

Organização:



Parceiros:



Ciclo de Debates sobre Petróleo e Economia

Modelos Fiscais de Partilha e Concessão

Antonio Cláudio de França Corrêa
Assessor de Planejamento Estratégico
Pré-sal Petróleo S.A. (PPSA)

Rio de Janeiro, 4 de novembro de 2016

Agenda

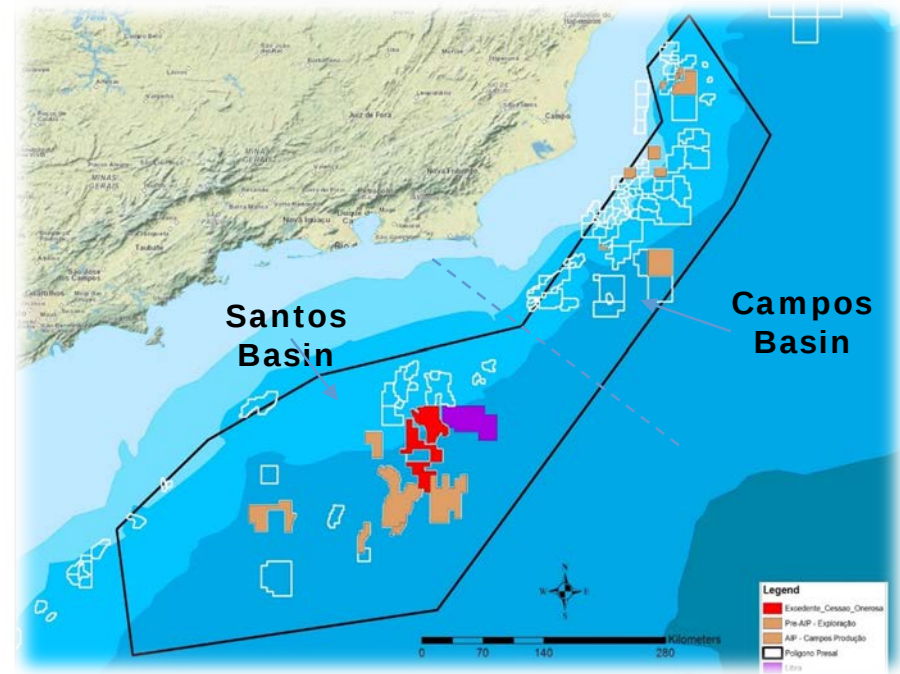
- Atratividade do pré-sal
- Principais regimes fiscais
- Partilha x Concessão
- Outros aspectos

Atratividade do Pré-sal

- ✓ **Pré-sal brasileiro: cenário das maiores descobertas de campos supergigantes em todo o mundo nos últimos 10 anos**
- ✓ **Vantagem comparativa expressiva: reservatórios carbonáticos de grande espessura e extensão, e de altíssima qualidade**
- ✓ **Investimentos de capital → capex unitário (US\$/boe) reduzido devido a reservas gigantes e alta produtividade dos poços**
- ✓ **Gigantesco potencial de recursos recuperáveis remanescentes de cerca de 76 bilhões de barris nas Bacias de Campos e Santos, principalmente em horizontes do pré-sal**

88 % ainda por produzir

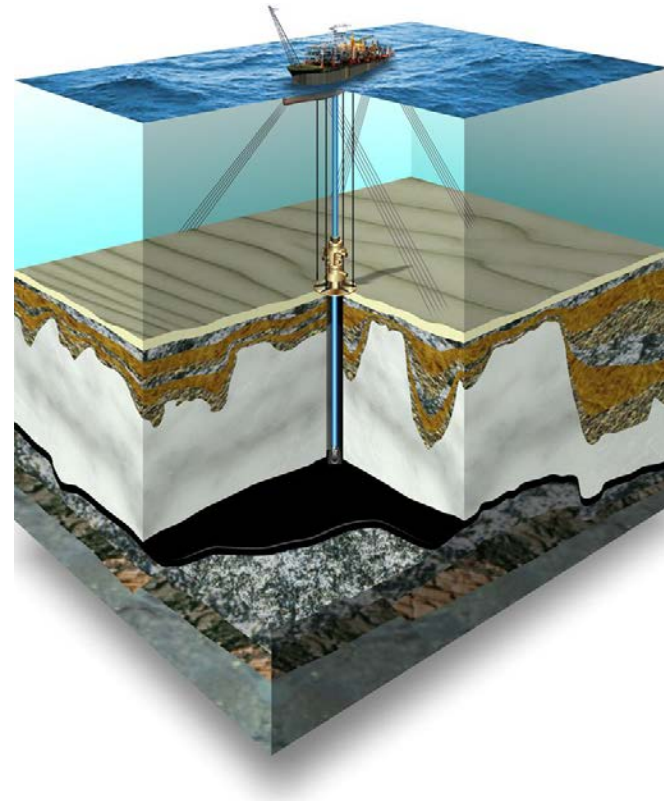
Fonte: WEO 2013 - IEA



Atratividade do pré-sal

Investimentos elevados

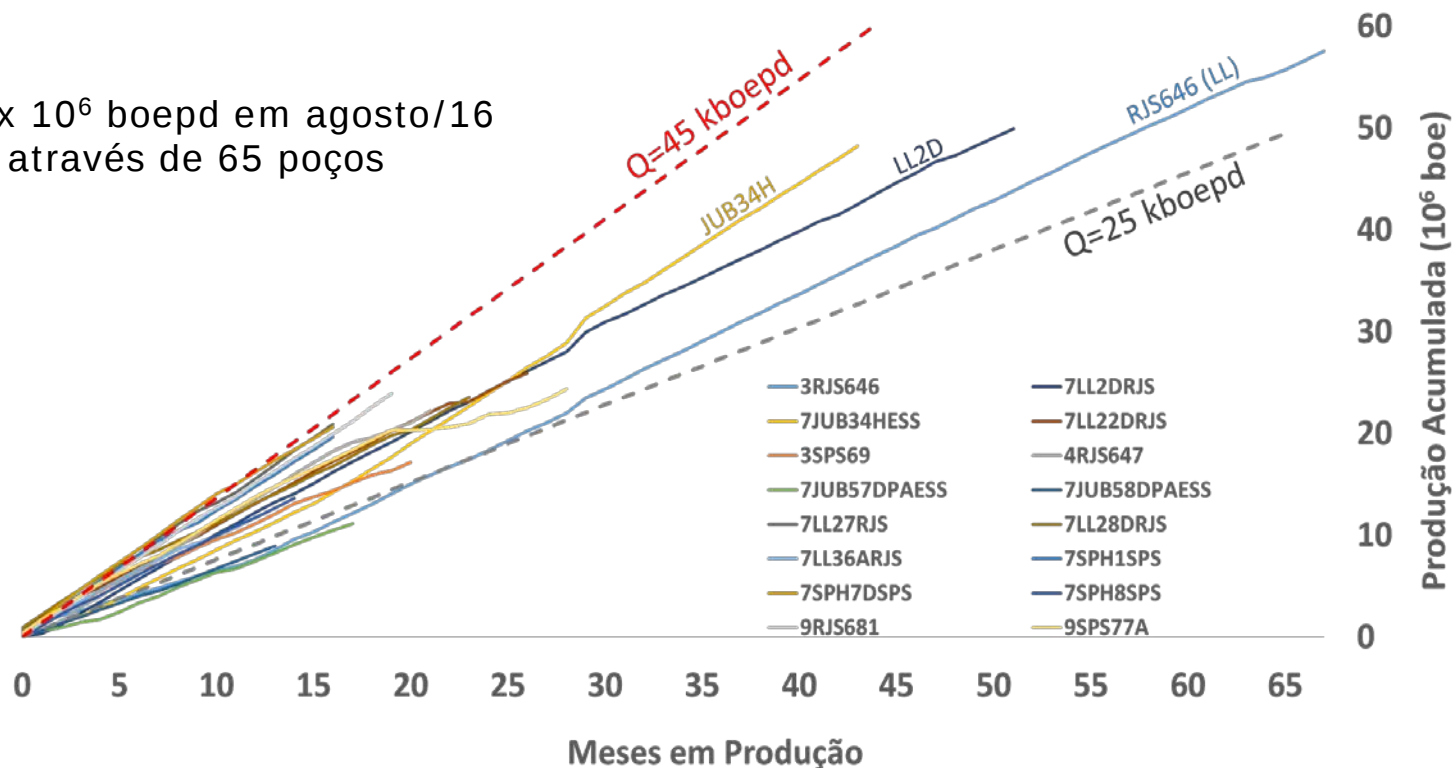
- ✓ Capital intensivo
- ✓ Tecnologias avançadas
- ✓ Ambientes operacionais de alta complexidade
- ✓ Investimentos em sistemas de produção offshore → US\$ 7 a 9 bilhões de dólares



Atratividade do Pré-sal

Produtividade dos poços

$1,36 \times 10^6$ boepd em agosto/16
através de 65 poços



Fonte: ANP

Principais Regimes Fiscais

Concessão

O operador possui direitos exclusivos de exploração e produção na área concedida e detém a propriedade do óleo e gás produzidos.

Como contrapartida paga royalties, imposto sobre a renda, bônus de assinatura, aluguéis e participações especiais (windfall profit taxes).

Partilha de Produção

O governo hospedeiro participa do contrato juntamente com o operador. O operador financia e executa as atividades de E&P, recebe uma quantidade de óleo e gás para recuperação dos custos e se apropria de uma parcela do excedente econômico. Demais pagamentos são os royalties, imposto sobre a renda, outras participações, etc.

Contrato de Serviço com Cláusula de Risco

O Operador financia e carrega os projetos de E&P, recebendo uma taxa pelo serviço (em óleo ou em espécie), suficiente para recuperar os custos e auferir lucro.

Principais Regimes Fiscais

EUA/Canadá

Indonésia/Malásia

México/Irã

Máxima Flexibilidade do Operador

Mínima Flexibilidade

Serviço/Risco

Partilha de Produção

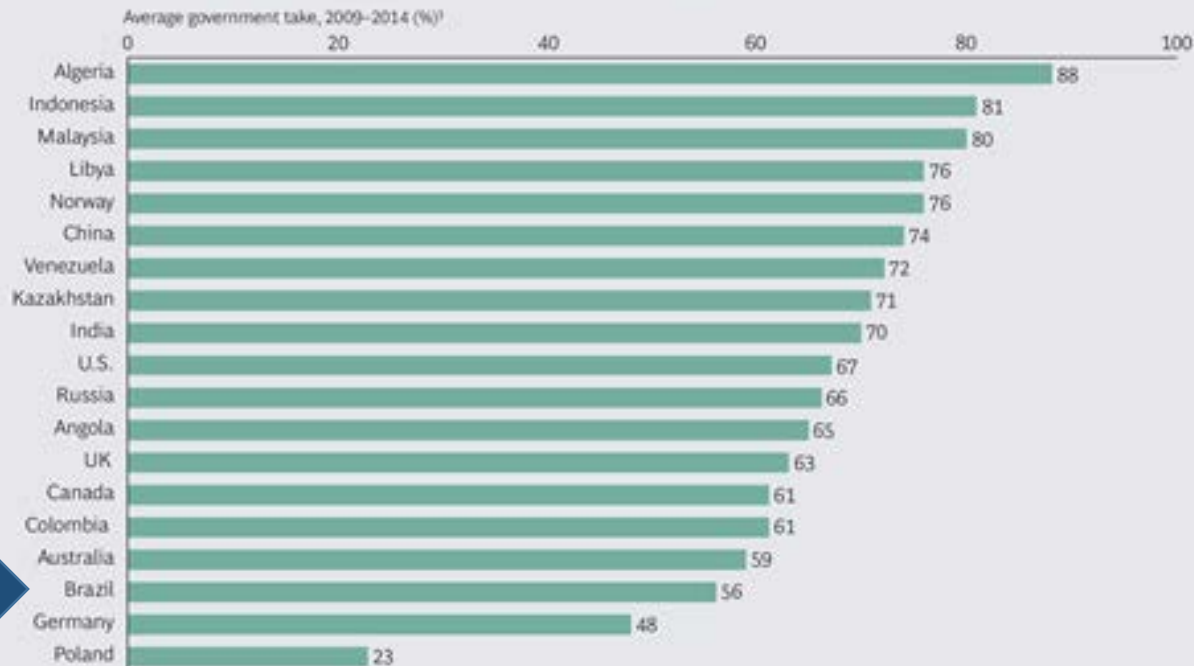
Concessão

Maior Controle do Estado sobre a Produção

Participações Governamentais (GT)

$$GT = \frac{\text{Impostos} + \text{Taxas} + \text{Participações} + \text{Outras Contribuições}}{\text{Excedente Econômico}}$$

EXHIBIT 1 | Globally, the Government Take Varies Widely



Sources: Rystad Energy; BCG analysis.

¹The average government take for each country is the net present value (NPV) of the government take divided by the sum of the NPV of free cash flow and the NPV of government take.

Partilha x Concessão

Premissas:

Projeto Típico do Pré-Sal

Volume Recuperável = 2 Bi bbl

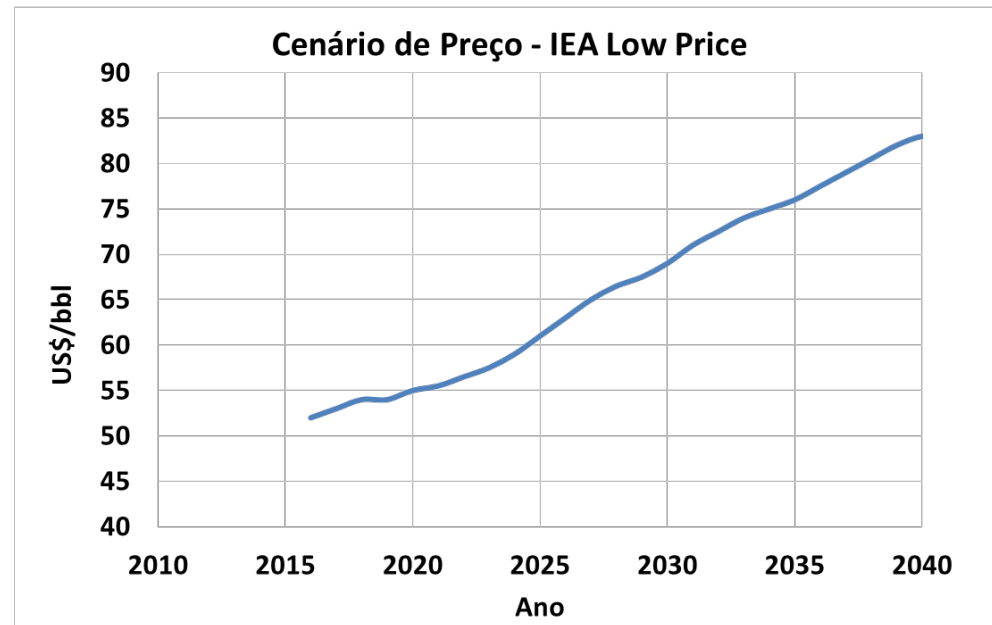
Cenário de Preço do Óleo: IEA Low Price

Taxa de Desconto = 10%

Partilha: Regras do Leilão de Libra

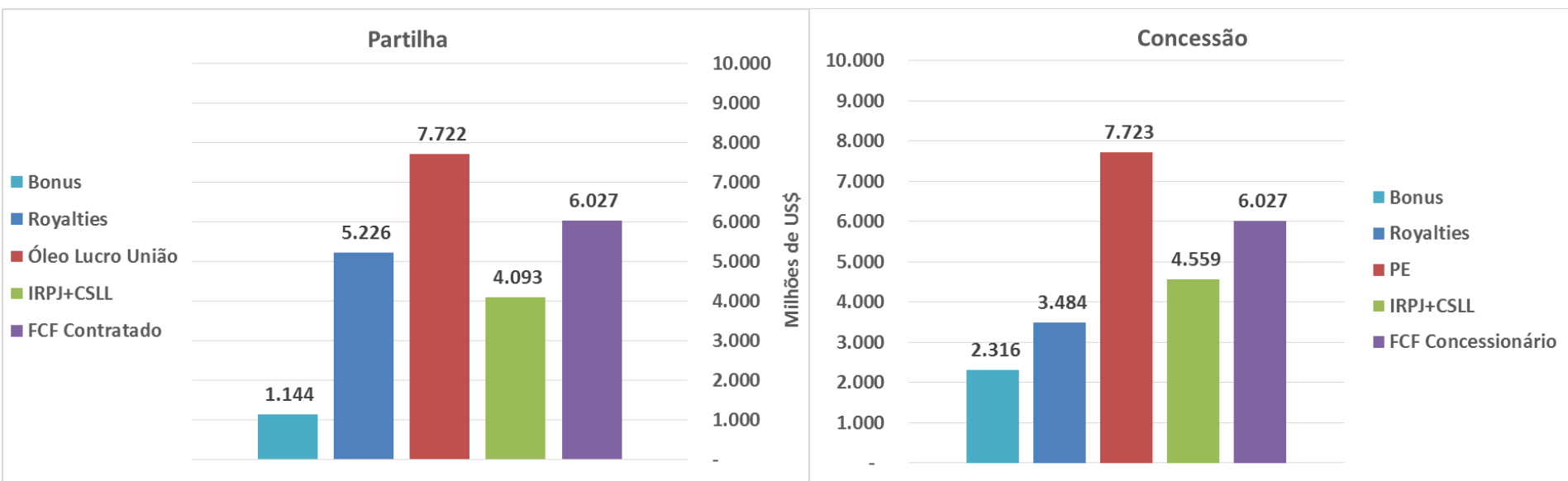
Concessão: Regras Atuais da ANP

GT Descontado = 75% (para ambos)



Partilha x Concessão

GT Descontado = 75% (para ambos)



Outros aspectos

Maior controle do Estado na partilha

- Operador único
 - Direito de preferência
 - Contratação direta
- } **Petrobras**
- Presidência do Comitê Operacional
 - Direito de veto
 - Voto de qualidade
- } **PPSA**
- Reserva estratégica para abastecimento nacional

Redistribuição da receita fiscal entre os entes federativos

- Concessão → 40% da Participação Especial para estados produtores
- Partilha → receita do excedente em óleo da União somente para o Tesouro Nacional

Suprimento local sem garantia de competitividade

- Regras rígidas, prescritivas e complexas
- Obrigatoriedade de cumprimento do CL estabelecida em contrato

Criação de poupança pública

- Fundo Social → somente a remuneração do capital para investimentos em desenvolvimento social e regional

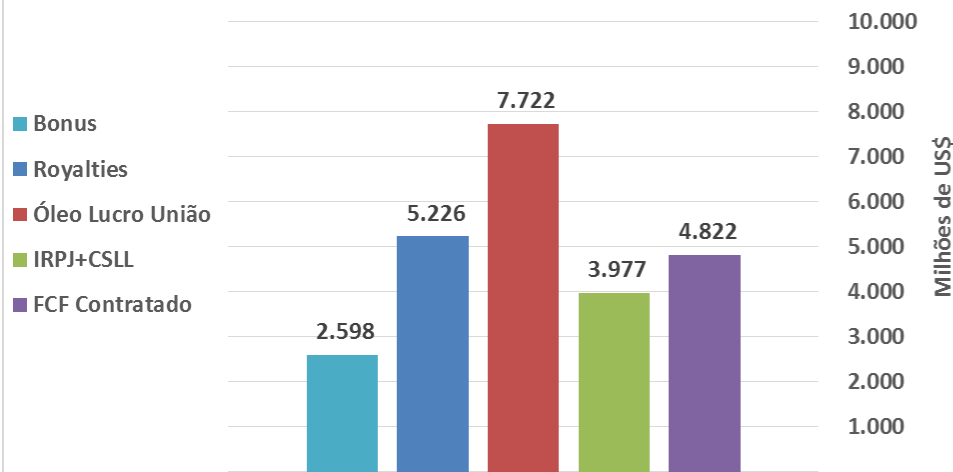
Obrigado



Partilha x Concessão

GT Descontado = 80% (para ambos)

Partilha



Concessão

