

Projeto Meta – TDR nº 64

Estudo para o Desenvolvimento da Política de Longo Prazo para a Comercialização de Petróleo e de Gás Natural da União



Ministério de Minas e Energia
Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
14 de fevereiro de 2019

Banco Mundial



Objetivo

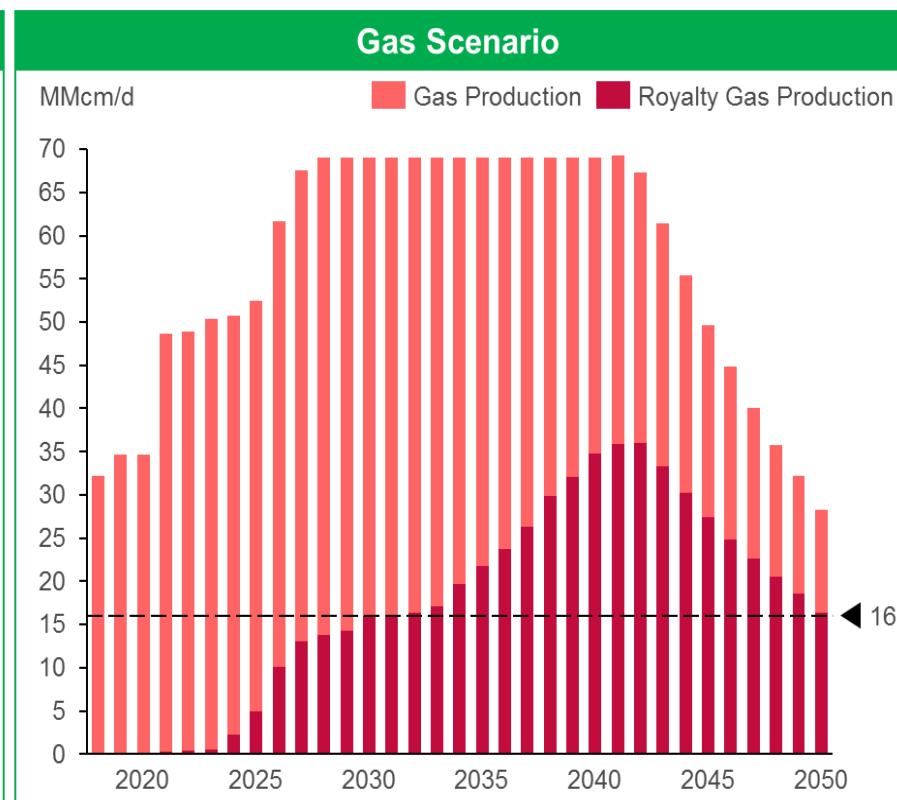
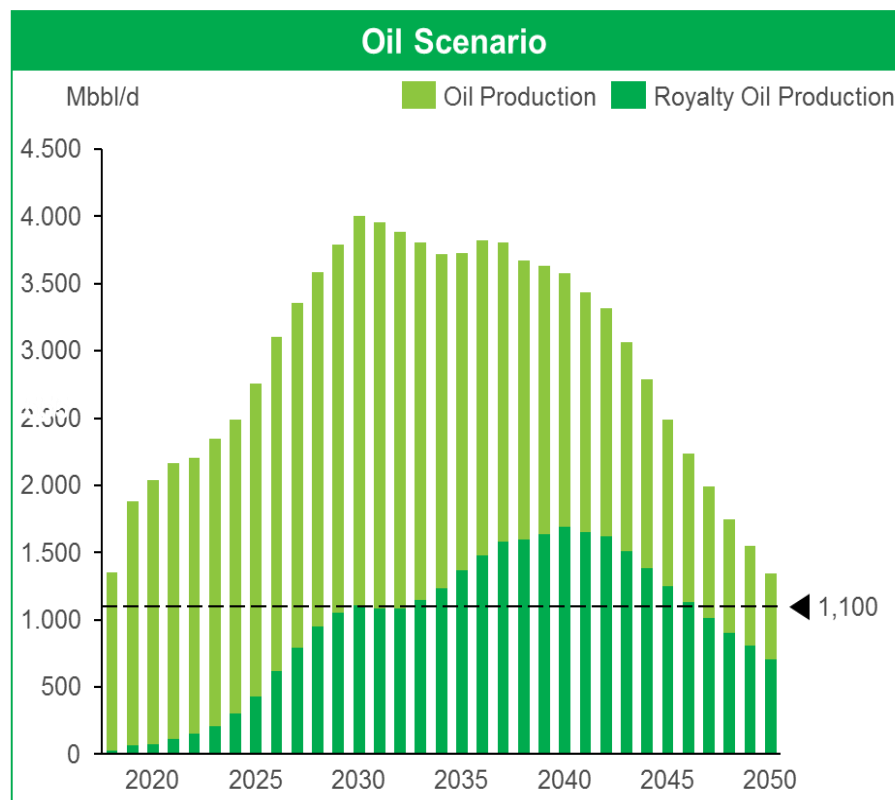
- realizar estudo sobre a atividade de comercialização de petróleo e gás natural, na qual um poder concedente ou um estado soberano detenham a posse e a propriedade do petróleo e do gás natural a serem comercializados.
- realizar levantamentos de informações, análises bibliográficas, estratégicas e comparativas de dados e de *benchmarking* internacional da comercialização de petróleo e gás natural, bem como formular estudos de caso aplicáveis ao Brasil.
- subsidiar os tomadores de decisão na proposição de uma Política de Longo Prazo para a comercialização dos hidrocarbonetos destinados à União que são produzidos e regidos pelos regime de partilha de produção e pelos acordos de individualização da produção.



- 2 Seminários realizados
- Análise estratégica e análise comparativa dos modelos internacionais de comercialização
- Identificação de modelos de comercialização aplicáveis ao Brasil
 - Desafios e oportunidades,
 - Diagnóstico do mercado de petróleo e de gás natural no país, com as estimativas de volumes de oferta e de demanda e principais gargalos de infraestrutura
- Recomendação de modelos para dois tipos de estratégia
 - Baseado em Valor e Baseado em Política Energética
 - Prós e contras para a implementação de cada modelo de comercialização
- Roteiro para implantação dos modelos recomendados
 - minuta de Resolução do CNPE
- Disseminação do conhecimento e dos desafios relativos à comercialização de petróleo e gás natural

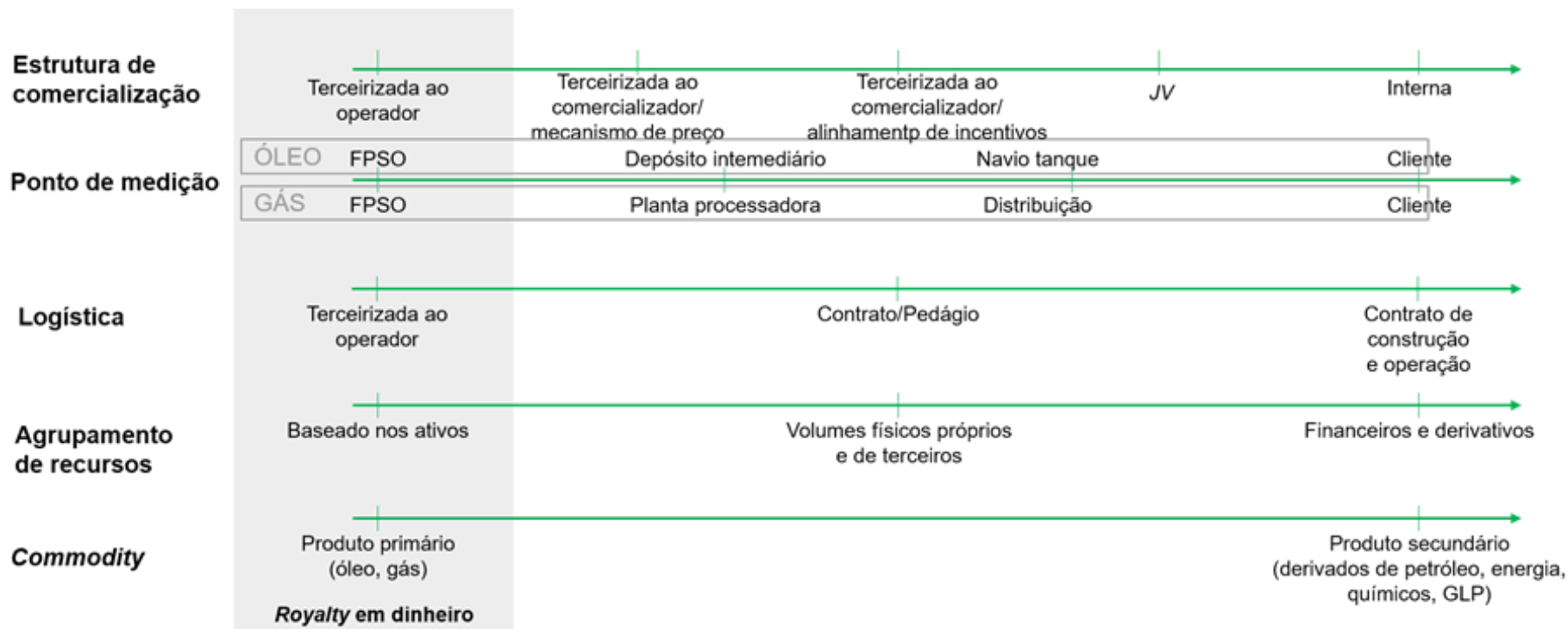


- Parcela da União na produção do Pré-sal poderá alcançar o patamar de 1.100 mil bpd de petróleo e 16 milhões m³/d na década de 2030





- Cinco parâmetros foram identificados como suficientes para descrever as principais diferenças entre os modelos de comercialização aplicáveis ao Brasil





- As jurisdições geralmente escolhem seu modelo de comercialização motivadas pelo Valor, ou motivadas por uma Política Energética

A. Modelo baseado no Valor

O programa se concentra exclusivamente em aumentar a receita do governo da maneira mais eficiente

- focando na receita e no fluxo de caixa direto / de curto prazo
- mantendo baixa intervenção no mercado
- minimizando a necessidade de expandir a participação do governo

B. Modelo baseado na Política Energética

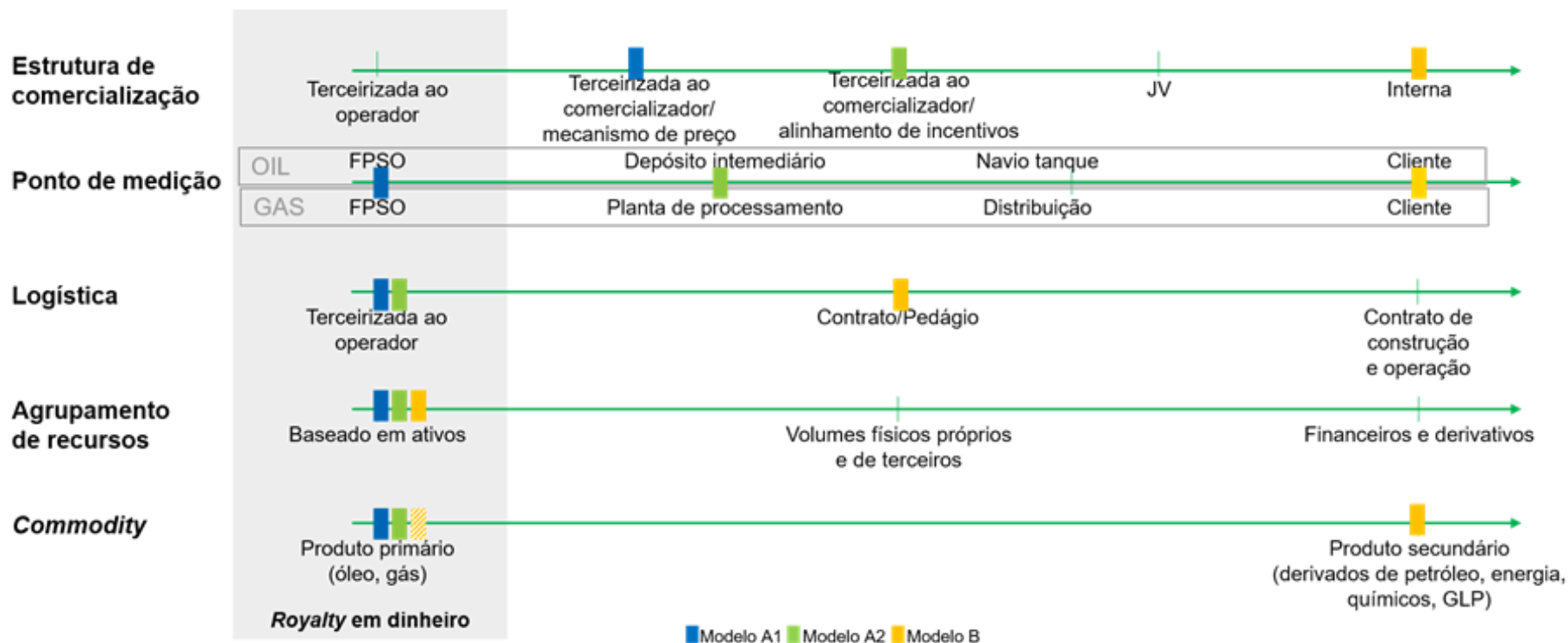
O foco do programa consiste em aumentar a receita e, ao mesmo tempo, incorporar objetivos estratégicos no setor

- responsabilizando-se pela geração de receitas tanto diretas quanto indiretas
- envolvendo-se ativamente no desenvolvimento de mercado / infraestrutura
- aumentando a transparência e a liquidez no mercado
- incentivando a indústria local

A filosofia dos programas Royalty em Espécie

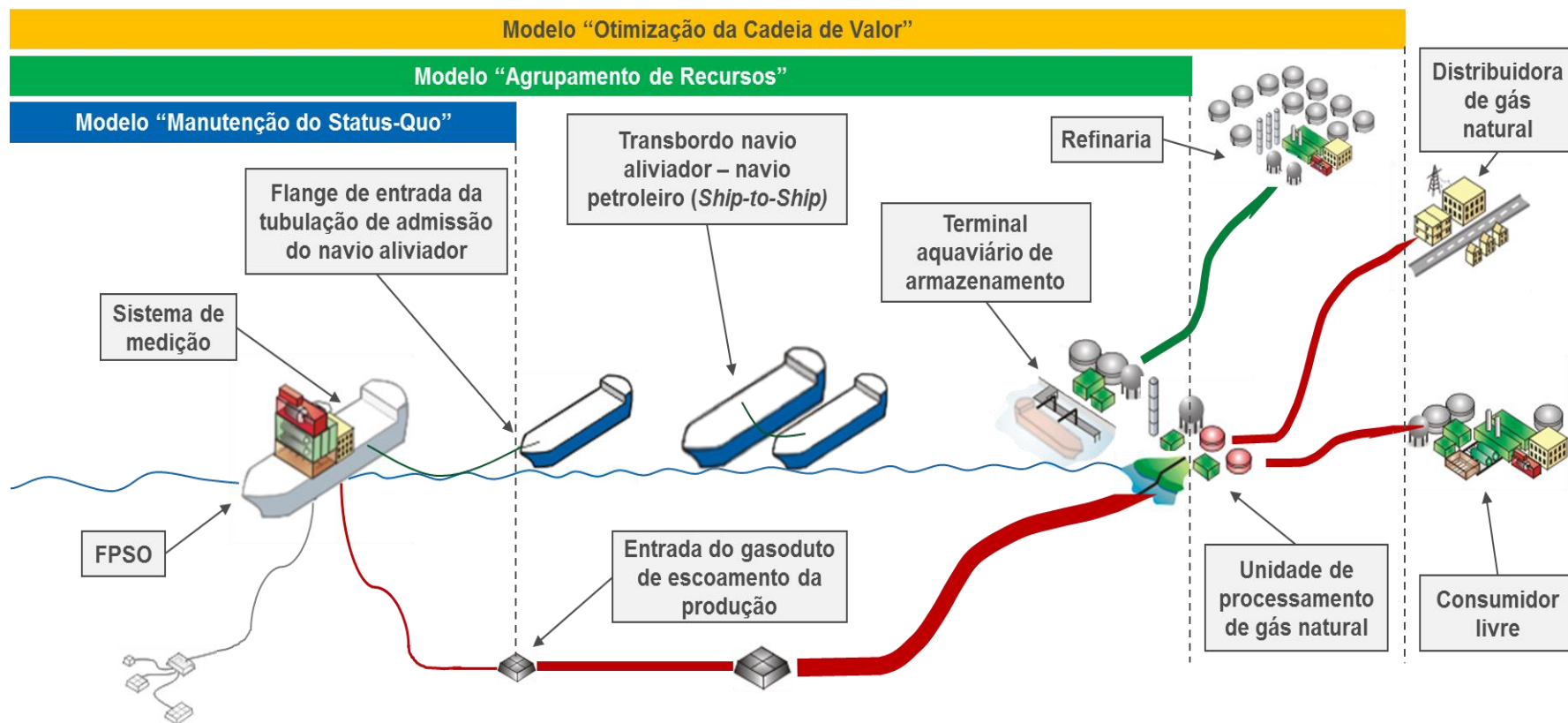


- Foram desenvolvidos três modelos diferentes de comercialização de petróleo e gás:
 - Modelo A1 “Manutenção do *Status-Quo*”
 - Modelo A2 “Agrupamento de Recursos(*pool*)”
 - Modelo B “Otimização da Cadeia de Valor”ara





- Apresentação de três modelos de comercialização viáveis para a escala de produção de petróleo e gás natural da União





Lições Aprendidas:

- Cenário político-econômico alterado substancialmente no tempo decorrido entre proposição do TDR e contratação
- Prazo final do projeto estabelecido de forma rígida
- Curto prazo disponível inviabilizou análises mais profundas e complexas

Sustentabilidade das Realizações:

- A favor:
 - A partir de cinco parâmetros é possível montar a estratégia de comercialização desejada
 - Alternativas recomendadas são baseadas em modelos de comercialização implantados com sucesso em outros países
- Contra:
 - Arcabouço legal e regulatório do Gás Natural pode se alterar em breve com a sanção de Projetos de Lei em tramitação
 - Estudos de viabilidade técnica-econômica deverão ser aprimorados conforme a estratégia governamental for conhecida e detalhada



Obrigado!

Ministério de Minas e Energia
Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
spg@mme.gov.br
61-2032-5029