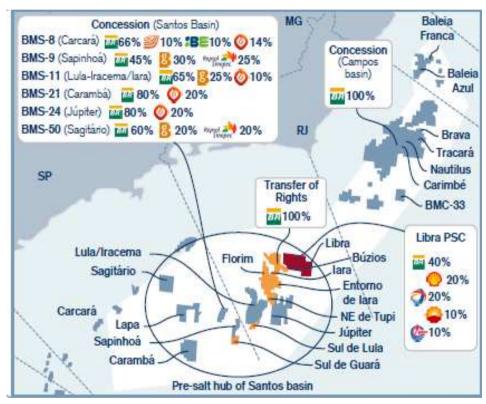


Fonte: Petrobras - PNG 17-21



A cadeia de petróleo no Brasil já possui diversos agentes no *upstream* e na distribuição...

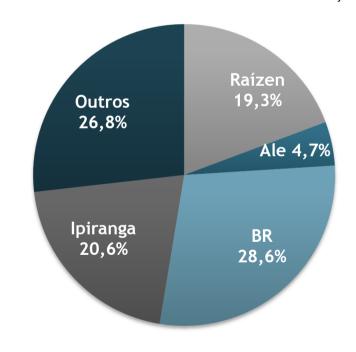
Presença de parceiros no desenvolvimento do Pré-Sal é relevante...



A presença de parceiros no E&P faz com que aproximadamente 20% da produção de petróleo no Brasil seja de outros agentes

... e distribuição é um mercado competitivo com a participação de grandes jogadores

4 empresas concentram o mercado de distribuição, mas existem mais de 100 outras distribuidoras envolvidas na comercialização



... Petrobras pretende expandir o modelo bem sucedido de parcerias para o downstream

Fonte: ANP 4



Petrobras anunciou no PNG 2017-21 uma reestruturação da atuação no downstream com introdução de parcerias

VISÃO PETROBRAS

Uma empresa integrada de energia com foco em óleo e gás que evolui com a sociedade, gera alto valor e tem capacidade técnica única

- Reduzir o risco da Petrobras na atuação em Refino, Transporte, Logística,
 Distribuição e Comercialização por meio de parcerias e desinvestimentos
- Promover política de preços de mercado e maximização de margens na cadeia de valor
- Otimizar o portfólio de negócios, saindo integralmente das atividades de produção de biocombustíveis, distribuição de GLP, produção de fertilizantes e das participações em petroquímica, preservando competências tecnológicas em áreas com potencial de desenvolvimento
- Maximizar a geração de valor da cadeia de gás, alinhada com a evolução regulatória, garantindo a monetização da produção própria e adequando a participação na cadeia de gás natural como combustível de transição para o longo prazo
- Reestruturar os negócios de energia, consolidando os ativos termelétricos e demais negócios desse segmento, buscando alternativa que maximize o valor para a empresa
- Rever o posicionamento do negócio de lubrificantes, objetivando maximizar a geração de valor para a Petrobras

Fonte: Petrobras - PNG 17-21 5