



Brasil
10^a Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DA ANP



Thiago Neves de Campos

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Novembro 2008



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

ROTEIRO

- INSTITUCIONAL
- SETOR DE EXPLORAÇÃO & PRODUÇÃO NO BRASIL
- RODADAS DE LICITAÇÕES
- CONSIDERAÇÕES FINAIS

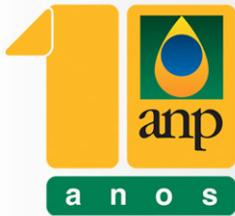


Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás



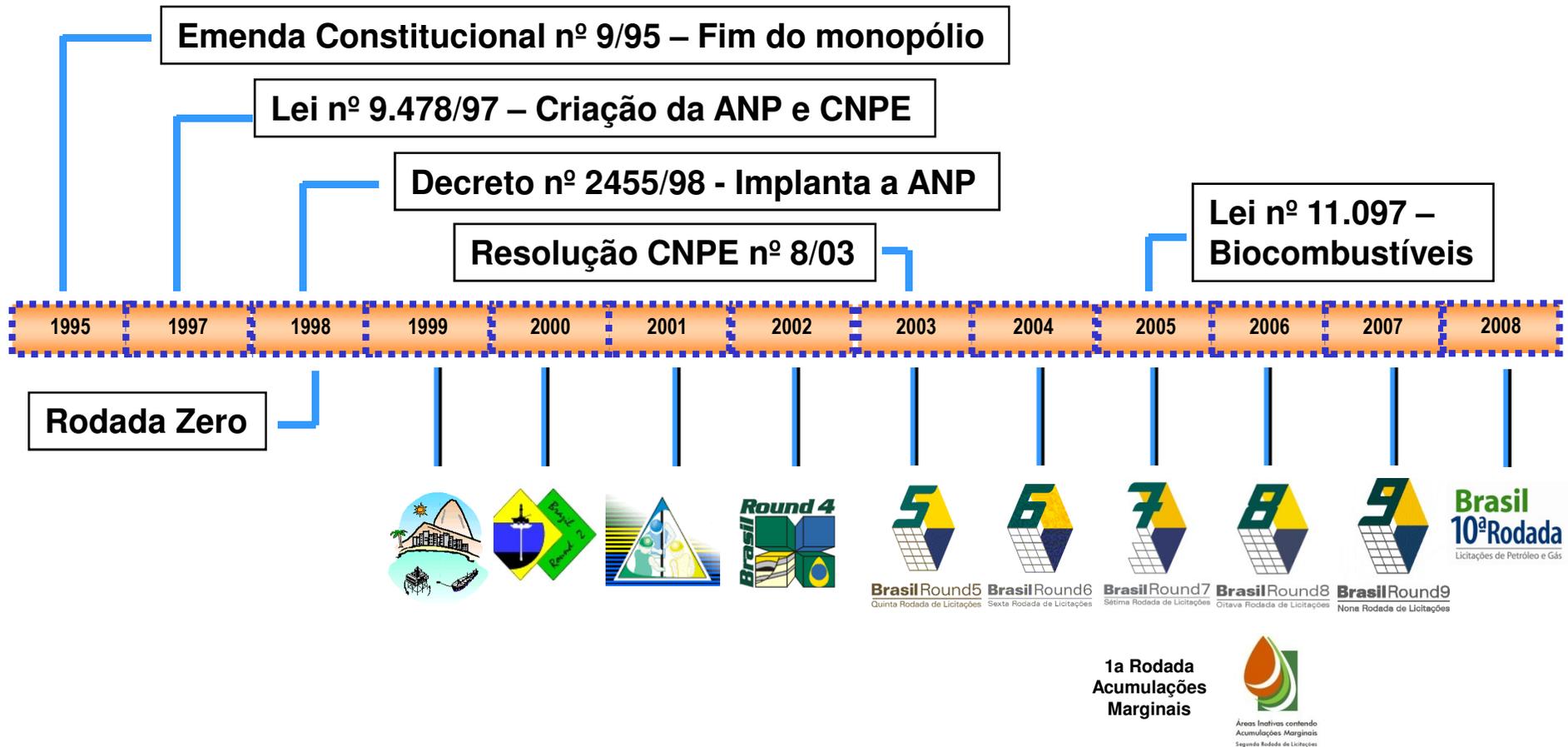
INSTITUCIONAL

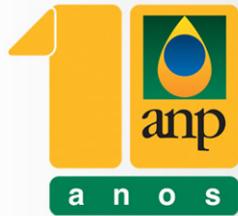


Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

INSTITUCIONAL





Finalidade da ANP:



REGULAÇÃO



CONTRATAÇÃO



FISCALIZAÇÃO

- **Regular:** estabelecer regras por meio de portarias, instruções normativas e resoluções
- **Contratar:** promover licitações e celebrar contratos em nome da União com os concessionários em atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural
- **Fiscalizar:** as atividades das indústrias reguladas, diretamente ou mediante convênios com outros órgãos públicos



Cadeia de Petróleo e Derivados no Brasil





Cadeia do Gás Natural no Brasil





Ambiente Institucional das Rodadas de Licitação

Emenda Constitucional
9/1995

Confirma o Monopólio da
União e flexibiliza a
contratação E&P

Lei # 9.478/1997

Cria o CNPE e a
ANP e o regime
de concessão

Resolução CNPE # 8/2003

O MME, com base nos estudos da
ANP, deverá fixar a relação ideal entre
as reservas e a produção de petróleo e
gás natural

Responsabilidades da ANP

- Definir os blocos
- Incluir áreas em bacias maduras, de elevado potencial e na fronteira da tecnologia/conhecimento
- Promover a participação de pequenas empresas e a continuidade da exploração e produção em áreas maduras
- Fixar critérios que estimulem os programas exploratórios
- Fixar um percentual mínimo para o conteúdo local
- Gerenciar os contratos

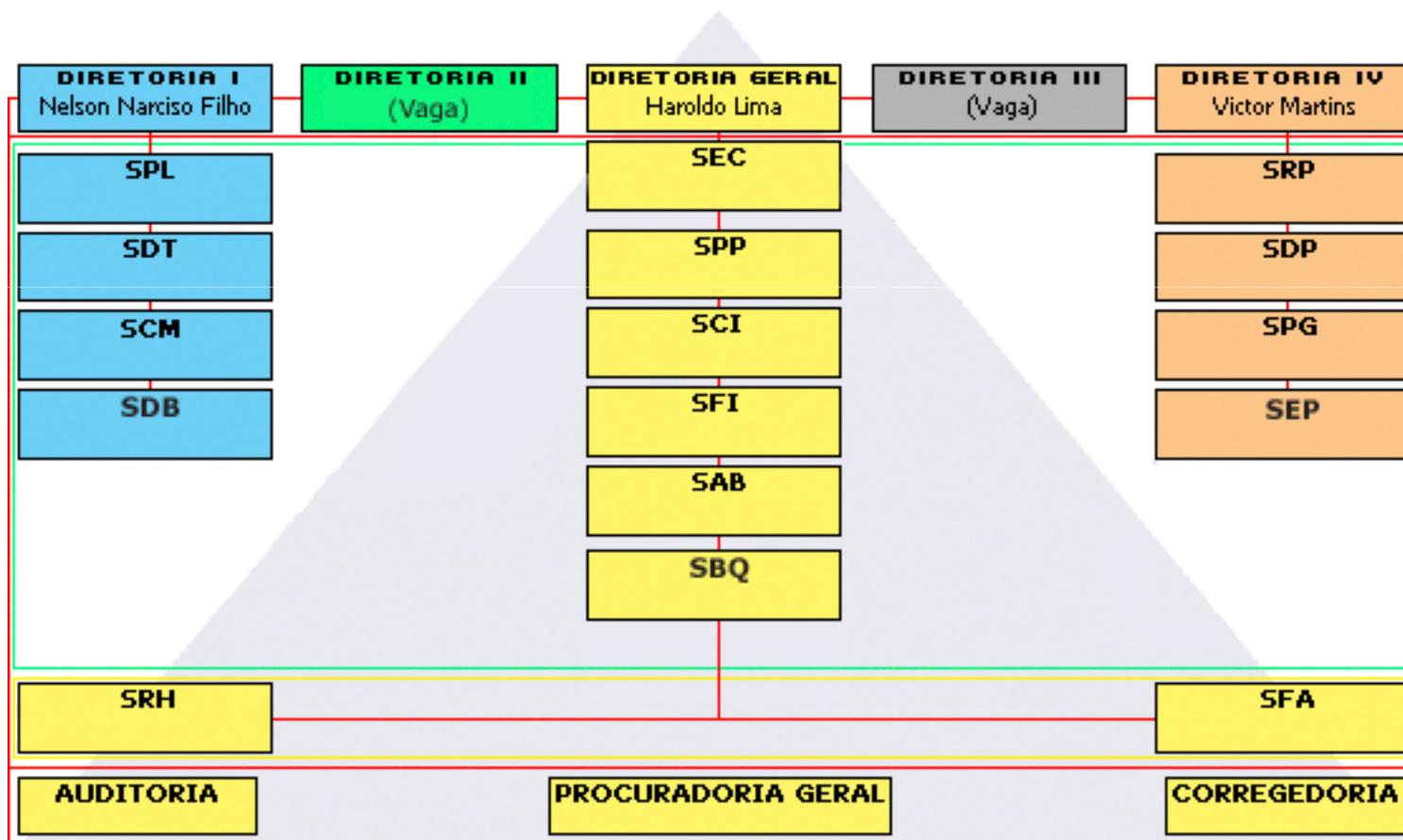


Brasil
10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

INSTITUCIONAL

Organograma ANP





Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

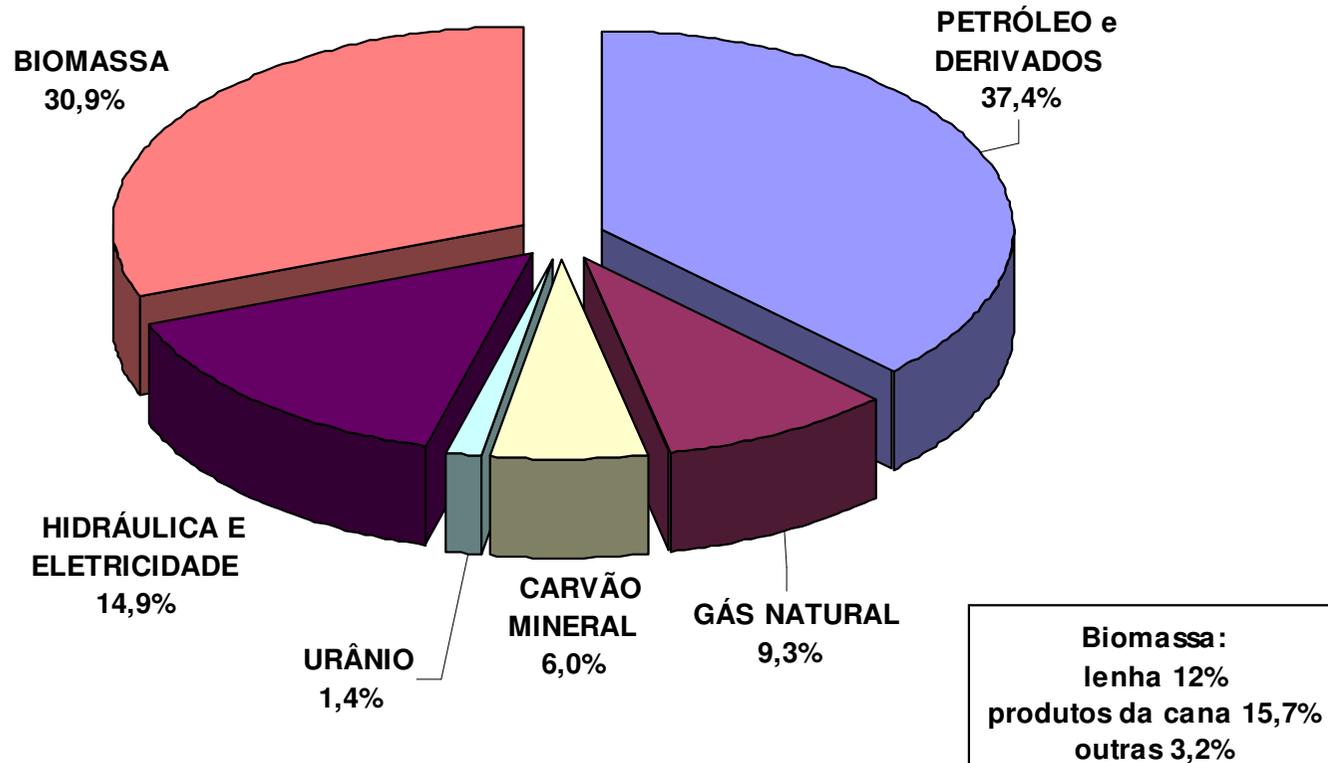


O SETOR DE E&P NO BRASIL



OFERTA INTERNA DE ENERGIA - BRASIL 2007 (%)

238,3 milhões tep



Fonte: Balanço Energético Nacional 2007 / MME



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL

- O Setor de Óleo e Gás Natural apresentou um crescimento de mais de 300% no período de 1997 a 2007;
- A participação do setor no PIB passou de 2,5% em 1997 para mais de 10% em 2007;
- Neste mesmo período o segmento de exploração & produção passou de 20% para mais de 45% do total do setor.

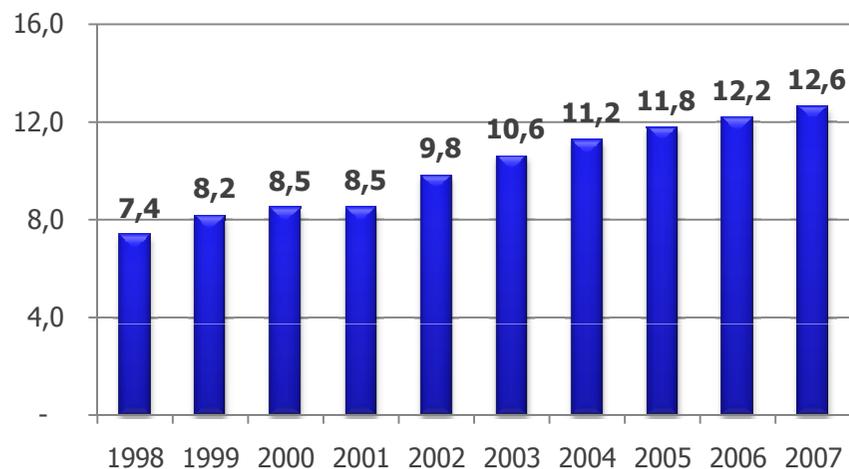


Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL

Reservas provadas de óleo (bilhões bbl)



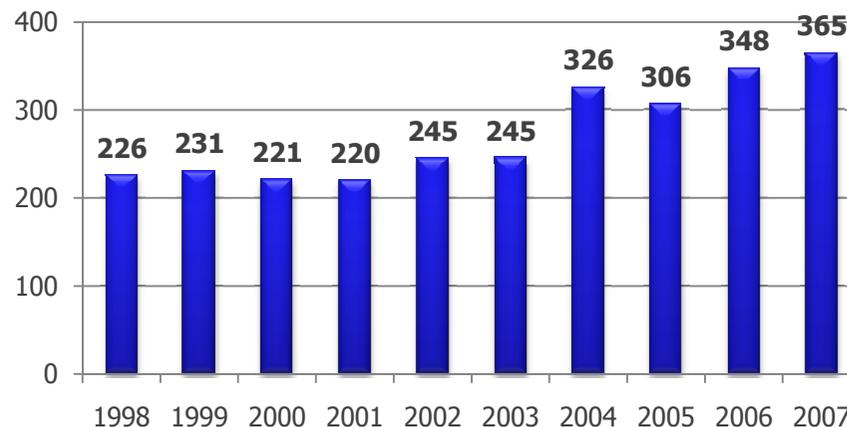
Fonte: ANP - Anuário Estatístico 2008.

Reservas Provadas de Óleo

1998: 7,4 bilhões bbl

2007: 12,6 bilhões bbl

Reservas provadas de gás natural
(bilhões m³)



Fonte: ANP - Anuário Estatístico 2008.

Reservas Provadas de Gás

1998: 228 bilhões de m³

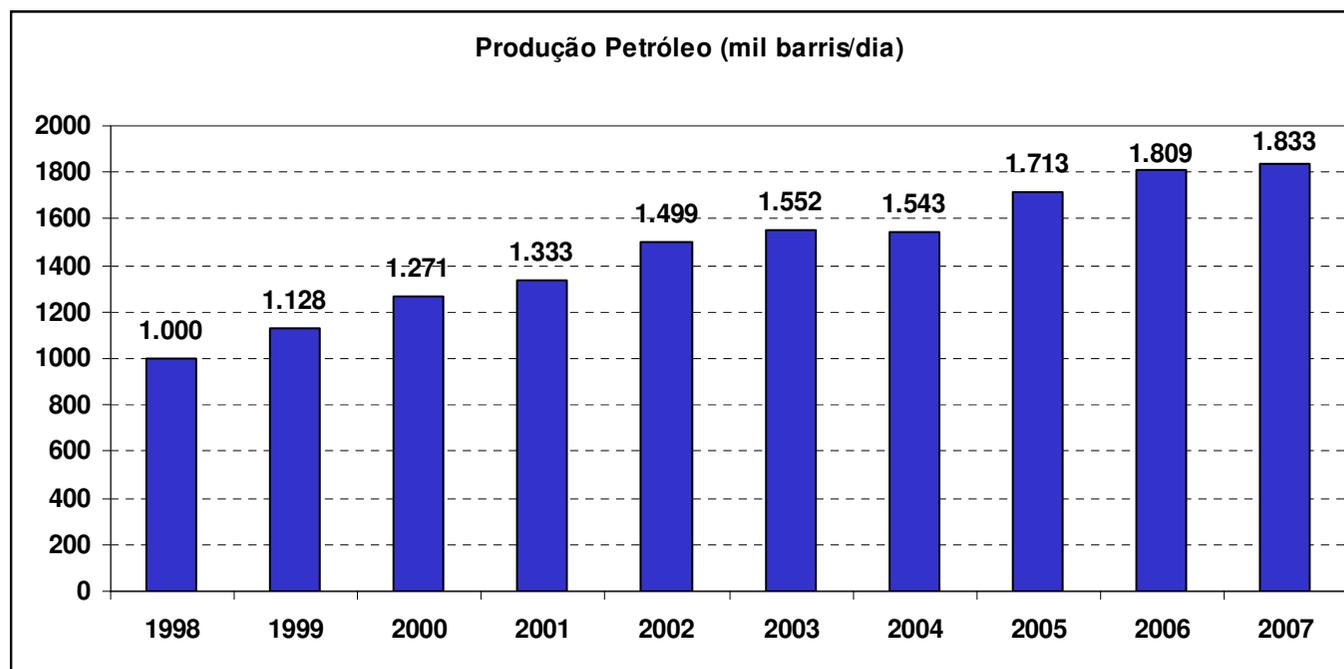
2007: 365 bilhões de m³



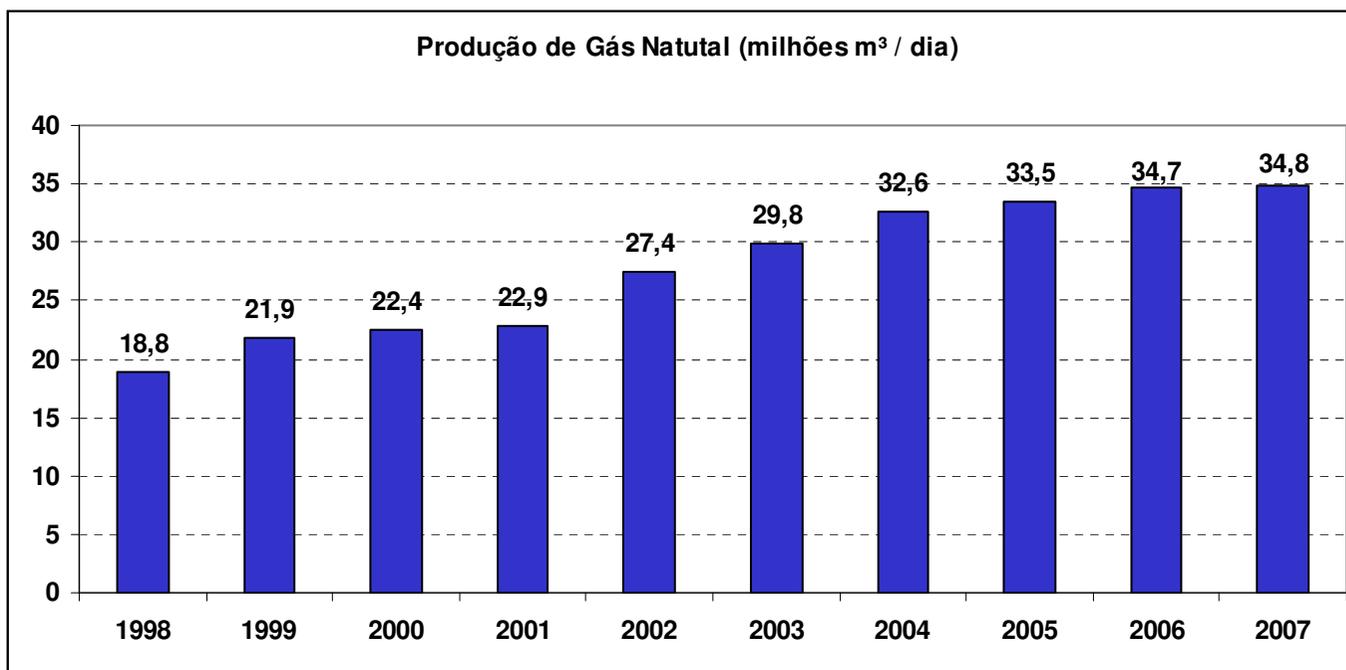
Brasil 10^a Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL



Fonte: ANP - Anuário Estatístico 2008.

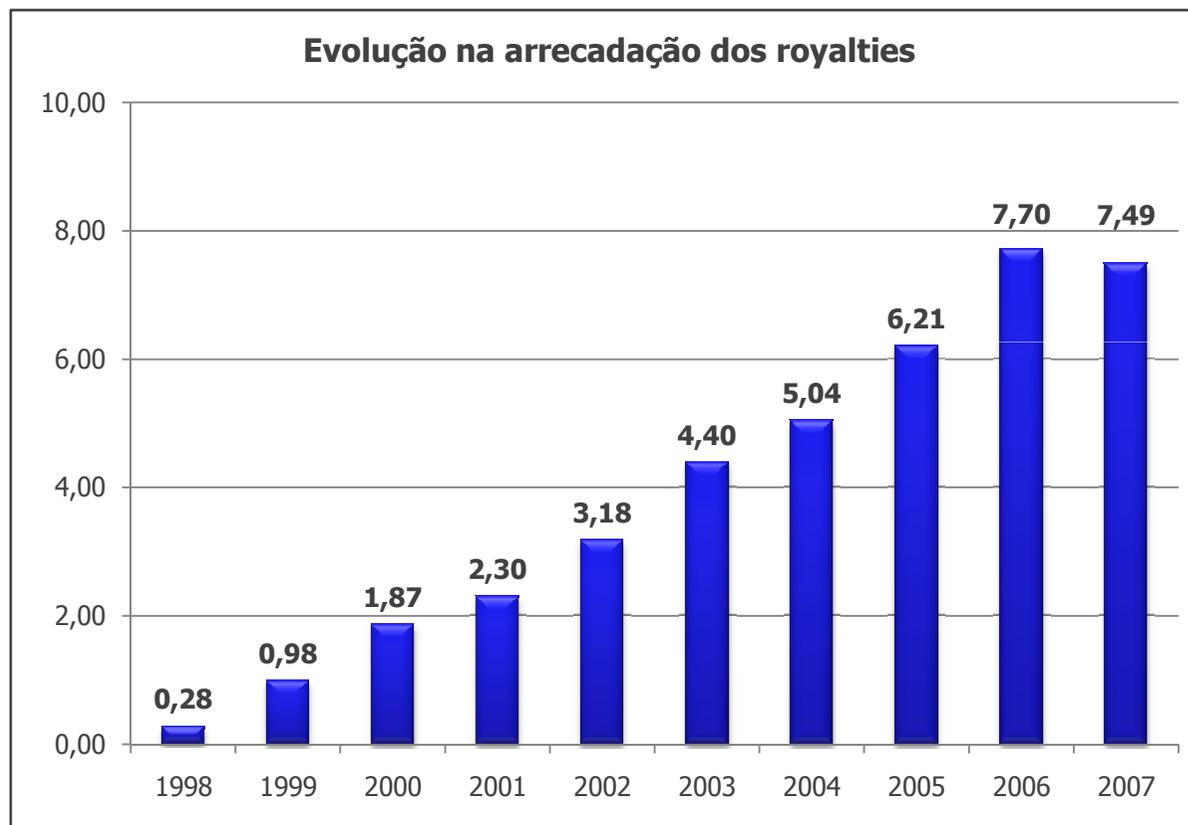


Fonte: ANP - Anuário Estatístico 2008.



Distribuído entre:

- Estados;
- Municípios;
- Min. Marinha;
- Min. Ciências e Tecnologia
- Fundo Especial

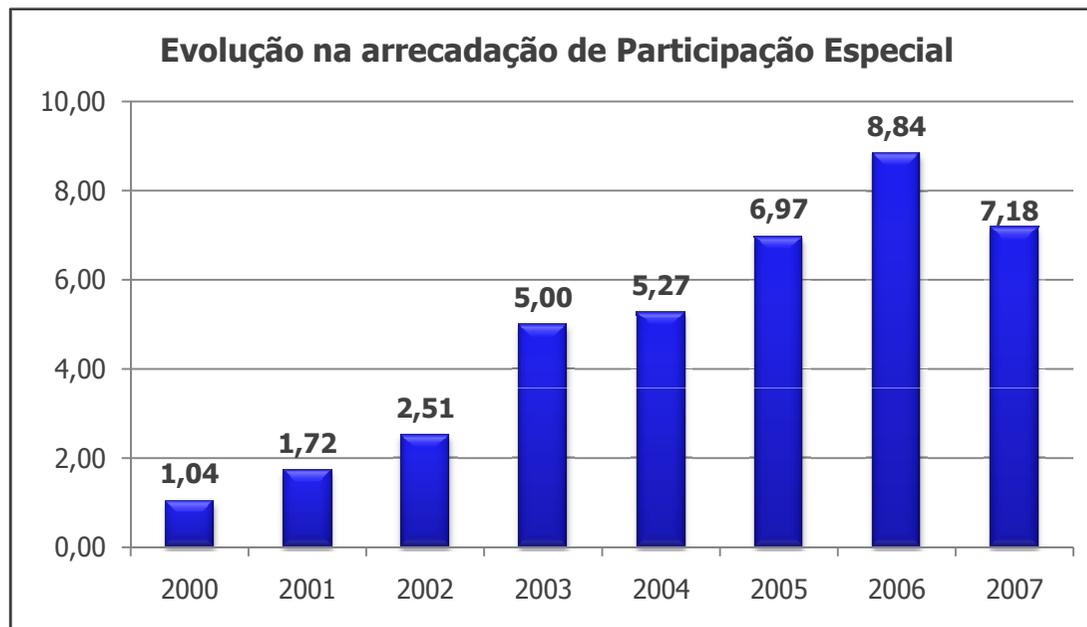


Fonte: ANP



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL

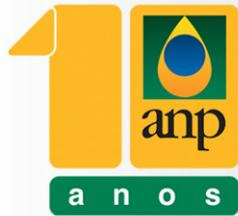


Fonte: ANP

Distribuído entre:

- Estados;
- Municípios;
- Ministério de Minas e Energia;
- Ministério do Meio Ambiente.

Campos que pagam PE devem investir obrigatoriamente 1% da receita bruta em programas e projetos de pesquisa & desenvolvimentos, sendo que no mínimo metade deve ser aplicado em universidade e/ou instituições de pesquisa registradas na ANP



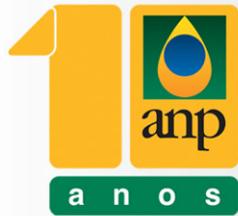
Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL



- 29 principais bacias sedimentares;
- 7,5 milhões de km² sendo;
- 2,5 milhões de km² no mar.



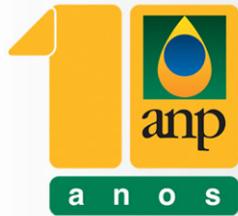
Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

O SETOR DE E&P NO BRASIL

Atualmente temos cerca de 72 grupos econômicos atuando no setor de E&P como concessionárias, sendo 36 de origem nacional e 36 de origem estrangeira (19 países).





Nacionalidade dos Concessionários





Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás



RODADAS DE LICITAÇÕES

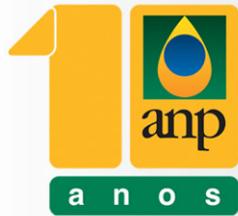


Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

**RODADAS DE
LICITAÇÕES**

OBJETIVOS DAS RODADAS

- Ampliar as reservas brasileiras;
- Manter a auto-suficiência na produção de óleo;
- Minimizar a dependência externa de gás natural;
- Atrair novos investimentos para o setor de E&P.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

**RODADAS DE
LICITAÇÕES**

OBJETIVOS DAS RODADAS

- Ampliar o conhecimento geológico das bacias sedimentares brasileiras;
- Estimular a criação de pequenos e médios produtores nacionais;
- Incentivar as empresas nacionais fornecedoras de bens e serviços (Conteúdo Local).



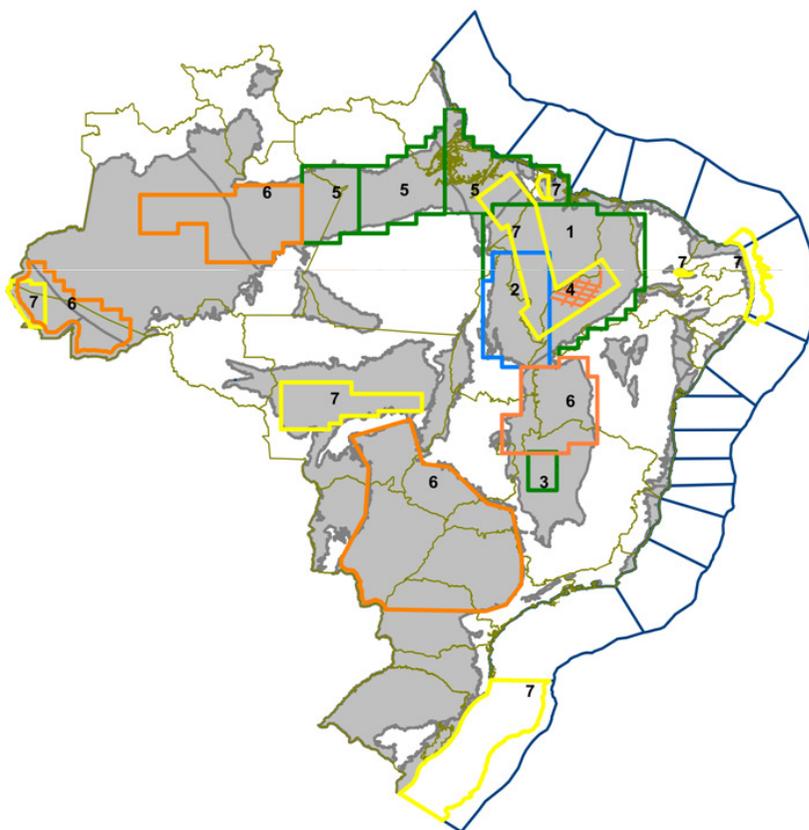
Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás

RODADAS DE LICITAÇÕES



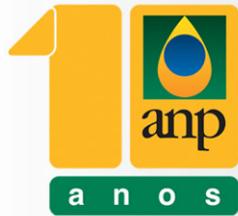
PROJETOS DO PLANO GEOLÓGICO-GEOFÍSICO DA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO - ANP



SUMÁRIO EXECUTIVO

- 1 - Aerolevanteamento (Grav/Mag/6 km)
- 2 - Aerolevanteamento (Mag/Gama/500 m)
- 3 - Aerolevanteamento (Mag/Gama/500 m)
- 4 - Sísmica 2D e Grav/Mag terrestre
- 5 - Aerolevanteamento Grav/Mag/6 km
- 6 - Aerolevanteamento Grav/Mag/6 km
- 7 - Levantamentos Geoquímicos

OBS. Os dados e informações dos projetos do Plano Geológico-Geofísico da ANP estão disponibilizados no BDEP, conforme a Resolução ANP 46 de 13/12/2007.



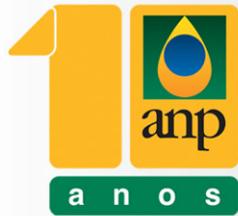
Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

**RODADAS DE
LICITAÇÕES**

TRANSIÇÃO

Em 6 de agosto de 1998, conforme previsto no artigo 33 da Lei do Petróleo, a ANP e Petrobras assinaram 397 contratos de concessão para blocos em terra e mar - a chamada "Rodada Zero", sendo:

- 115 blocos exploratórios
- 51 campos em desenvolvimento
- 231 campos em produção



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

**RODADAS DE
LICITAÇÕES**

RODADAS ANTERIORES

- Já foram realizadas nove rodadas de licitações de blocos exploratórios e duas rodadas de áreas inativas com acumulações marginais;
- 690 blocos/áreas concedidas em 450 mil km²;
- Arrecadado R\$ 5,3 bilhões em bônus de assinatura;
- Elevado compromisso de conteúdo local;
- Previsão de investimentos recordes em E&P (2008-2012).



ESTUDOS PREPARATÓRIOS PARA A RODADA



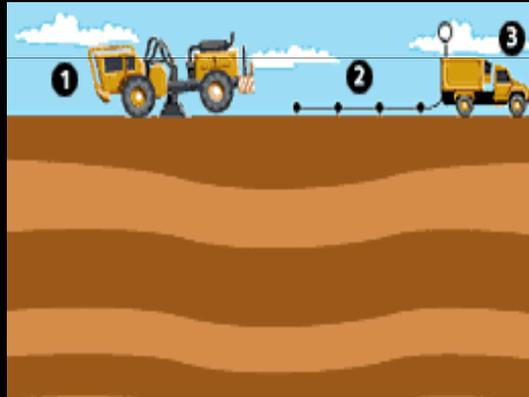


Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



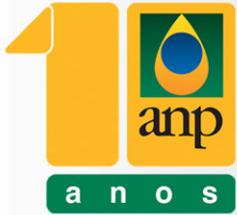
CONTRATO



EXPLORAÇÃO

GÁS NATURAL





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

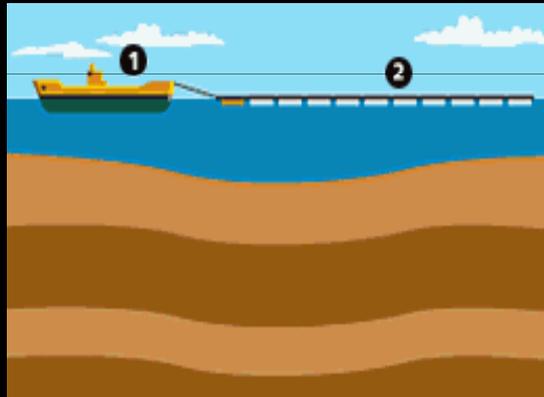
RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



EXPLORAÇÃO

GÁS
NATURAL



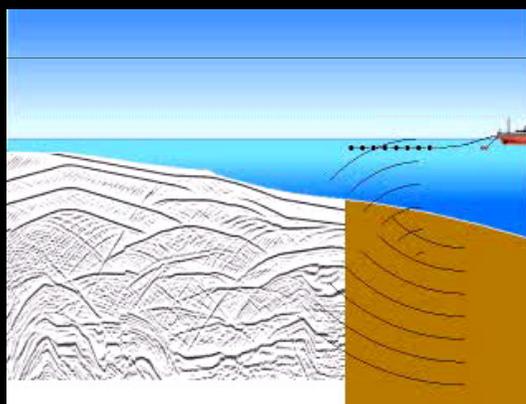


Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



EXPLORAÇÃO

GÁS
NATURAL





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

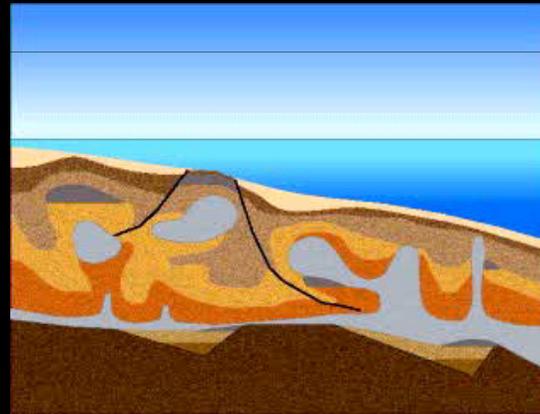
RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



EXPLORAÇÃO

GÁS
NATURAL





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



EXPLORAÇÃO

GÁS
NATURAL





Brasil
10ª Rodada

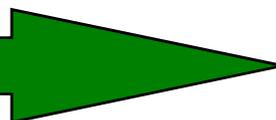
Licitações de Petróleo e Gás

RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO

5 a 7 ANOS



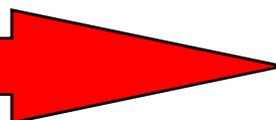
CONTRATO



EXPLORAÇÃO - AVALIAÇÃO

GÁS
NATURAL

5 a 7 ANOS





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

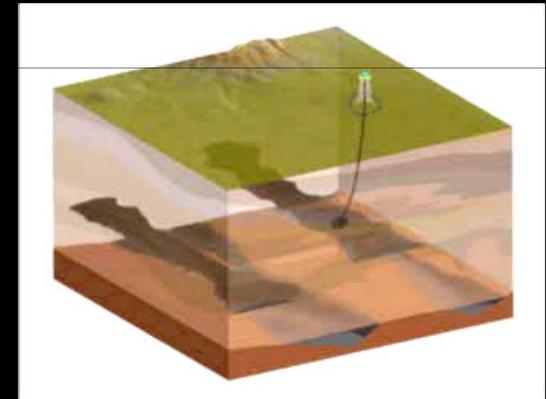
RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



DESENVOLVIMENTO

**GÁS
NATURAL**



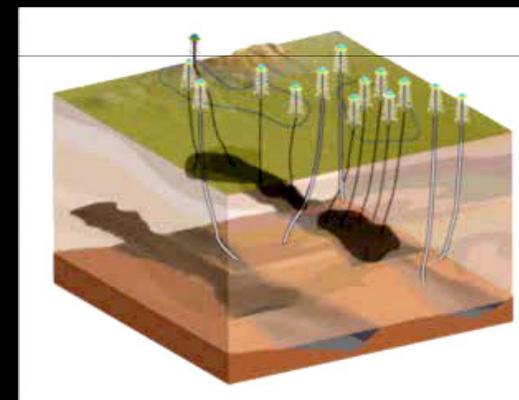


Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO



CONTRATO



Início da PRODUÇÃO

GÁS NATURAL





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

RODADAS DE LICITAÇÕES

Atividades de Exploração & Produção

PETRÓLEO

8 A 10 ANOS

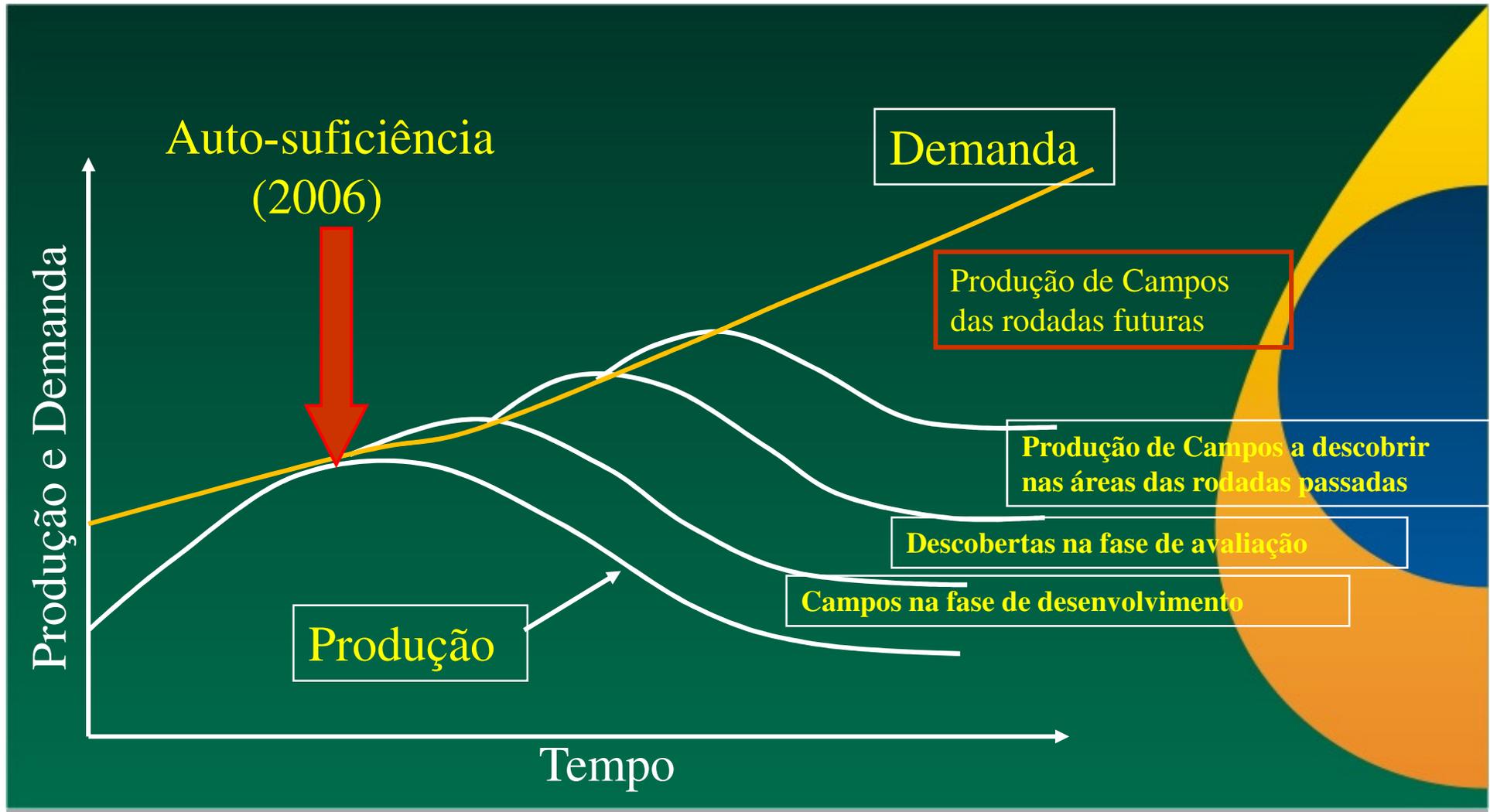
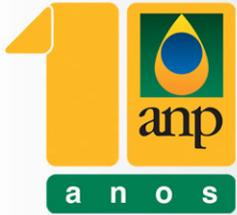
CONTRATO



PRODUÇÃO

GÁS
NATURAL

8 A 12 ANOS



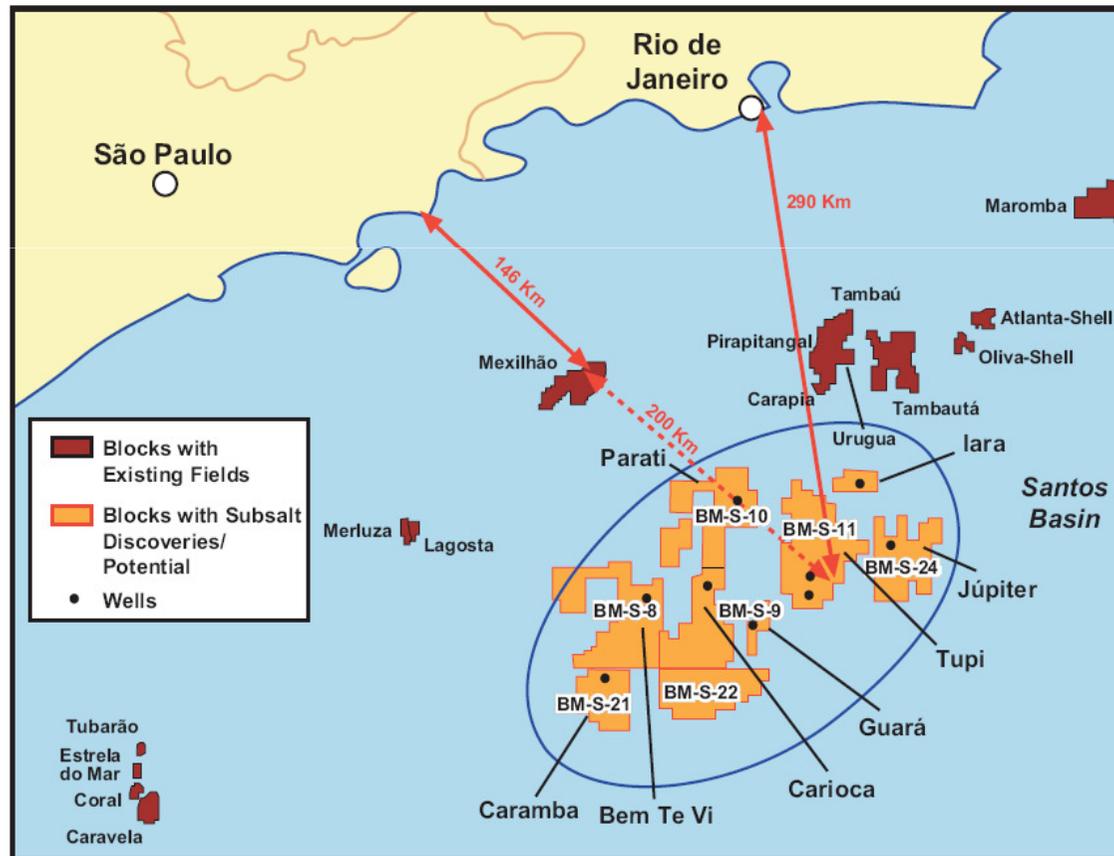


A Nova Fronteira do Pré-sal



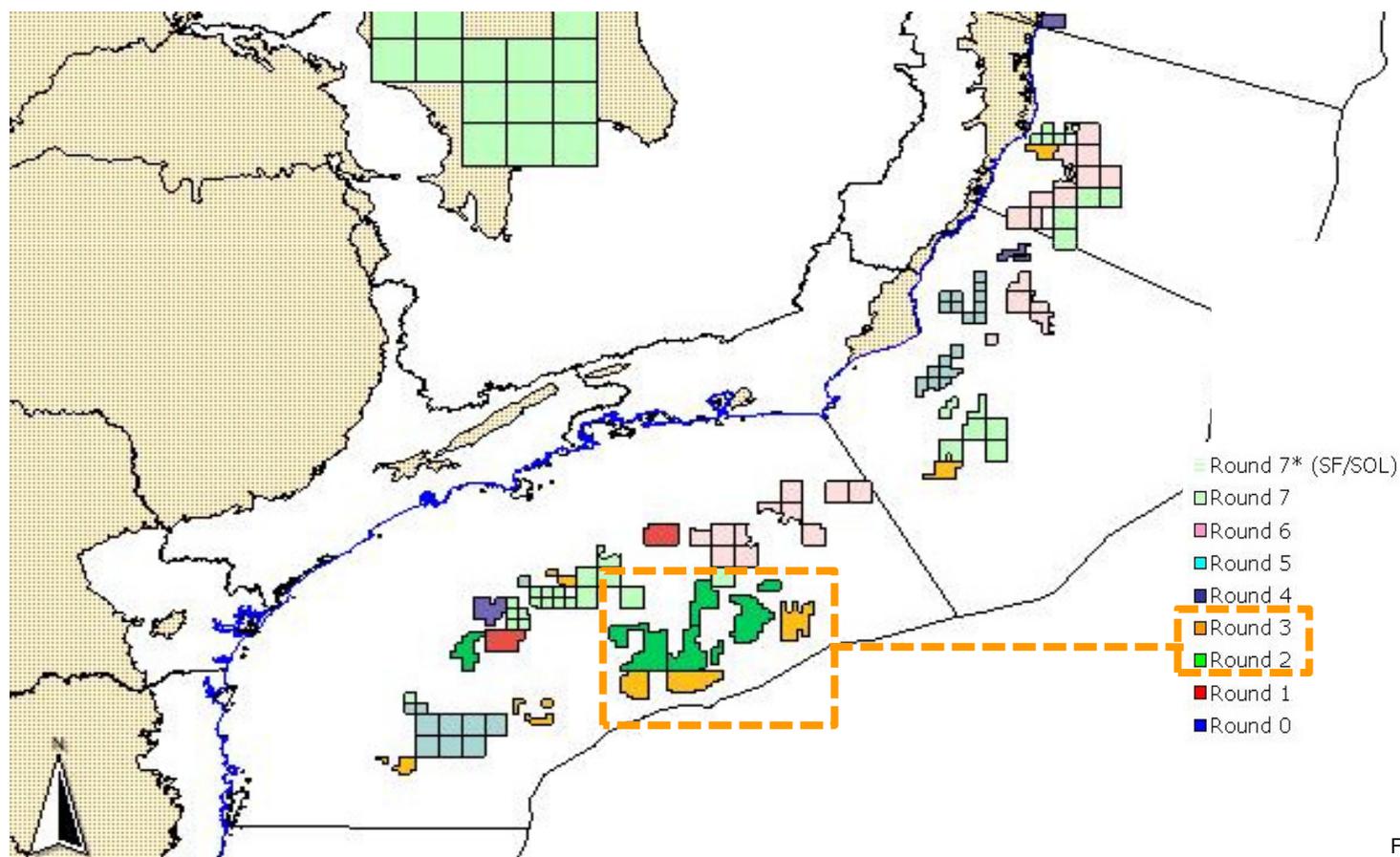
Fonte: CERA

Descobertas Recentes do Pré-sal

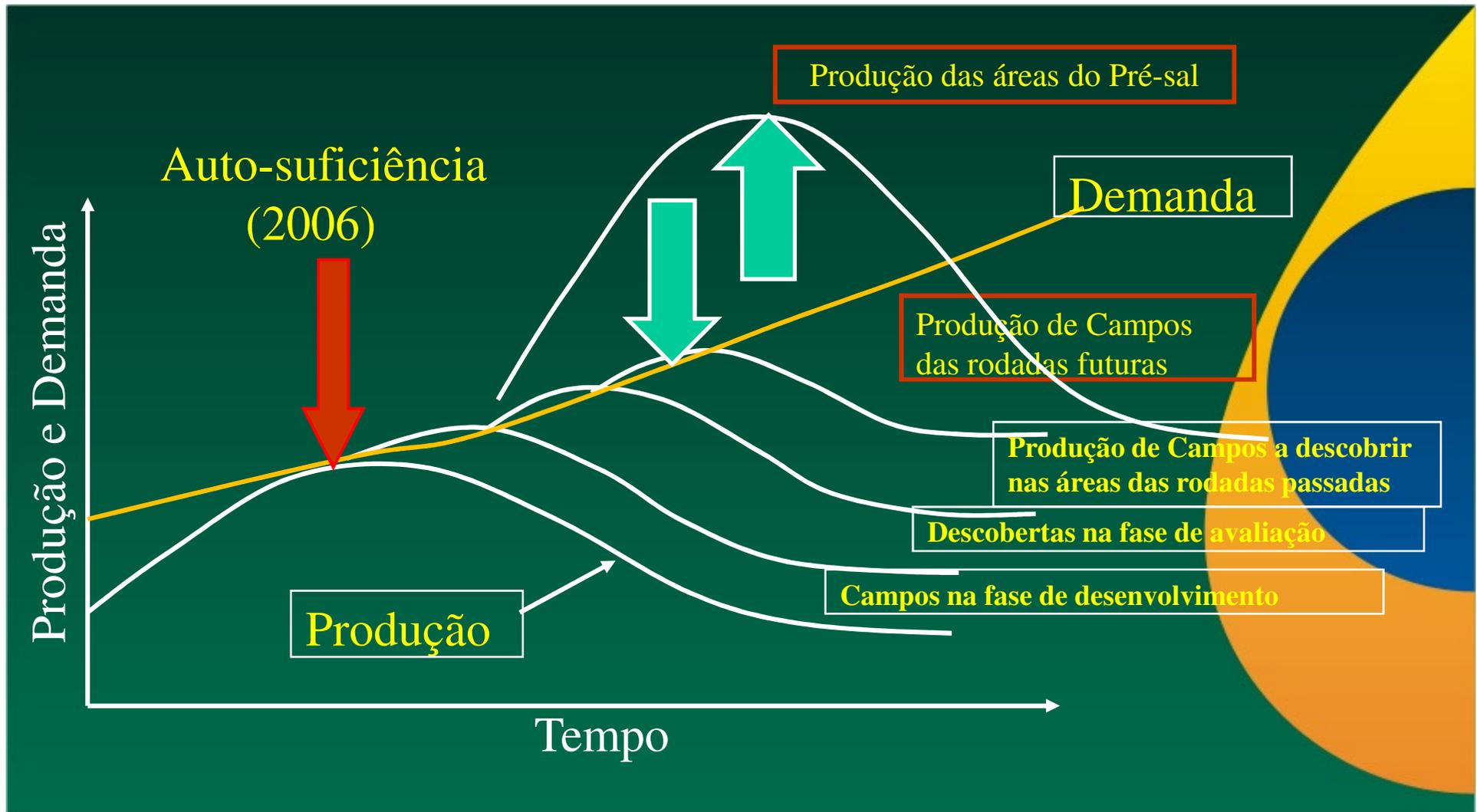


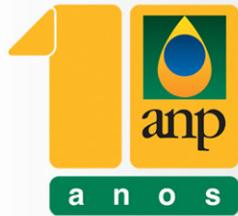


Blocos licitados nas Rodadas da ANP



Fonte: ANP.





Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

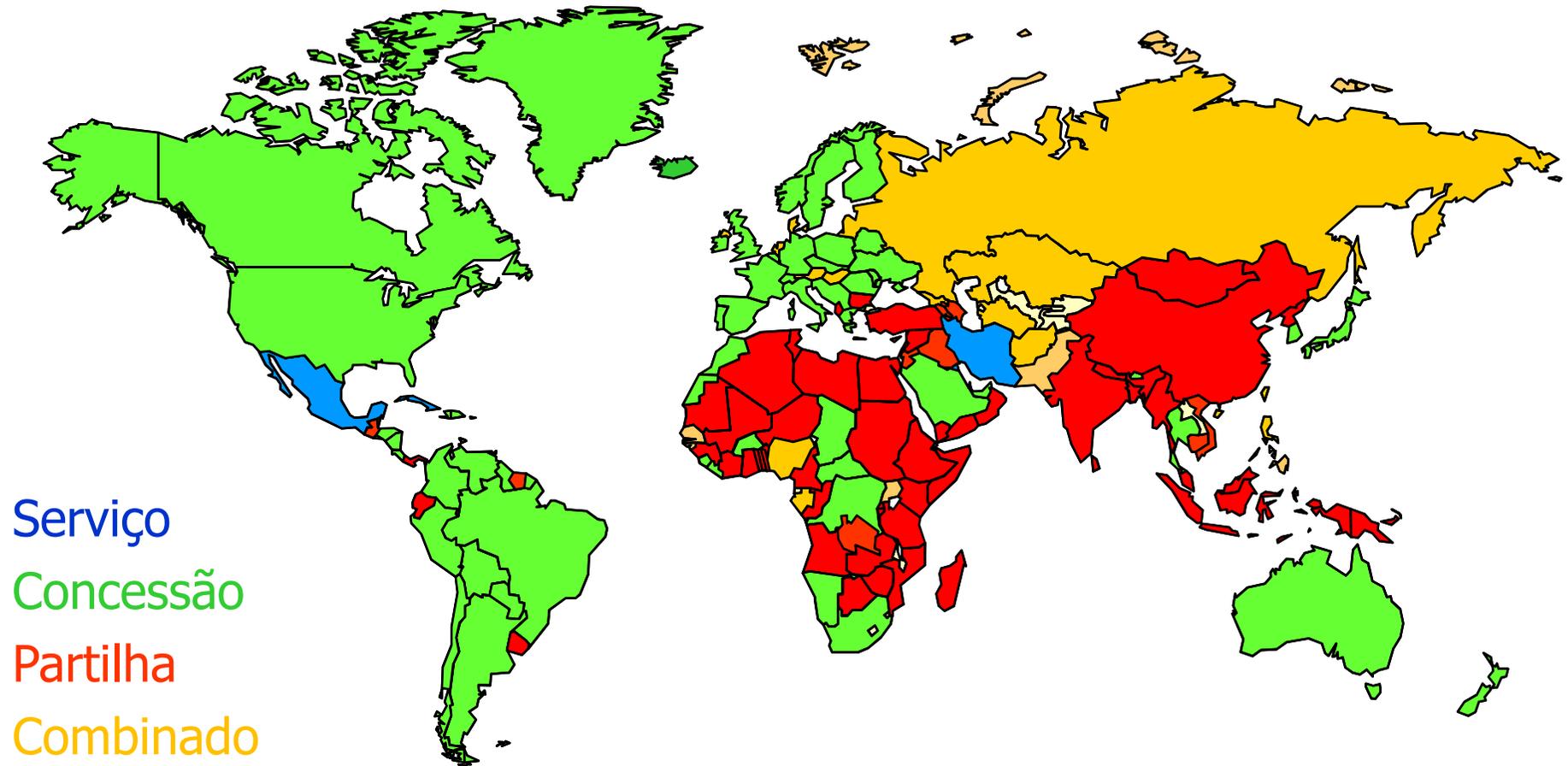
**RODADAS DE
LICITAÇÕES**

MUDANÇAS NO MARCO LEGAL

- A Resolução CNPE N° 6/2007 determinou ao MME que avalie mudanças no Marco Legal que contemplem o novo paradigma de E&P das áreas do pré-sal, respeitando os contratos em vigor;
- Decreto Presidencial S/N°, de 17/07/2008 - Institui Comissão Interministerial com a finalidade de estudar e propor as alterações necessárias na legislação, no que se refere à exploração e à produção de petróleo e gás natural nas novas províncias petrolíferas descobertas em área denominada Pré-Sal.

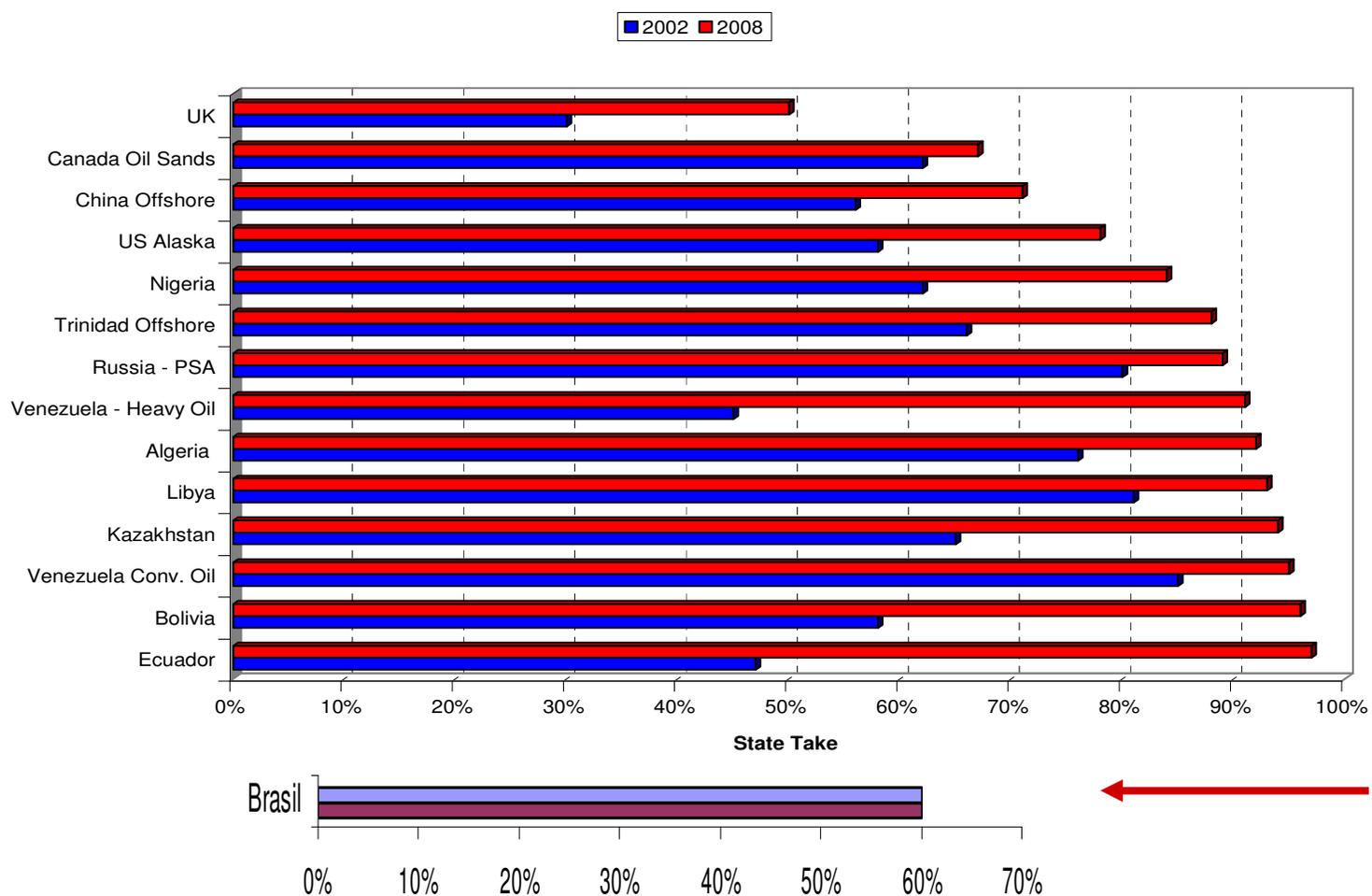


Tipo de Contrato em E&P





Evolução das Rendias Petrolíferas no Mundo entre 2002 e 2008



Brasil – Rendas Petrolíferas de 60% em 2002 e 2007.

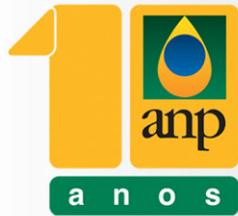


Brasil 10ª Rodada

Licitações de Petróleo e Gás



CONSIDERAÇÕES FINAIS

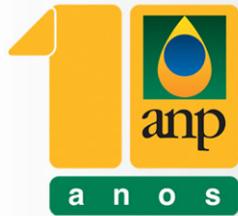


Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

**CONSIDERAÇÕES
FINAIS**

O Brasil completa 10 anos de abertura do setor de óleo e gás:

- Aumento de 60% das Reservas Provadas;
- Aumento de 80 % na Produção de Óleo e Gás Natural;
- 77 Descobertas Comerciais;
- 71 grupos econômicos atuando em E&P (36 nacionais e 35 estrangeiros).



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

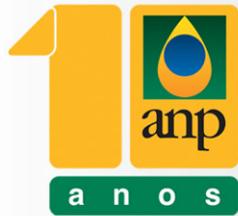
CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Brasil necessita da continuidade das rodadas de licitação para manter seu esforço exploratório e ampliação das reservas;

As bacias sedimentares brasileiras oferecem inúmeras oportunidades do ponto de vista geológico:

- Diferentes estágios de exploração;
- Grandes extensões inexploradas.

Oportunidades para empresas de todos os portes e perfis.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O processo exploratório vem beneficiando estados, municípios, superficiários e empresas fornecedoras de bens e serviços;

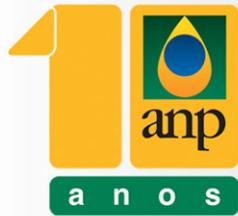
A sociedade recebe dividendos anuais através dos investimentos resultantes dos impostos usuais, royalties e participação especial.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A participação do Conselho Nacional de Política Energética, a partir de 2003, foi fundamental para o sucesso das rodadas de licitações da República Federativa do Brasil à medida que pavimentou um caminho único de atuação da Administração Federal em torno de uma política energética para o setor de Petróleo e Gás Natural em consonância com as determinações do Tribunal de Contas da União e do próprio marco regulatório vigente.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O novo paradigma brasileiro para as atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, advindo com as recentes descobertas de acumulações de hidrocarbonetos nas camadas do Pré-Sal, requer o conhecimento do resultado da avaliação de pelo menos parte destas áreas para a consecução de uma proposta técnica mais acurada sobre o modelo exploratório brasileiro.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As próximas rodadas de licitações têm papel fundamental na implementação das diretrizes da política nacional tanto para o conhecimento contínuo das bacias sedimentares brasileiras, como parte de uma estratégia de desenvolvimento da indústria do petróleo com produção de bens e serviços nacionais, proporcionando além do bem estar social e respeito ao meio ambiente, um mercado brasileiro forte também para o desenvolvimento de pequenas e médias empresas brasileiras.



Brasil
10ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

OBRIGADO

Thiago Neves de Campos

tcampos@anp.gov.br

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Promoção de Licitações - SPL

Av. Rio Branco, 65 - 18º andar

Tel.: (21) 2112-8545

Fax: (21) 2112-8539

rodadas@anp.gov.br

www.brasil-rounds.gov.br

www.anp.gov.br