



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

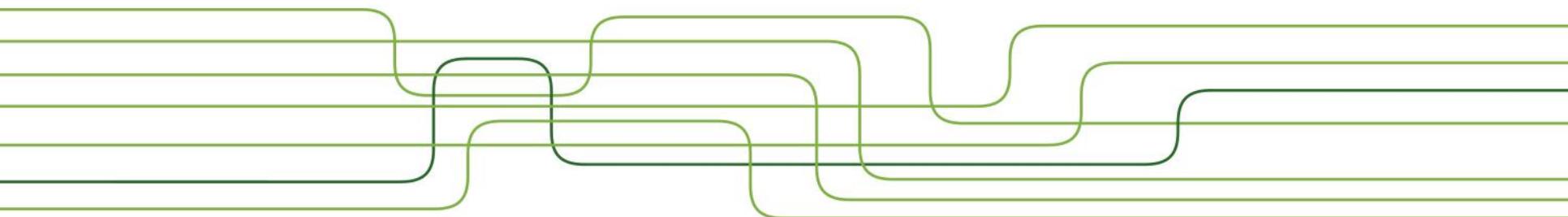
IV Seminário sobre Matriz e Segurança Energética Brasileira

Painel I

Cenário Político: Posição do Governo e Planejamento Energético

Helder Queiroz

Diretor da ANP



02 de Junho de 2014



1

Cenário Atual e Perspectivas

2

Resultado das Rodadas de Licitação

3

Pré – Sal: Desafios e Oportunidades

4

Considerações Finais



1

Cenário Atual e Perspectivas

2

Resultado das Rodadas de Licitação

3

Pré – Sal: Desafios e Oportunidades

4

Considerações Finais



Reservas Provadas

Petróleo – 15,6 bilhões bbl

Gás Natural – 458,2 bilhões m³ (16 Tcf)

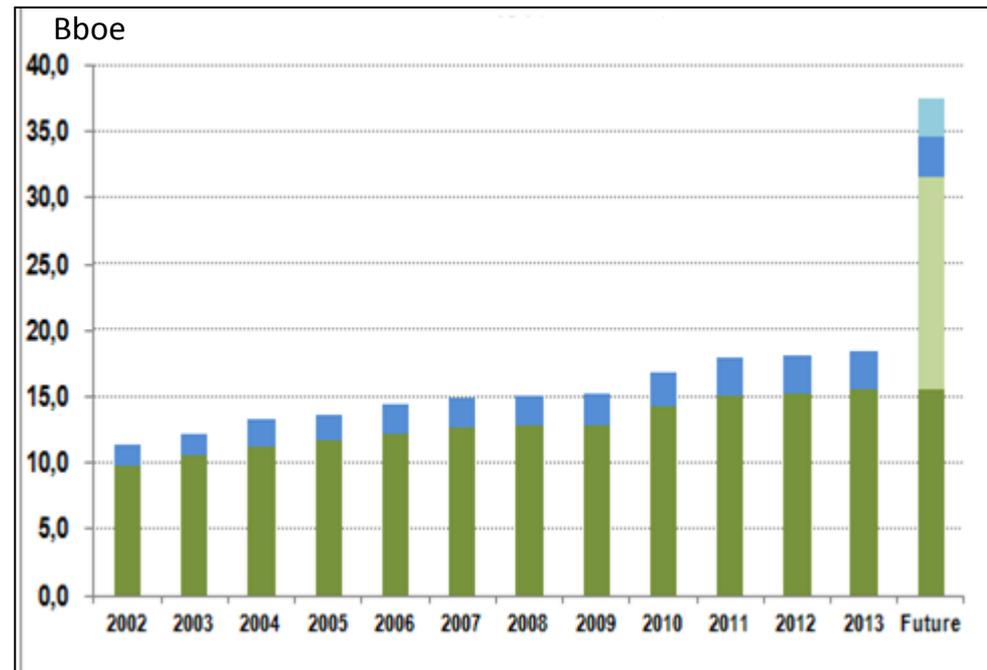
Futuro Próximo: x2

Produção

Petróleo and LGN – 2,2 milhões bbl/dia

Gás Natural – 77,2 milhões m³/dia

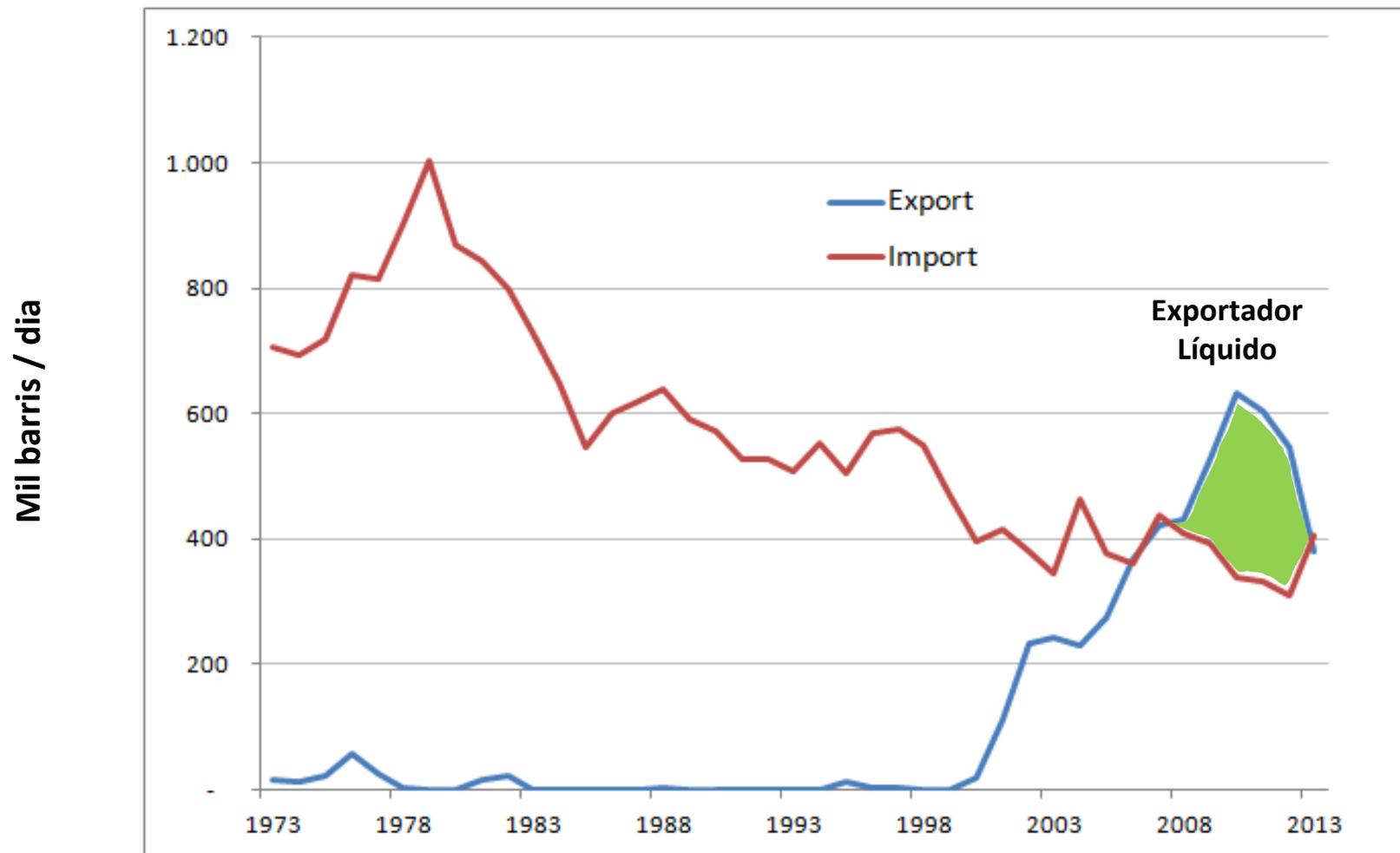
Futuro Próximo: x2



 Petróleo  Gás Natural

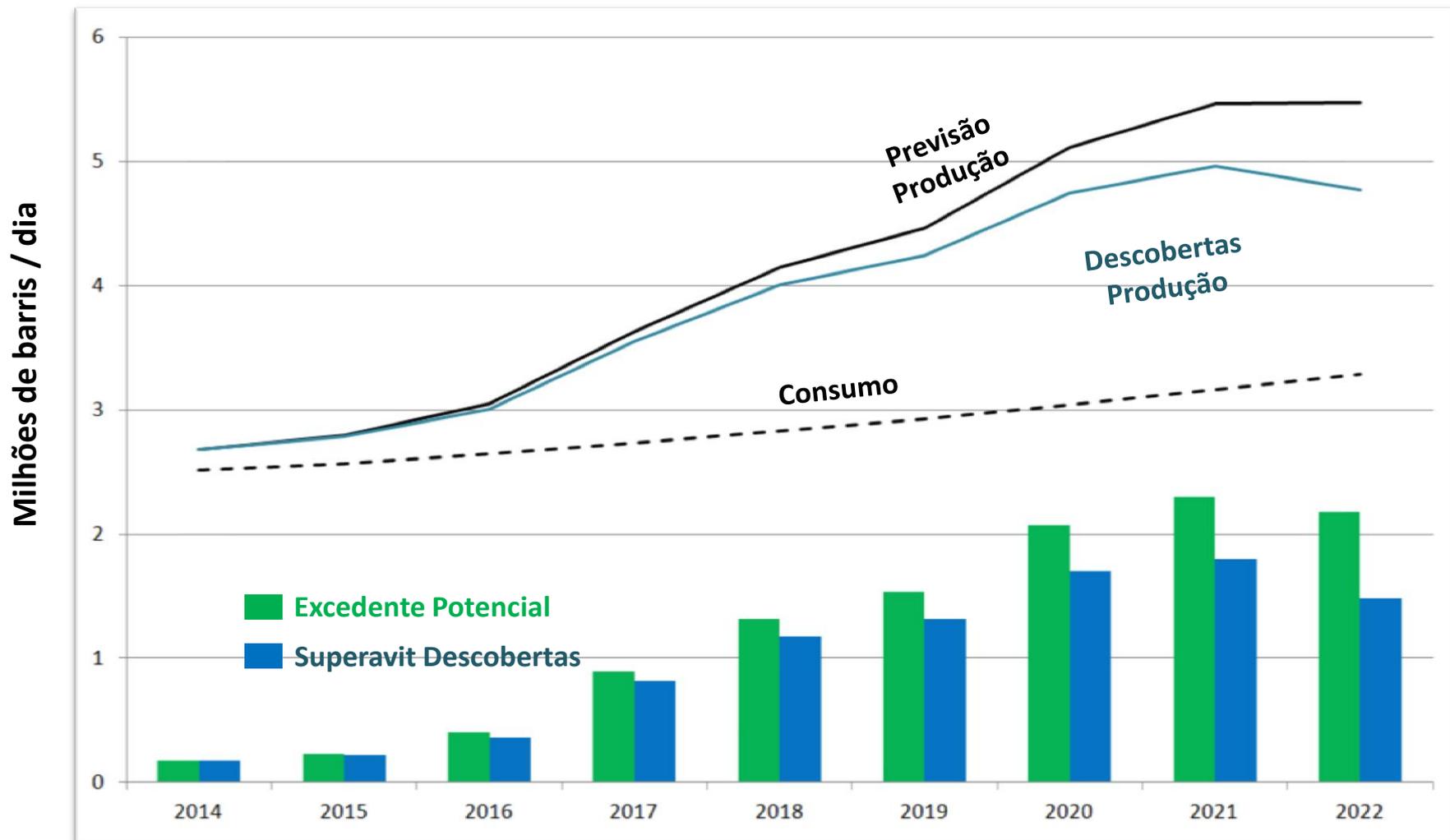


Exportações / Importações de Petróleo





Produção x Consumo de Petróleo Previsão: Potencial Exportador Líquido





1

Cenário Atual e Perspectivas

2

Resultado das Rodadas de Licitação

3

Pré – Sal: Desafios e Oportunidades

4

Considerações Finais



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

A Retomada das Rodadas de Licitação



A ANP tem investido em levantamentos de geologia e geofísica para aumentar o conhecimento das bacias sedimentares brasileiras



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Resultado das Rodadas de Licitação de 2013

Brasil
11ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás



Brasil
12ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

3 Rodadas (diferentes oportunidades)

78 Empresas Qualificadas

37 Empresas / Consórcio Vencedores

Bônus de Assinatura: **R\$ 17.6 bilhões** (≈ US\$ 7.7 bilhões)

PEM: **R\$ 6.9 bilhões** (≈ US\$ 3 bilhões)

Conteúdo Local: **37% - 72%** na Fase de Exploração

55% - 84% na Fase em Desenvolvimento

Sem dúvida, o Brasil atraiu a atenção de empresas e investidores no setor de E & P em 2013



1

Cenário Atual e Perspectivas

2

Resultado das Rodadas de Licitação

3

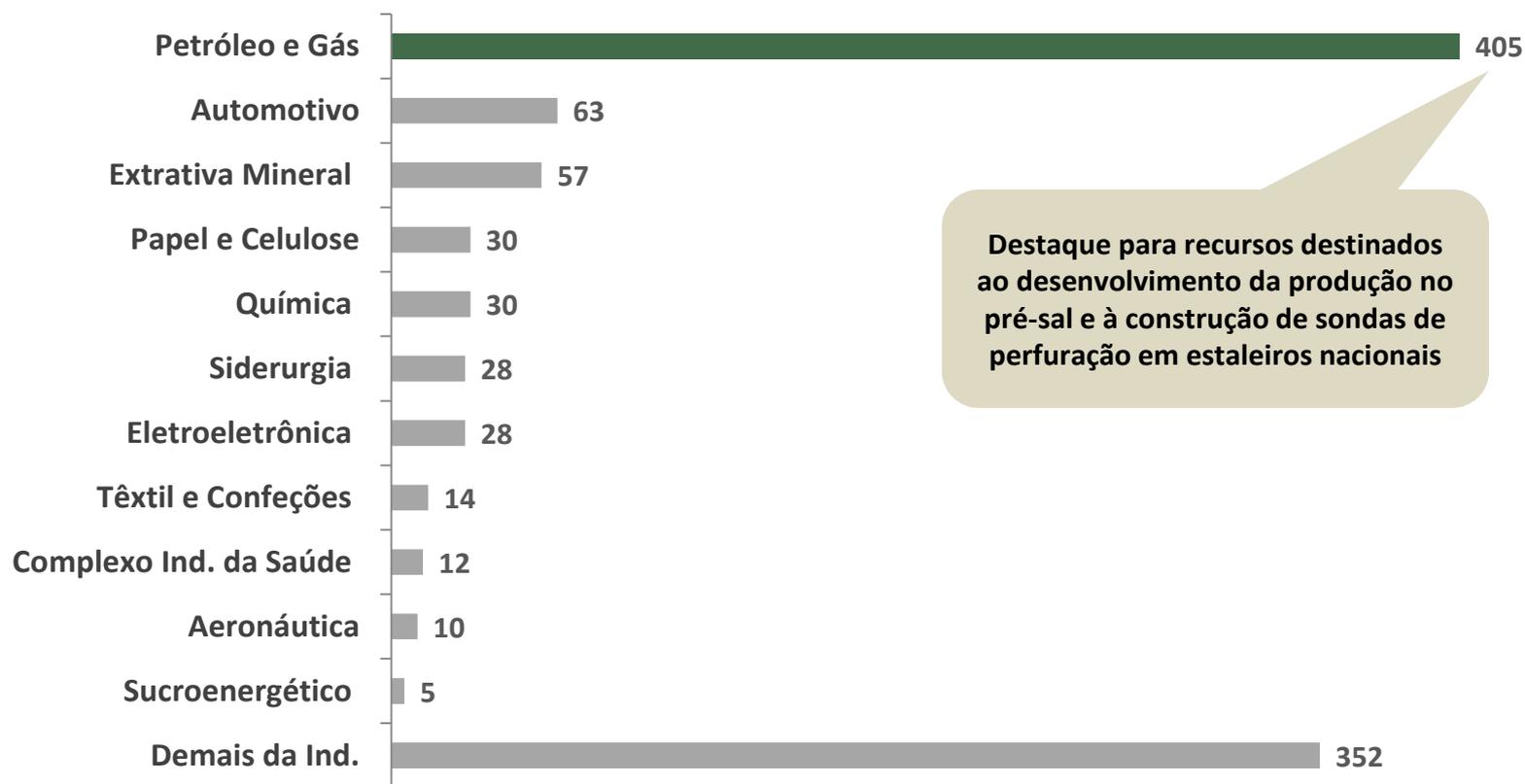
Pré – Sal: Desafios e Oportunidades

4

Considerações Finais



Investimentos 2013 – 2016 (R\$ Bilhões)





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Investimentos no Pré - Sal

12 a 18 plataformas

60 a 90 supply boats

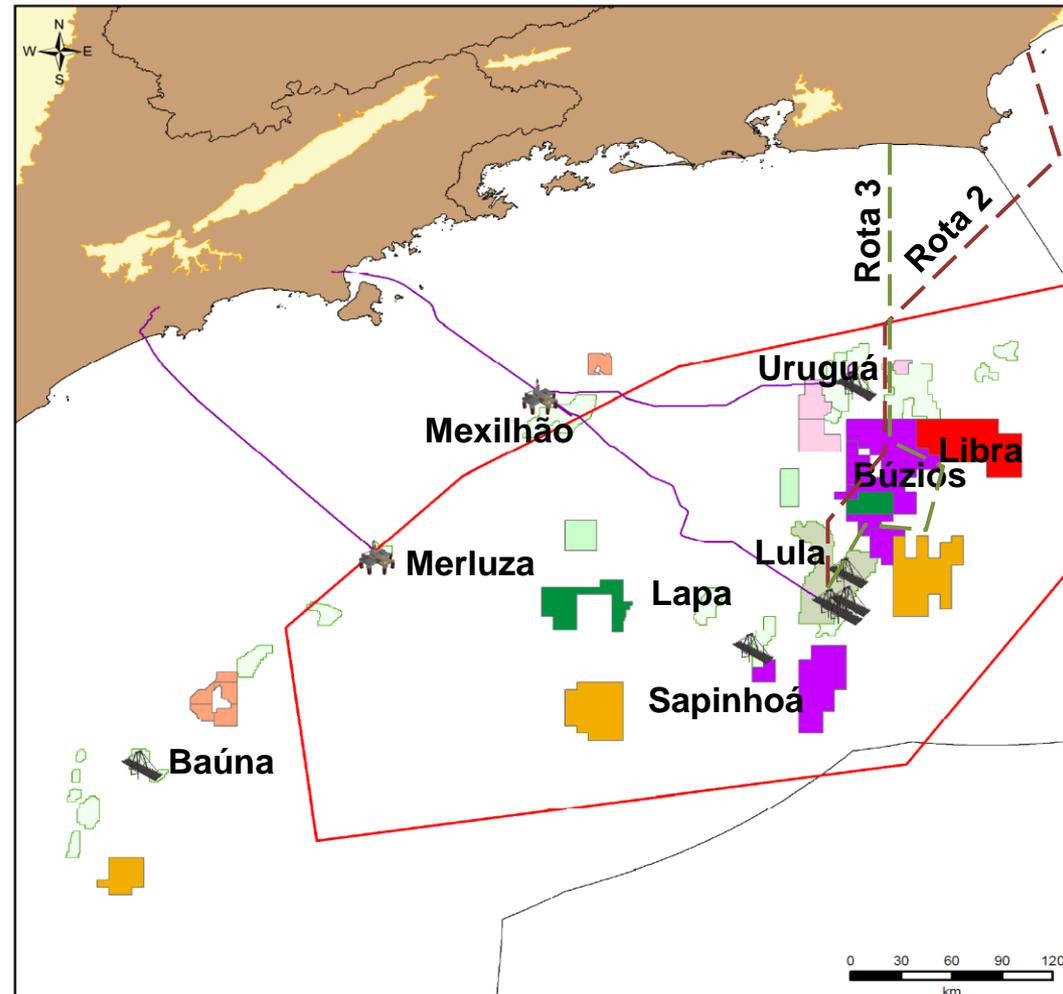
Investimento Esperado em Infraestrutura
US\$ 65 bilhões

Pico de Produção: ~1.4 milhões bbl/dia

Royalties: ~ US\$ 128 bilhões*

Fundo Social: ~ US\$ 256 bilhões*

*Valor Nominal





1. Tecnológicos e Industriais

- ✓ Adaptação de tecnologias estabelecidas e busca de soluções inovadoras;
- ✓ Estímulos ao desenvolvimento do setor industrial e da indústria parapetrolífera nacional.

2. Regulatórios

- ✓ Atribuição de direitos de propriedade nas áreas adjacentes aos blocos do pré-sal que ainda não foram concedidas.

3. Coordenação de Políticas Setoriais

- ✓ Foco no equilíbrio dos benefícios intergeracionais;
- ✓ Mitigação impactos macroeconômicos (câmbio);
- ✓ Perspectivas de longo prazo e conciliação de instrumentos de políticas industrial, tecnológica, ambiental, de formação de recursos humanos e política externa.



Brasil apontado como **exportador líquido** relevante na próxima década: maior aumento de produção fora do Oriente Médio, segundo AIE.

Impactos sobre:

- **Indústria Mundial de Petróleo:** nova fronteira de produção ⇒ contribuição para oferta mundial;
- **Indústria Brasileira de Petróleo:** desenvolvimento da atividade de E&P e da cadeia produtiva vinculada à indústria de petróleo e gás.
- **Economia Brasileira:** desenvolvimento econômico e social (Participações Governamentais: bônus, royalties, PEs, entre outros); balança comercial; segurança energética; etc.



1

Cenário Atual e Perspectivas

2

Resultado das Rodadas de Licitação

3

Pré – Sal: Desafios e Oportunidades

4

Considerações Finais



- **Investimentos em infraestrutura geram impactos sobre três aspectos**
 - Macroeconômico: formação bruta de capital fixo e fator indutor de crescimento do PIB.
 - Microeconômico: efeitos da disponibilidade ou dos gargalos da infraestrutura sobre a competitividade da economia.
 - Espacial/Territorial: vetores fundamentais para a organização espacial das atividades econômicas e para as decisões de localização industrial e de novos serviços (natureza sistêmica).
- **Características das atividades de infraestrutura**
 - Escala, integração e indivisibilidade: exigem redes de distribuição e têm custos fixos de implantação elevados;
 - Demandante de recursos: autofinanciamento, verbas orçamentárias, fundos públicos, financiamentos externos.



- O Brasil retomou definitivamente as rodadas de licitações para exploração e produção de óleo e gás;
- O Brasil oferece grandes oportunidades não somente para as companhias de óleo e gás, mas também para investidores e fornecedores de bens e serviços, principalmente para aqueles que desejam se estabelecer no País;
- Desafio de superação tecnológica e também no plano institucional/regulatório.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)

Av. Rio Branco, 65 – Centro – Rio de Janeiro – Brasil

12º ao 22º andar

Telefone: (21) 2112-8100

www.anp.gov.br

