



As Rodadas de Licitações da ANP

Nelson Narciso

Diretor

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e
Biocombustíveis

Salvador, 01 de novembro de 2006



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Sumário



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

- 1 - Objetivos das Rodadas
- 2 - Rodadas Anteriores
- 3 - Importância das Rodadas
- 4 – A Indústria do Petróleo no Nordeste
- 5 – Oitava Rodada



Objetivo das Rodadas



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Objetivos



- Atrair novos investimentos
- Aumentar as oportunidades de trabalho e estimular a indústria nacional (Conteúdo Local)
- Promover o desenvolvimento na área de E&P
- Ampliar o conhecimento geológico das bacias sedimentares brasileiras



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Objetivos



- Criar oportunidade para novas entrantes com perfis diferenciados
- Reconstituir as reservas nacionais e manter a auto-suficiência de óleo
- Reduzir a dependência externa
- Aumentar a arrecadação de participações governamentais

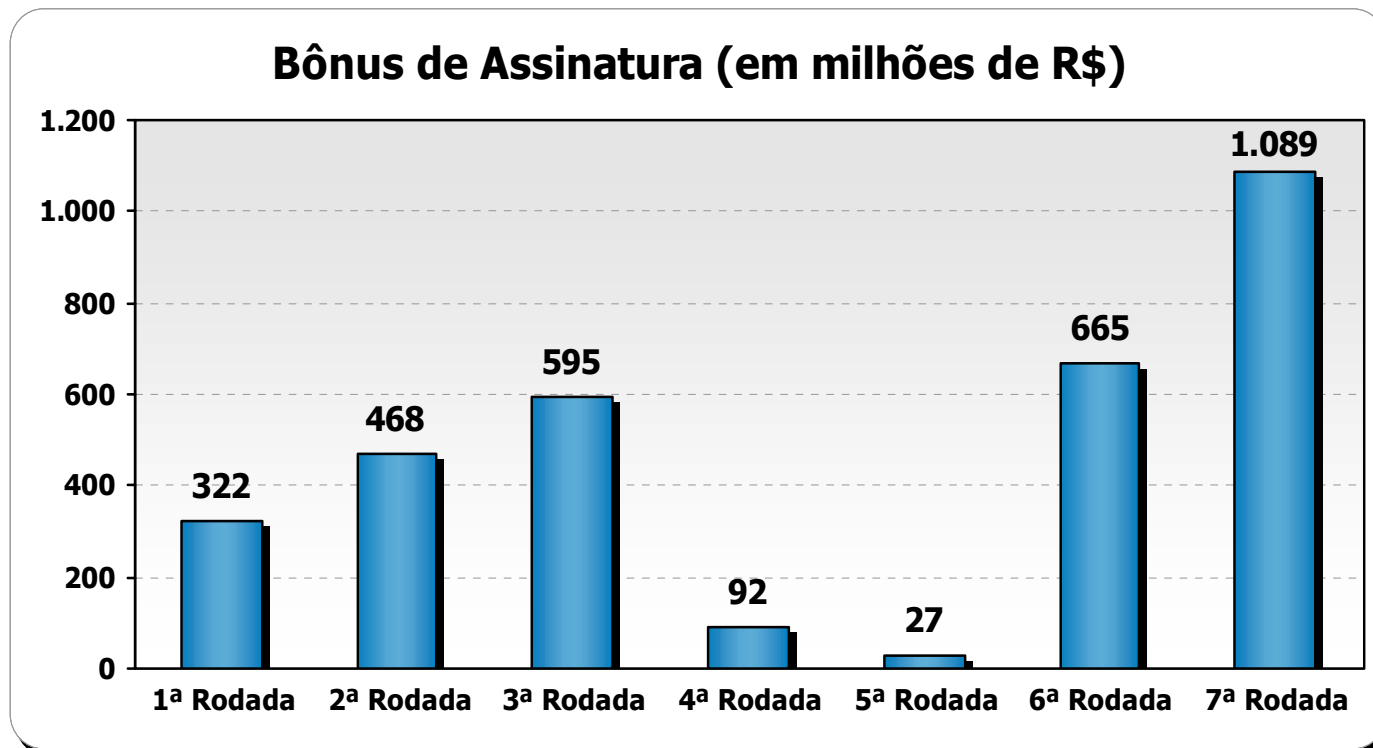


Resultado
Rodadas
Anteriores

- Foram realizadas 7 Rodadas de blocos exploratórios e 2 Rodadas de Áreas Inativas com Acumulações Marginais
- 300 mil km² em concessão (4,7% bacias sedimentares)
- 557 blocos exploratórios em concessão (291 no NE)
- 11 áreas marginais em concessão (todas no NE)
- 11 áreas marginais arrematadas na 2ª Rodada (9 no NE)



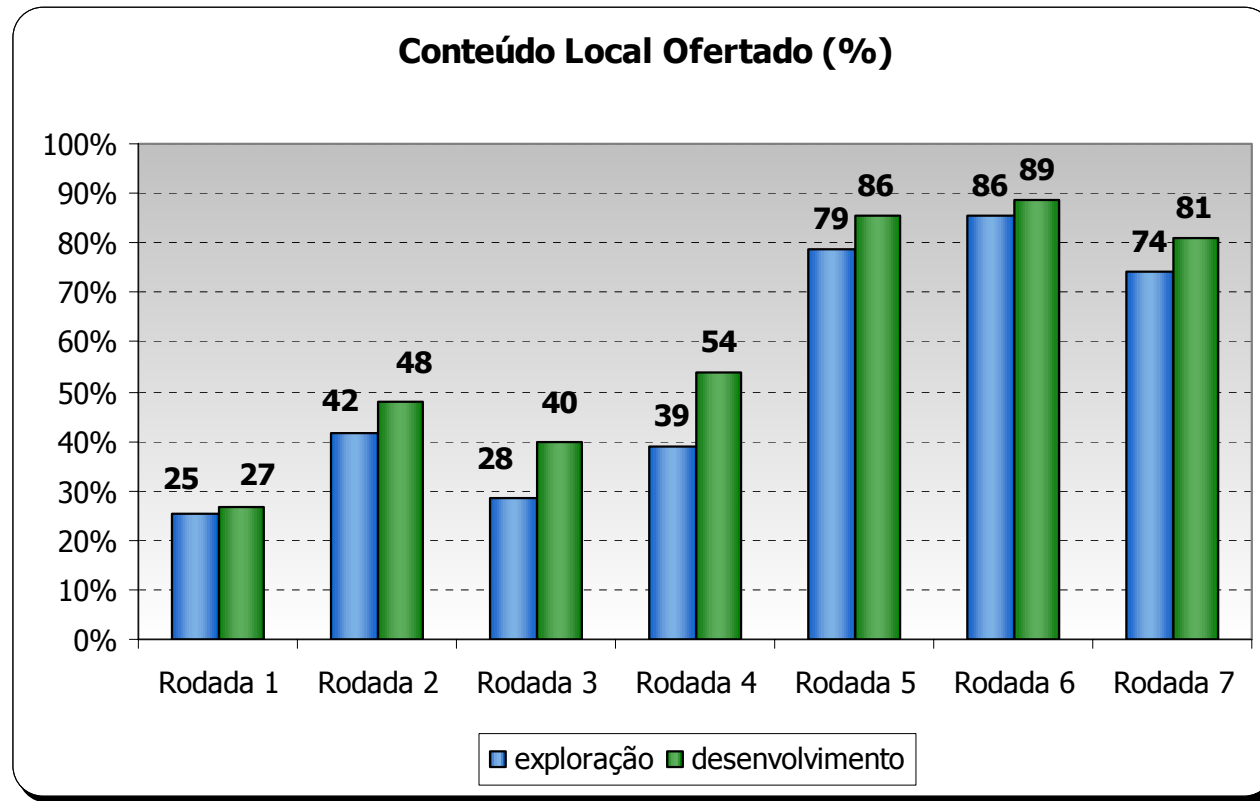
- Arrecadados R\$ 3,3 bilhões em bônus de assinatura



Fonte: ANP/SPG



- Elevado compromisso com conteúdo local



Fonte: ANP/SPL



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

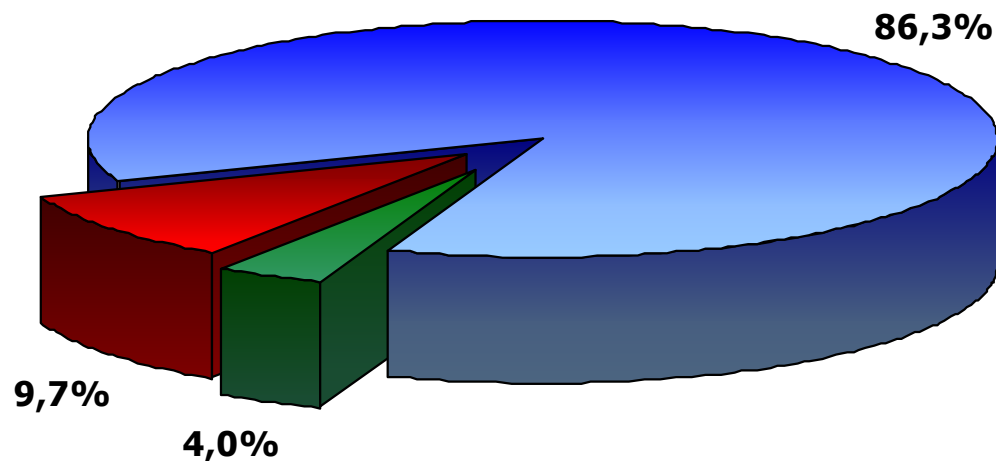
Investimentos



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

- Investimentos Mínimos Estimados (2006-2010) = US\$ 30,7 Bilhões

Investimentos em E&P 2006-2010 (US\$ milhões)

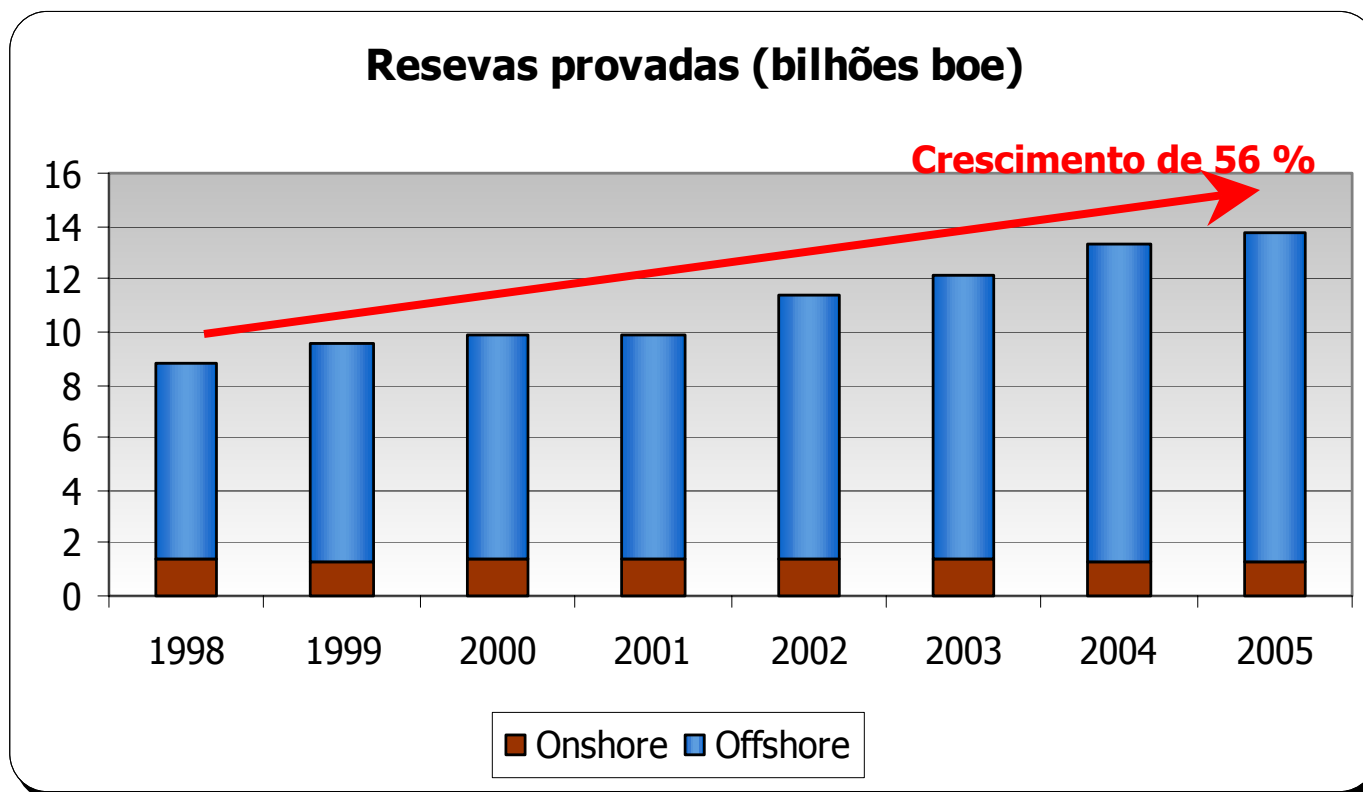


■ Fase Exploratória Sísmica ■ Fase Exploratória Perfuração ■ Fase de Desenvolvimento e Produção

Fonte: ANP/SPP



Importância das Rodadas

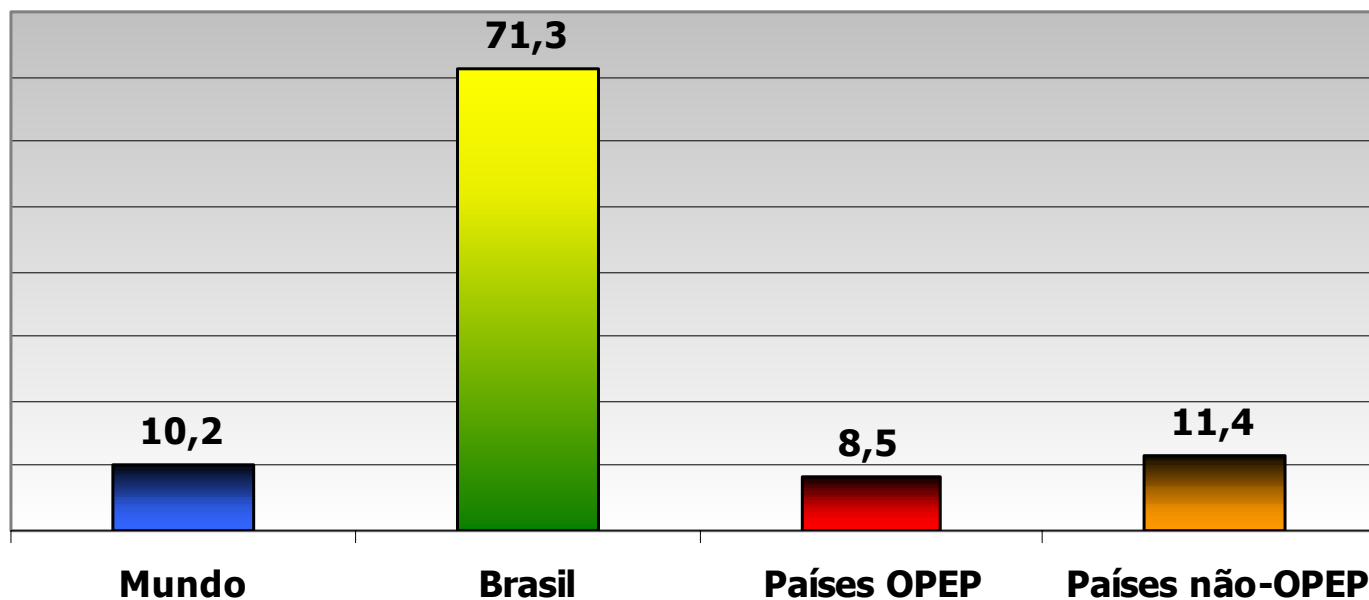


Fonte : ANP – Anuário Estatístico 2006

- Reservas Provadas de Óleo (2005) – 11,8 bilhões barris
- Reservas Provadas de Gás Natural (2005) – 306 bilhões de m³



Evolução Produção Óleo 1998 - 2005 (%)



Fonte : BP – Statistical Review 2006

- Produção de Óleo (2005) – 1,7 milhões barris
- Produção de Gás Natural (2005) – 31,2 milhões de m³

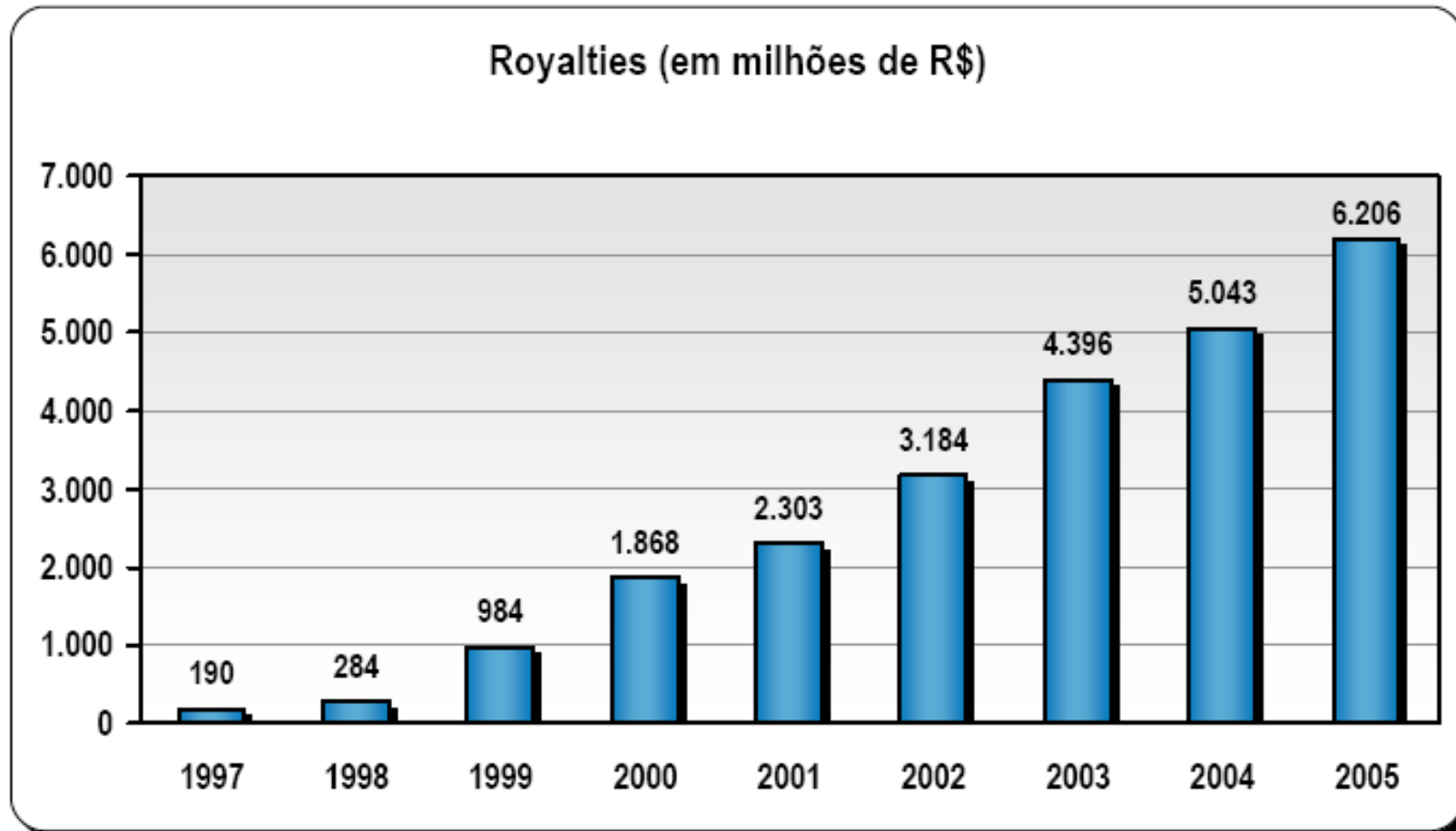


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Fonte: ANP/ SPG



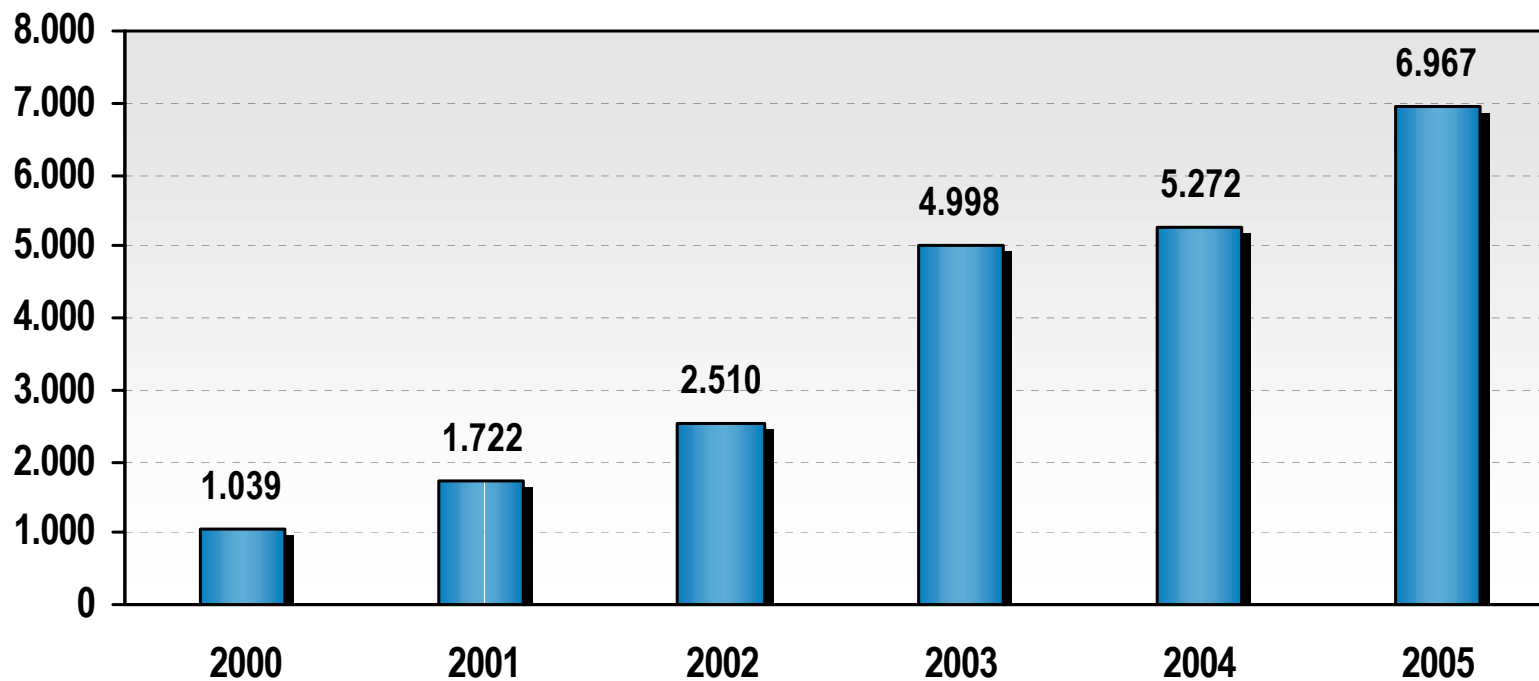
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Participação Especial (em milhões de R\$)

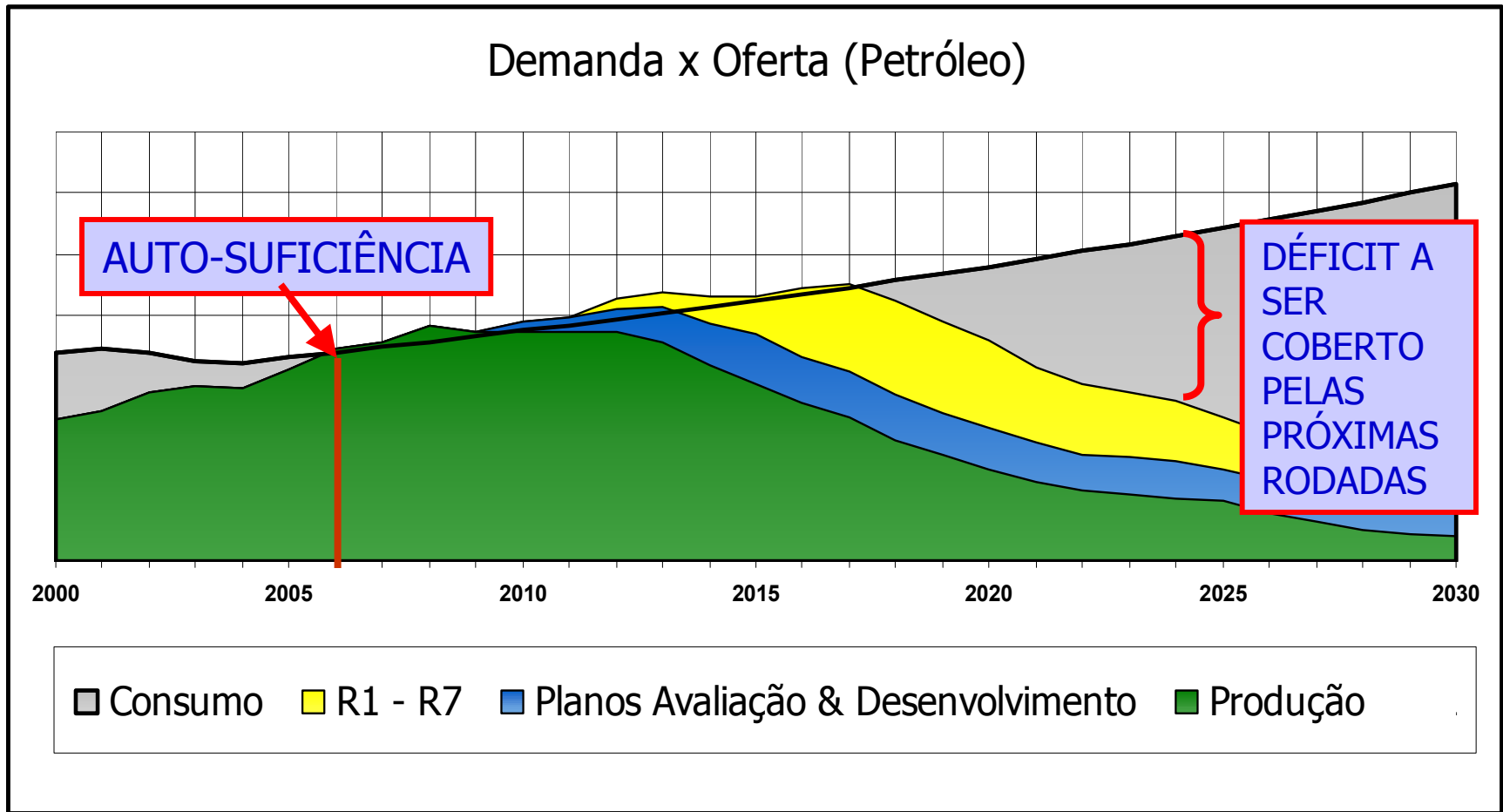


Fonte: ANP/ SPG



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Óleo Demanda X Oferta



Fonte: ANP/SPL



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

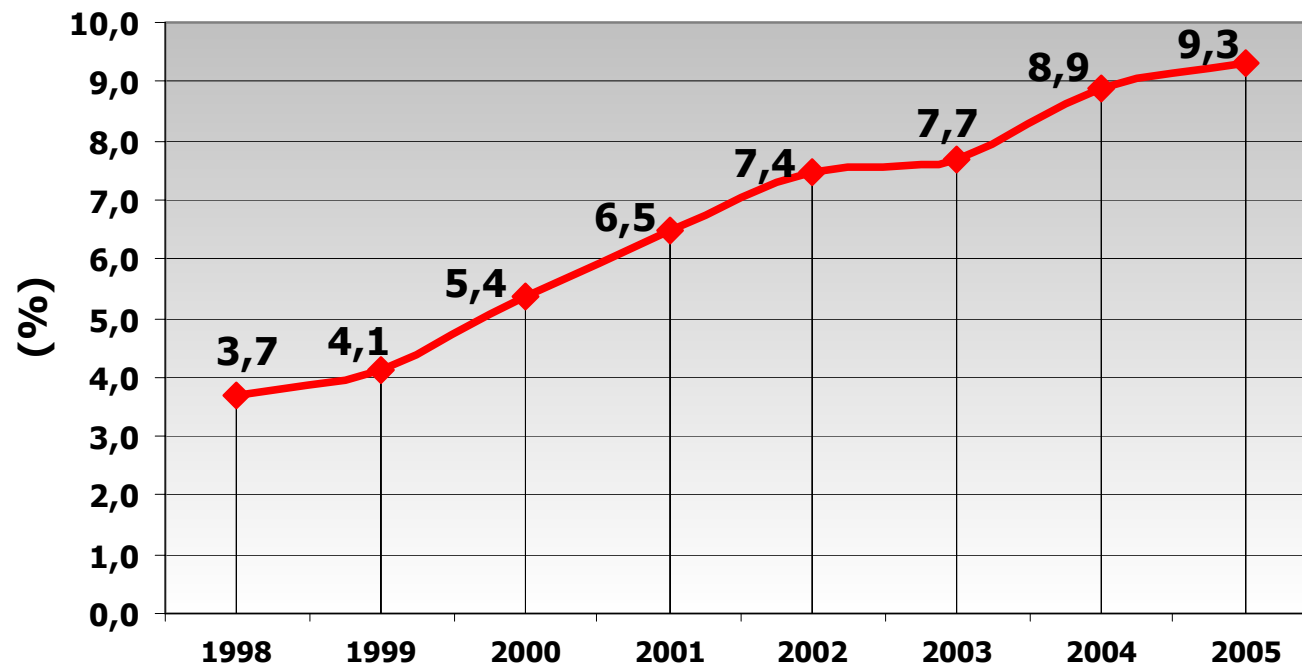
Gás Natural

Matriz Energética Brasileira



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Evolução do Consumo de Gás Natural na Matriz Energética Brasileira

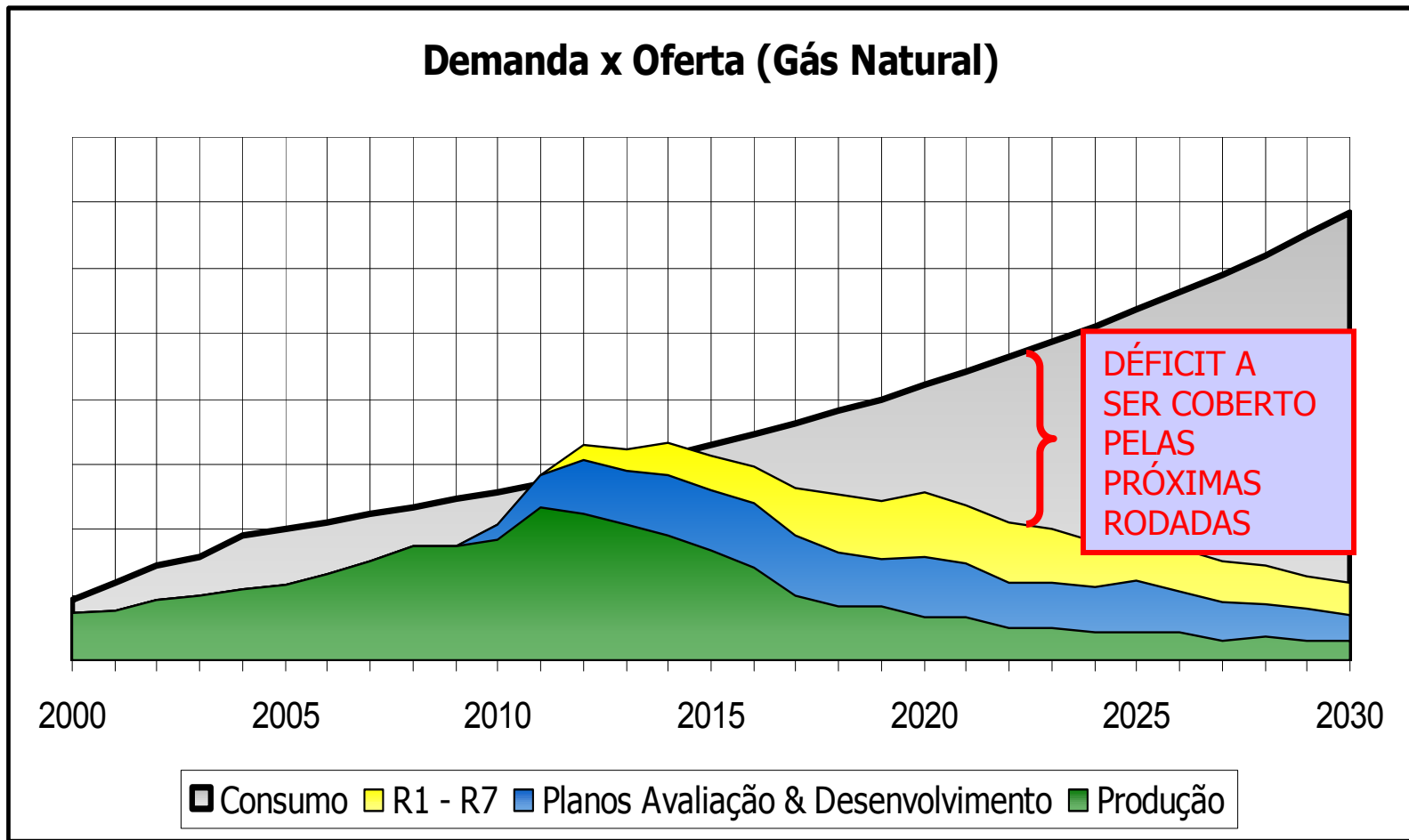


Fonte: BEN 2006



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Gás Natural Demanda X Oferta

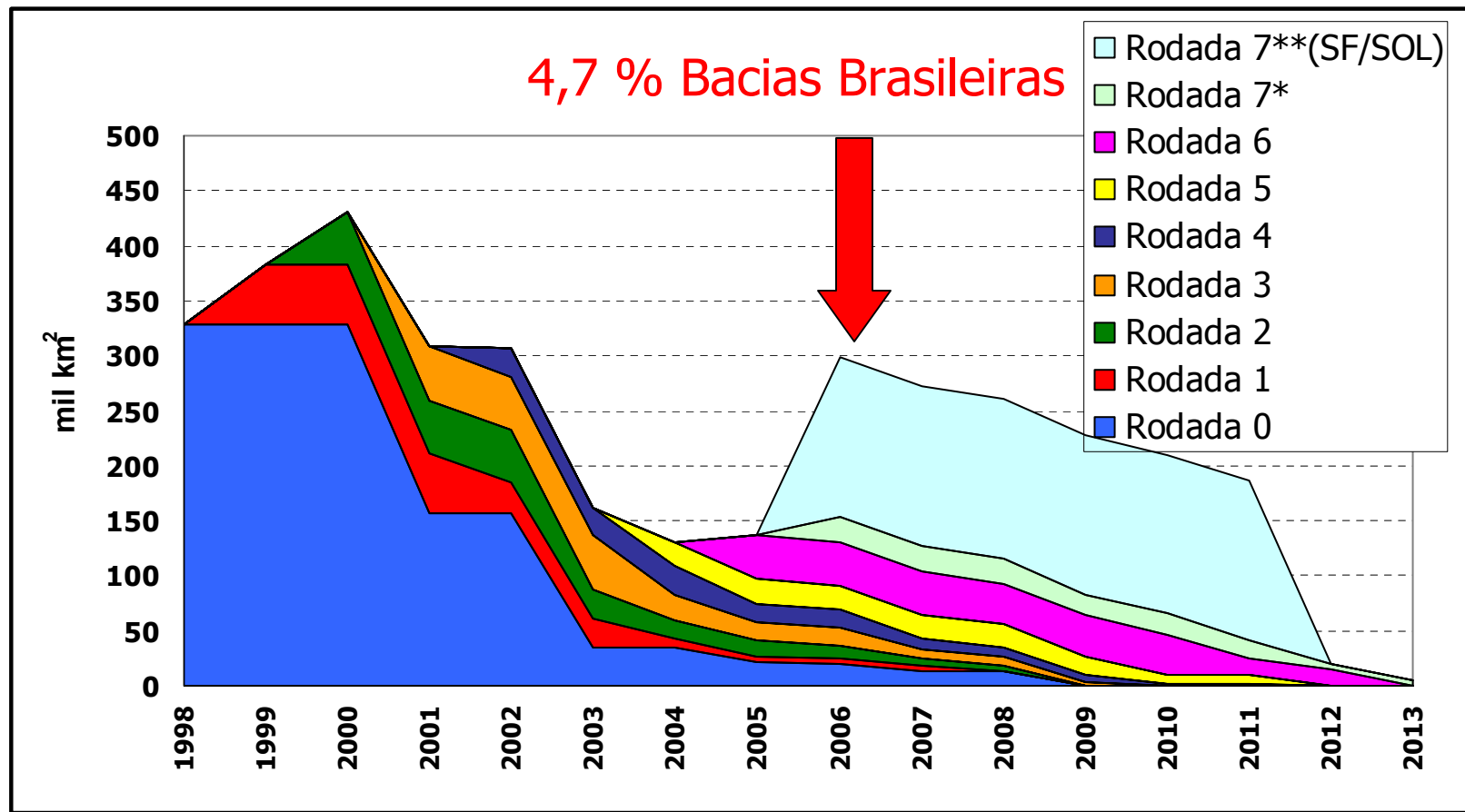


Fonte: ANP/SPL



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Projeção da Área Exploratória em Concessão



Fonte: ANP/SPL

Indústria de Petróleo no Nordeste



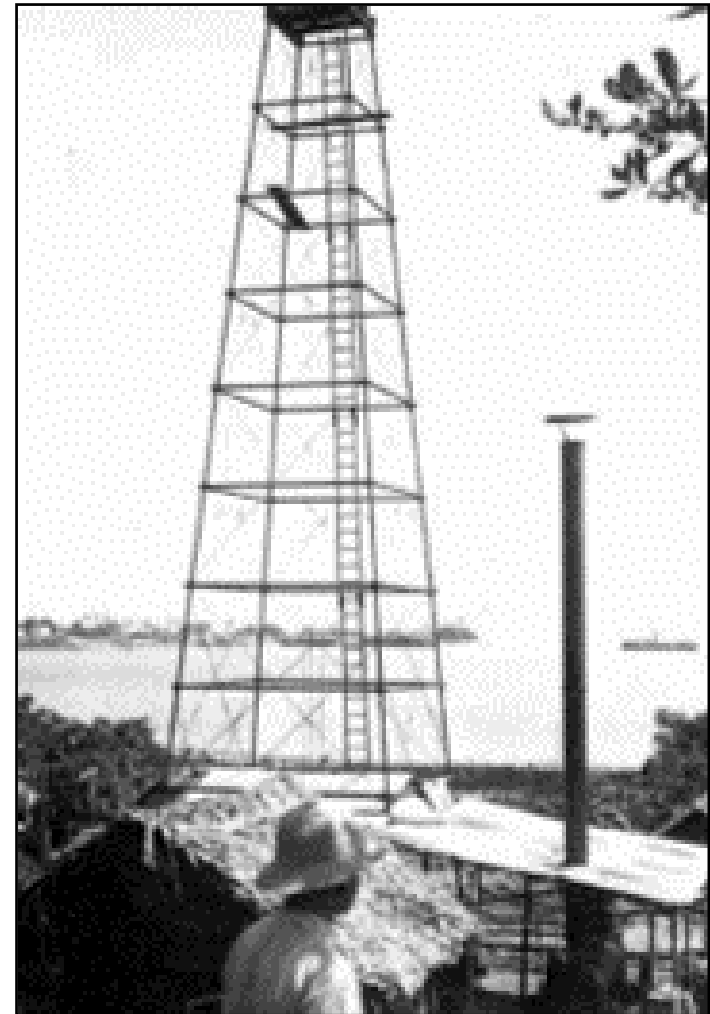


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

1ª descoberta de petróleo
no Brasil aconteceu no
campo de Lobato, na
Bacia do Recôncavo (BA),
em 1939





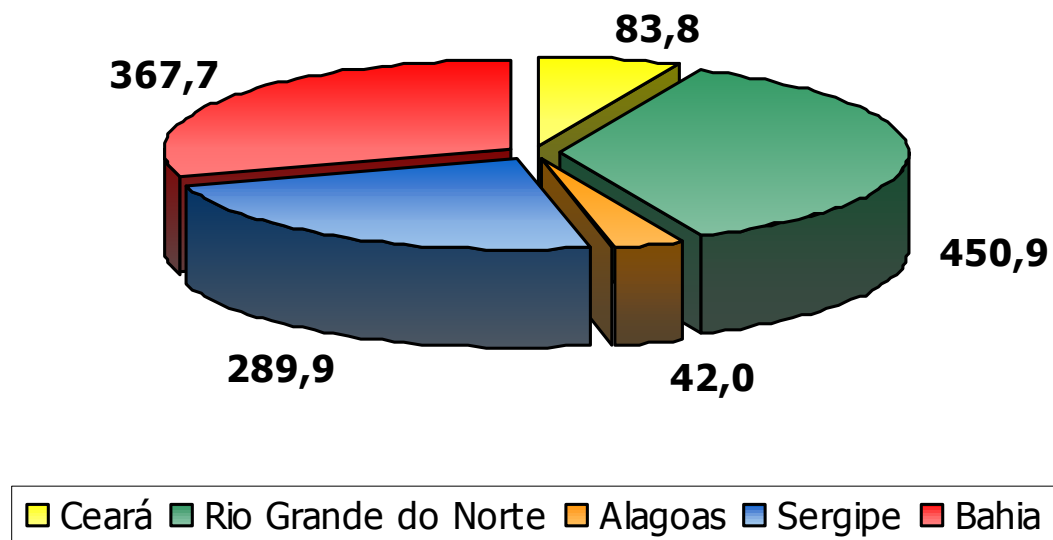
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Reservas no Nordeste



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Reservas Provadas de Petróleo e Gás Natural do Nordeste Brasileiro - 2005 (milhões boe)



Fonte: ANP

Reservas Provadas NE: 1.235 milhões boe (9% das reservas brasileiras)



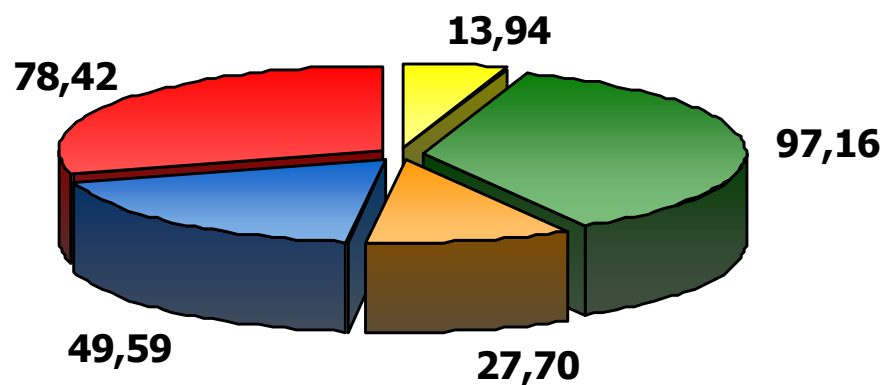
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Produção no Nordeste



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Produção de Óleo e Gás Natural no Nordeste brasileiro (mil boe/d)



■ Ceará ■ Rio Grande do Norte ■ Alagoas ■ Sergipe ■ Bahia

Fonte: ANP

Produção NE: 266 mil boe/d (14% da produção brasileiras)



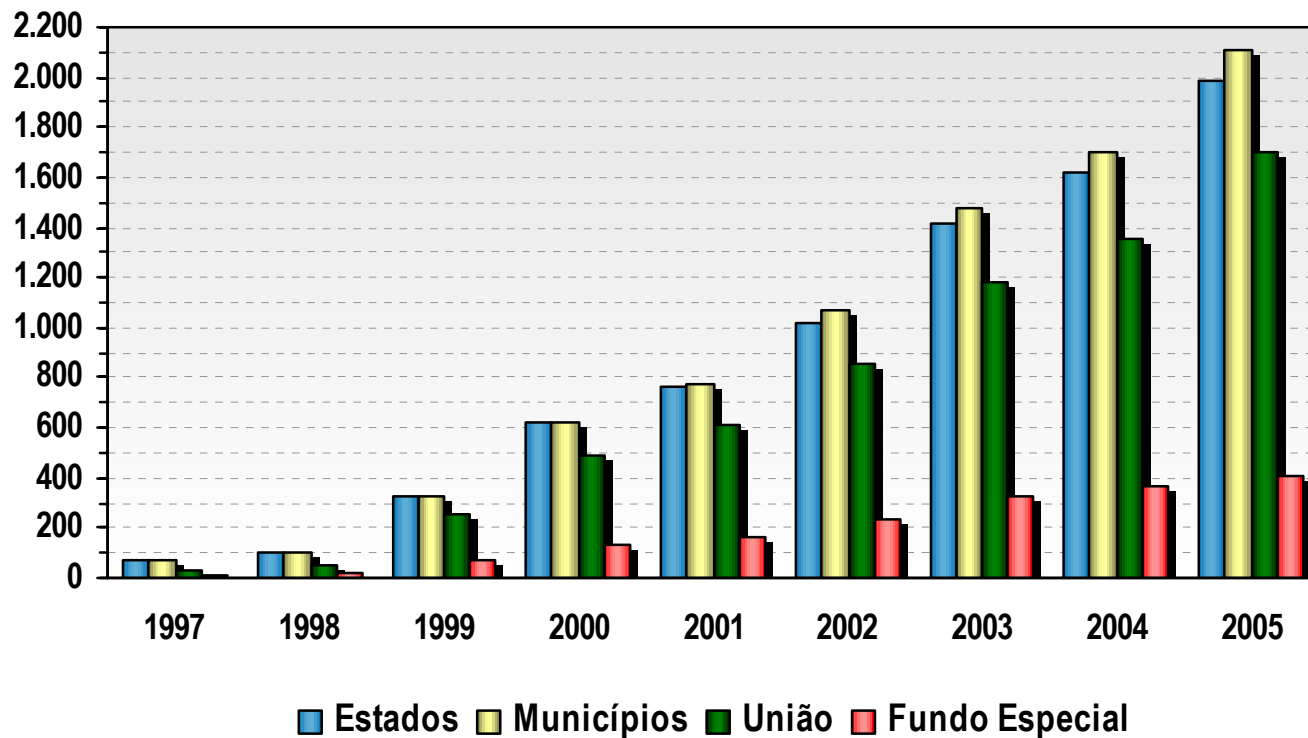
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Distribuição dos *Royalties* (em milhões de R\$)



Fonte: ANP/ SPG



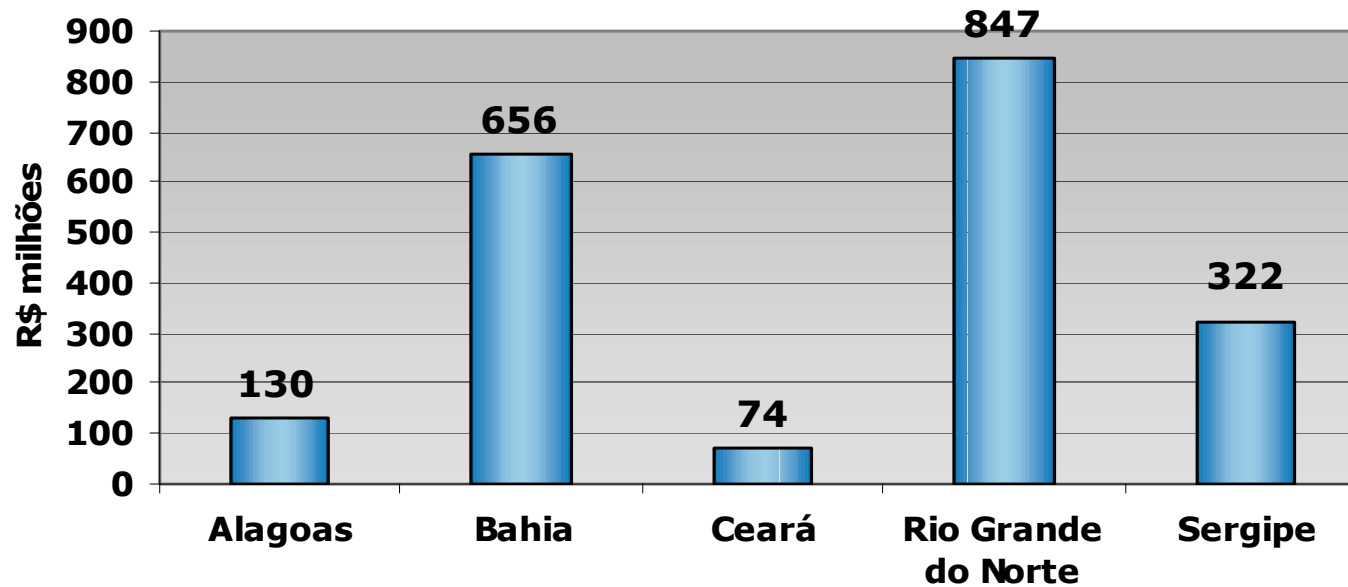
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Valor transferido de Royalties para os Governos Estaduais (1997-2005)



Fonte: ANP/ SPL/SPG



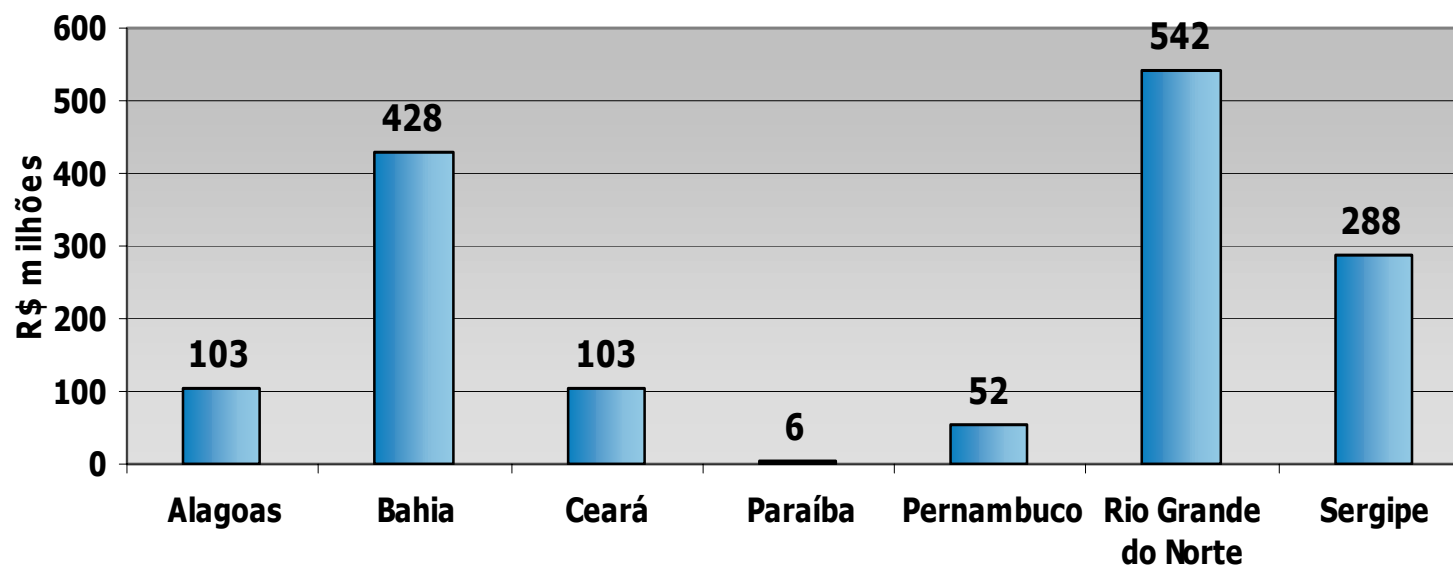
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Valor transferido de Royalties para os Governos Municipais (1997-2005)



Fonte: ANP/ SPL/SPG

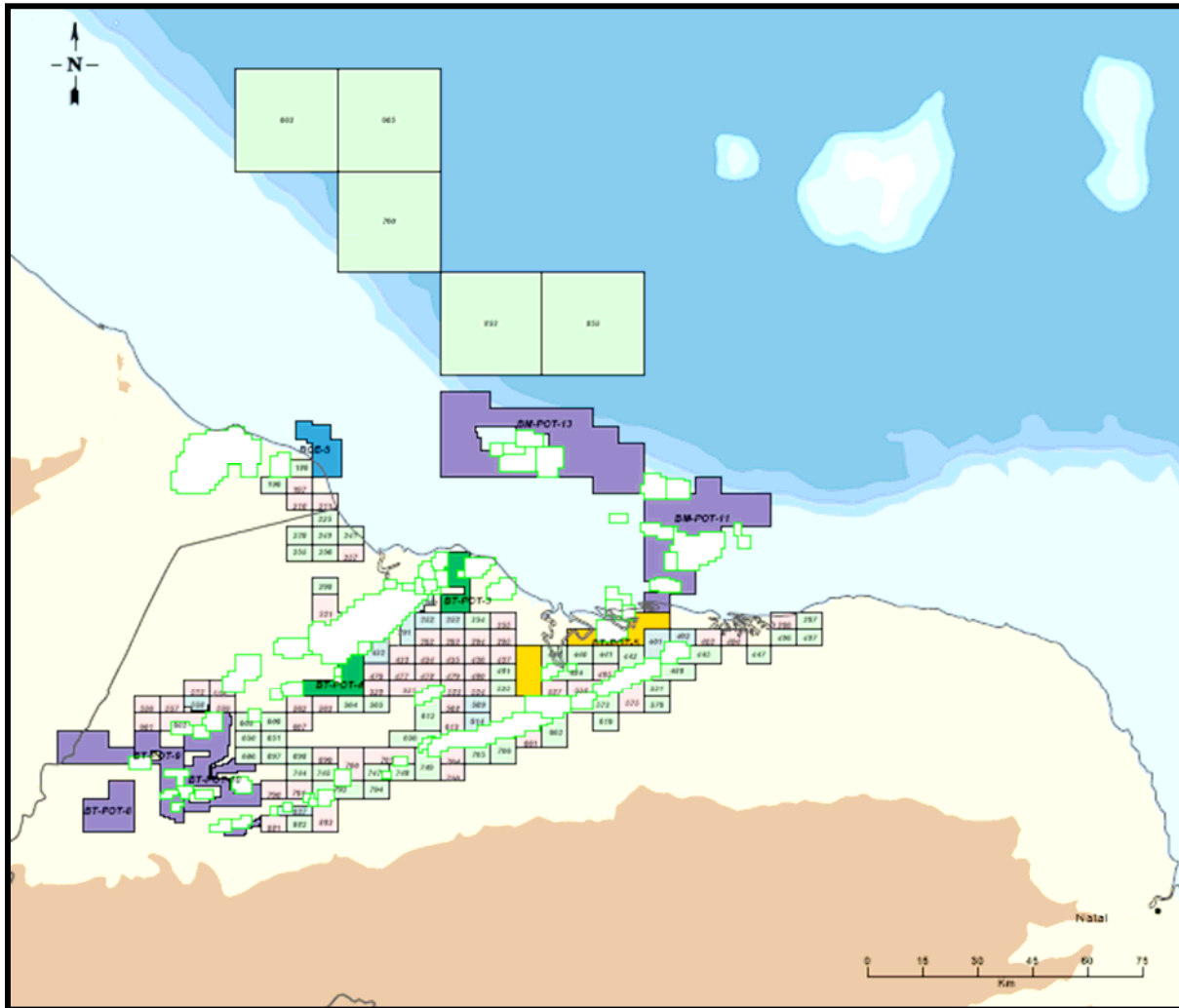


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos em Concessão



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Bacia Potiguar

- 127 blocos
- 10.197 Km²
- 57 descobertas



AURIZÔNIA PETRÓLEO



PARTEX BRASIL
OIL AND GAS



Petróleos de Portugal
Petrogal, S.A.



KOCH
KOCH PETROLEO DO BRASIL LTDA



PetroSynergy



STARFISH
OIL & GAS

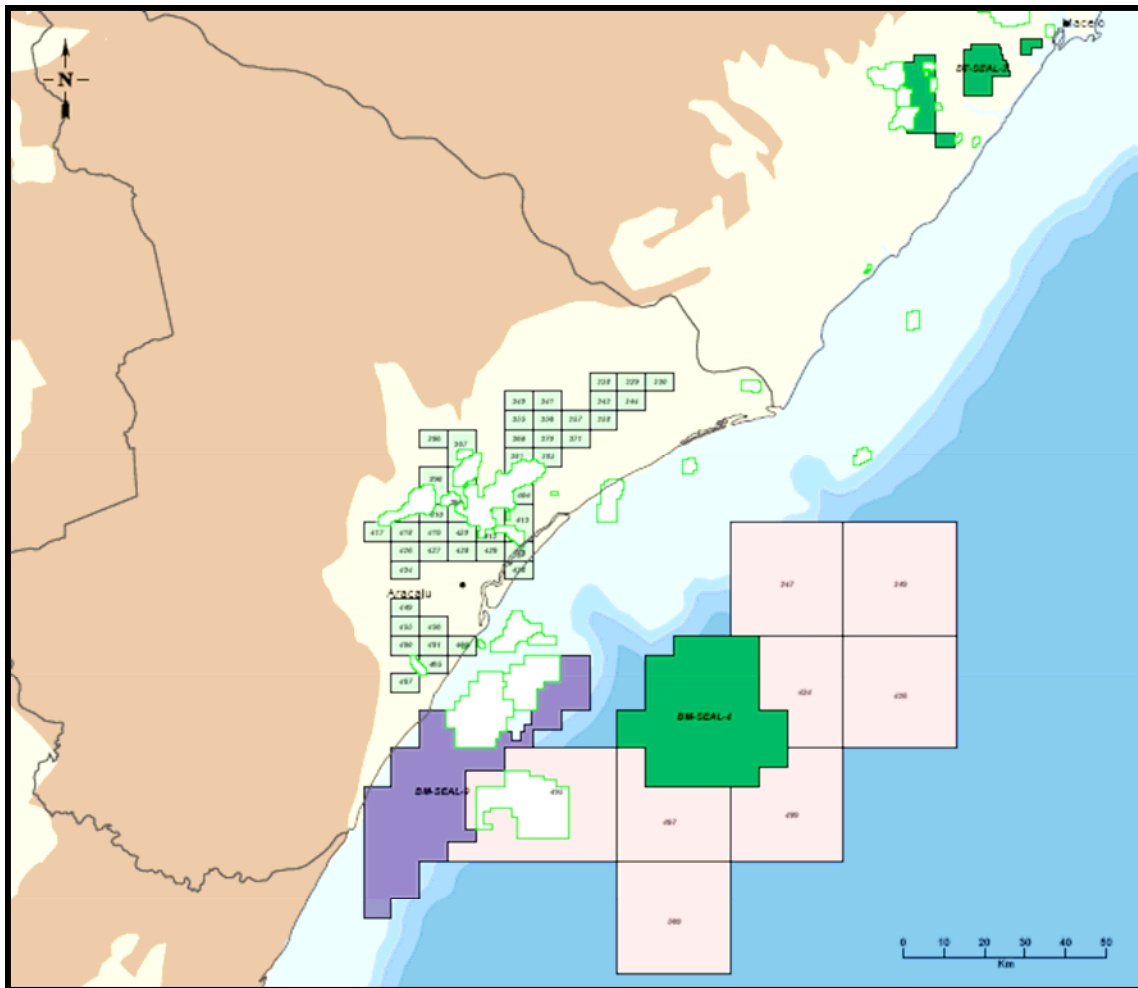


anp
 Agência Nacional
 do Petróleo,
 Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos em Concessão



BrasilRound8
 Oitava Rodada de Licitações



Bacia Sergipe-Alagoas

- 54 blocos
- 9.284 Km²
- 7 descobertas



AURIZÔNIA PETRÓLEO



Brazalta

KOCH
 KOCH PETRÓLEO DO BRASIL LTDA



MARLIN
 OIL&GAS



Petróleos de Portugal
 Petrogal, S.A.



arbi petróleo



Nord Oil



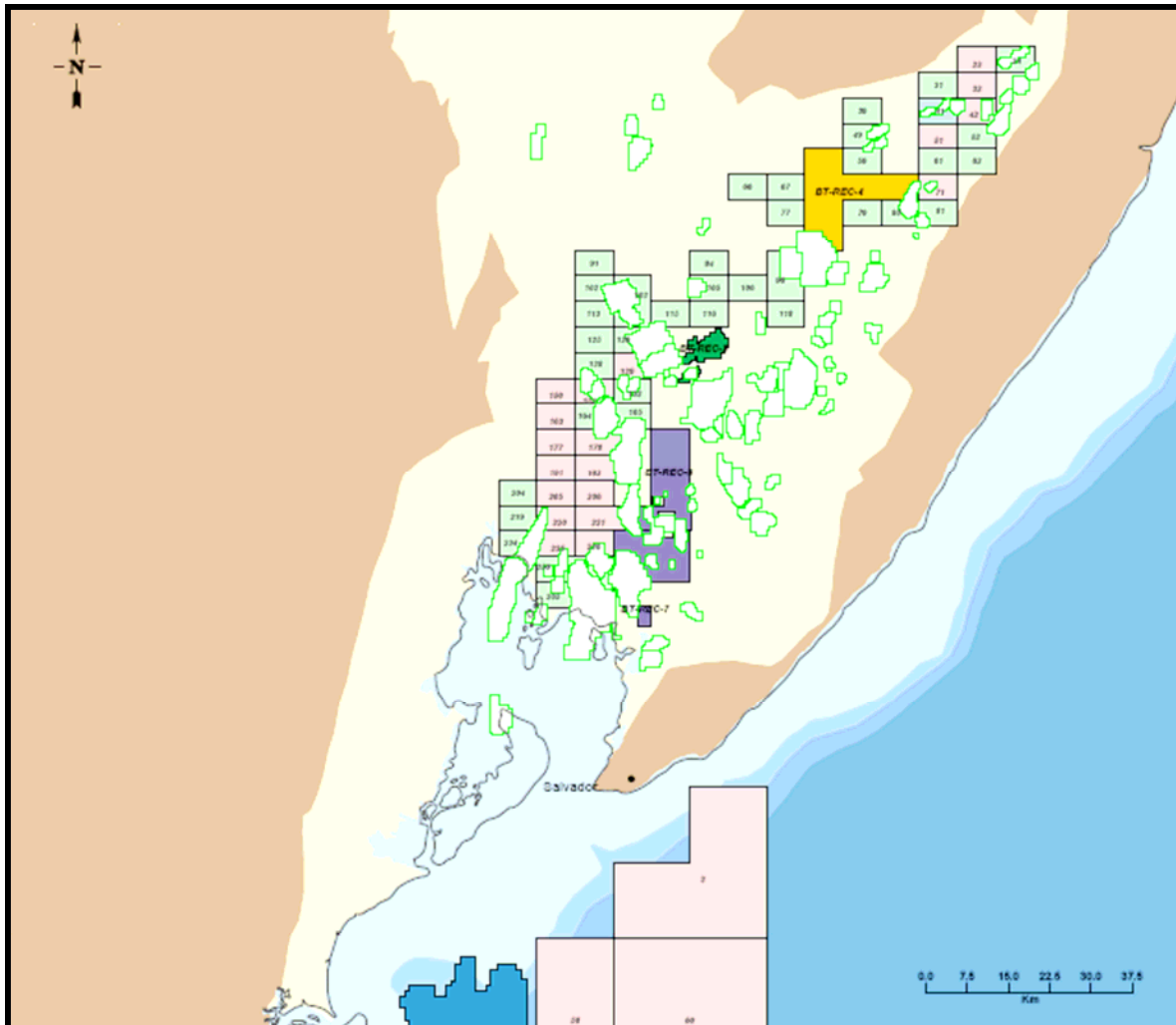


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos em Concessão



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Bacia Recôncavo

- 60 blocos
- 1.942 Km²
- 12 descobertas

Brazalta



PetroSynergy



Recôncavo E&P



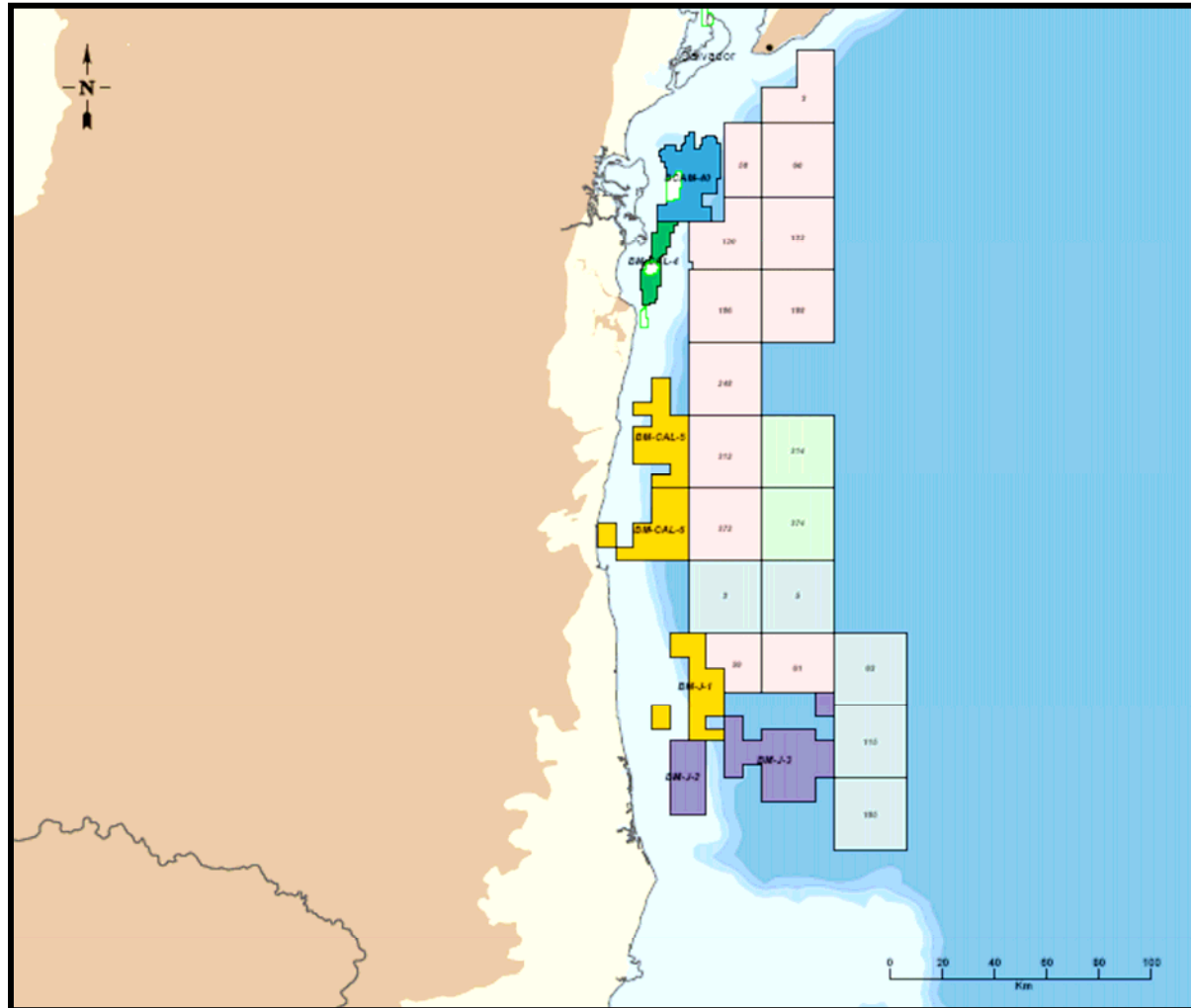


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos em Concessão



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Bacia Camamu- Almada

- 16 blocos
- 10.109 km²
- 14 descobertas





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Recente Descoberta



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Campo Manati

- Bacia de Camamu
- Descoberto em Out 2000 (1-BRSA-14-BAS)
- Reservas de 9.310 MMm³ de gás não associado
- Produção estimada de 6 MMm³/d (2007)
- Construção Gasoduto Manati

Fonte: Queiroz Galvão Perfurações





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

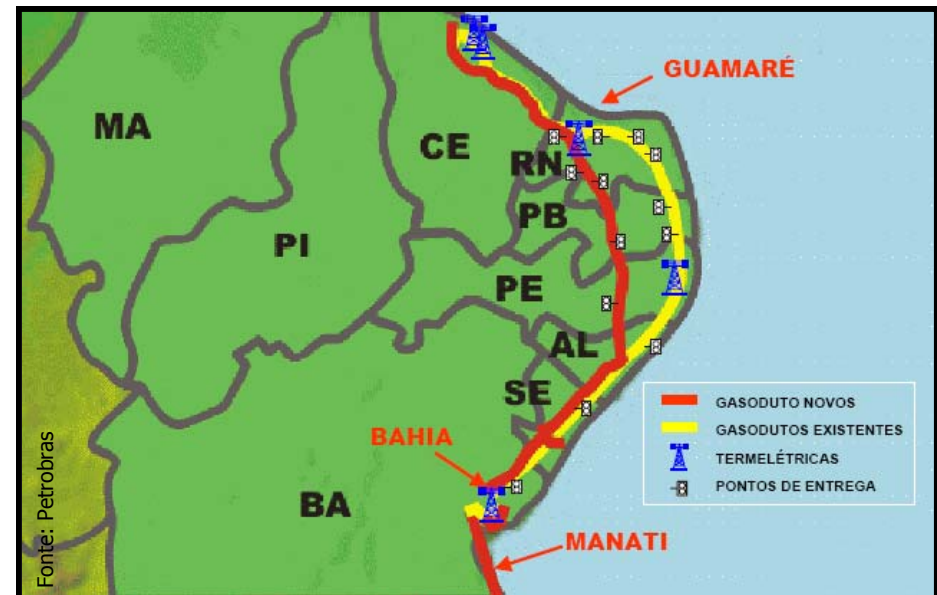
Projeto Gasene



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- Interligar a rede de gasoduto do Nordeste com o Sudeste
- Investimento de mais de US\$ 3 bilhões
- Transporte de 20 MMm³ /dia





Oitava Rodada



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Resoluções nº 2 e 3/2006 CNPE

CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA
ENERGÉTICA

RESOLUÇÃO Nº 2, DE 6 DE ABRIL DE 2006

Autoriza a elaboração de estudos visando à realização da 8ª Rodada de Licitações de blocos para exploração e produção de petróleo e gás natural em 2006.

considerando que

competem ao Ministério de Minas e Energia - MME as políticas e diretrizes a serem implementadas pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP nas licitações de áreas para exploração de petróleo e gás natural, visando a ampliar as reservas brasileiras, minimizar a dependência energética externa do gás natural e manter a auto-suficiência na produção de petróleo e gás natural;

CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA
ENERGÉTICA

RESOLUÇÃO Nº 3, DE 18 DE MAIO DE 2006

Autoriza a realização da 8ª Rodada de Licitações de blocos para exploração e produção de petróleo e gás natural, em 2006.

RESOLUÇÃO Nº 3, DE 18 DE MAIO DE 2006
O PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA - CNPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 2º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, o art. 1º, inciso III, do Decreto nº 3.520, de 21 de junho de 2000, e as deliberações da 6ª Reunião Extraordinária de 18 de maio de 2006,

Autoriza a realização da 8ª Rodada de Licitações de blocos para exploração e produção de petróleo e gás natural, em 2006.

Art. 3º Serão ofertados 284 blocos exploratórios situados em 14 Setores de 7 bacias sedimentares.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Objetivos Oitava Rodada



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

- **ELEVADO POTENCIAL**

Foco em gás natural além de recompor reservas e atender crescimento da demanda

- **NOVA FRONTEIRA**

Incentivo ao desenvolvimento tecnológico visando o surgimento de novas bacias produtoras e atração de investimentos para áreas pouco exploradas geologicamente

- **BACIA MADURA**

Oportunidade a pequenas e médias empresas, em bacias densamente exploradas, promovendo a continuidade da exploração e produção nessas regiões

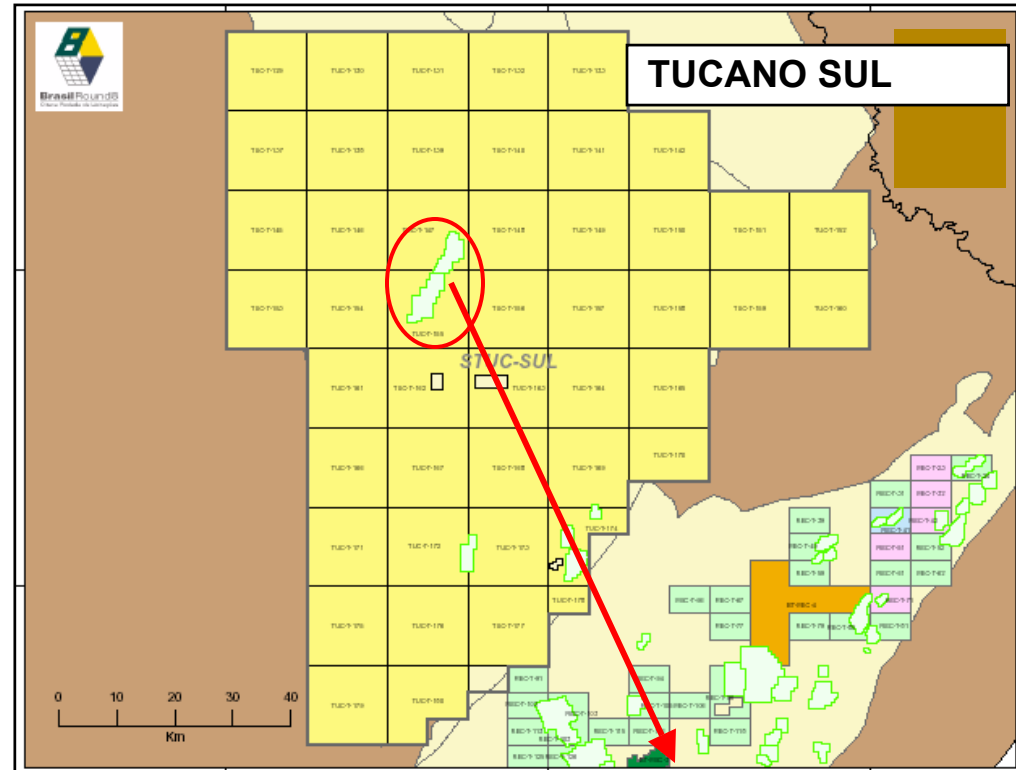


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Quererá e Faz Sta Rosa
Res. – 192 MM³ Gás
Prod. - 330 Mm³/d Gás

- 47 Blocos Terra
- Nova Fronteira
- Potencial para Gás

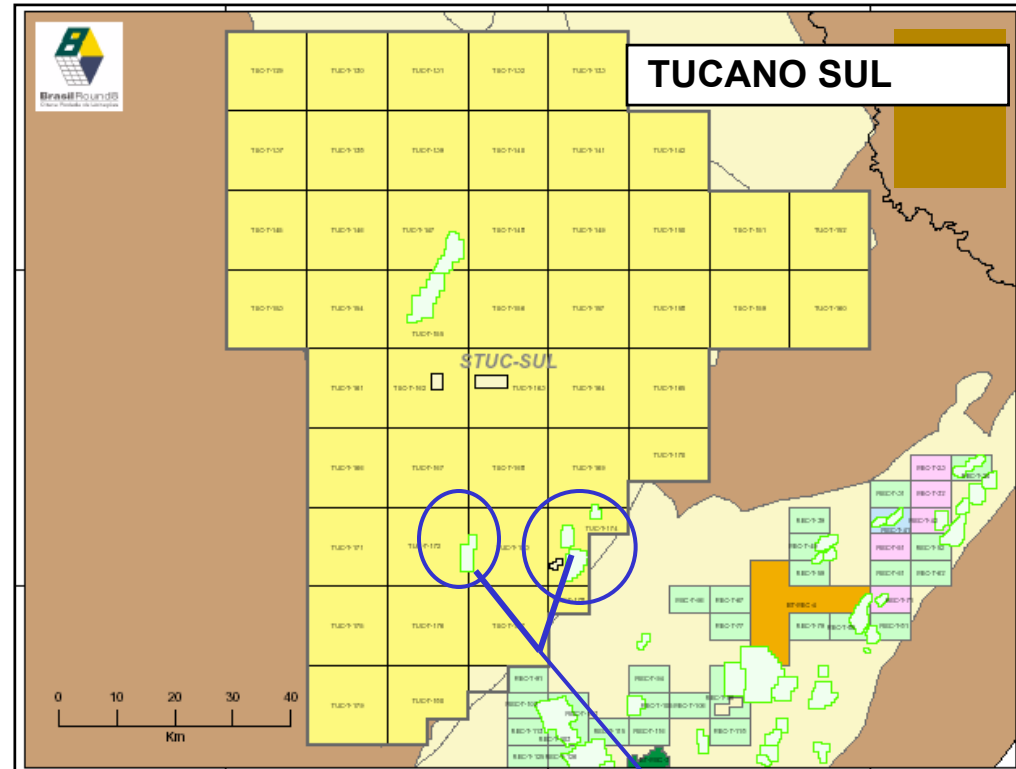


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- 47 Blocos Terra
- Nova Fronteira
- Potencial para Gás

Res. - 435 MMm³ Gás

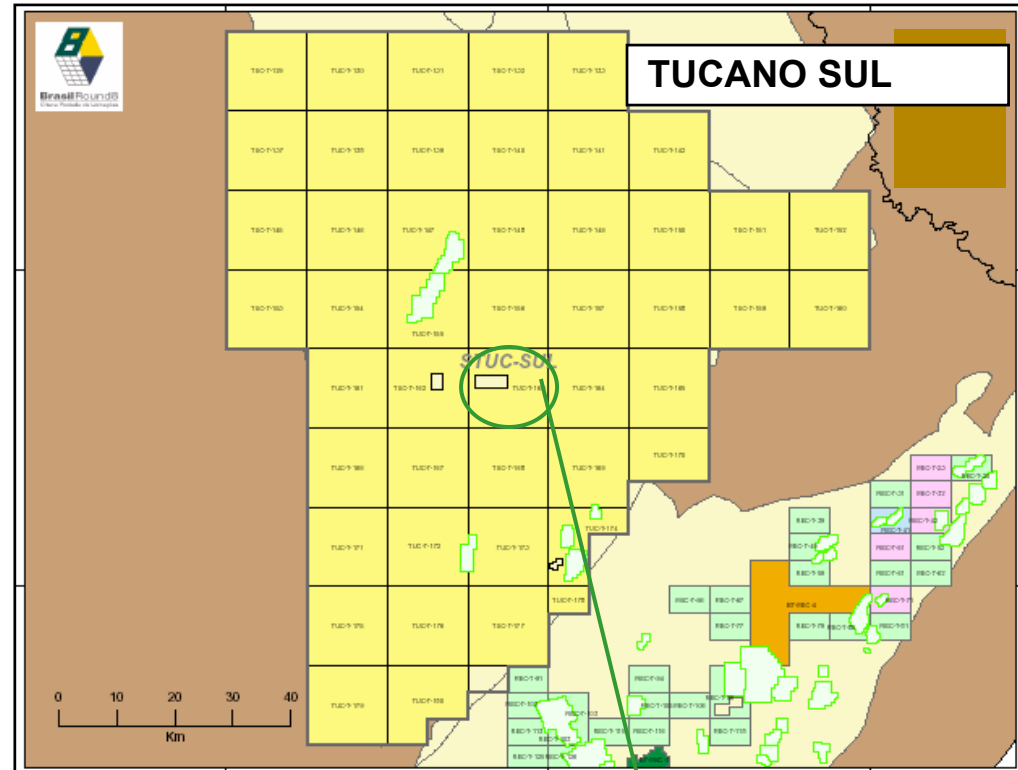


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- 47 Blocos Terra
- Nova Fronteira
- Potencial para Gás

Sempre Viva (Ac. Mg)

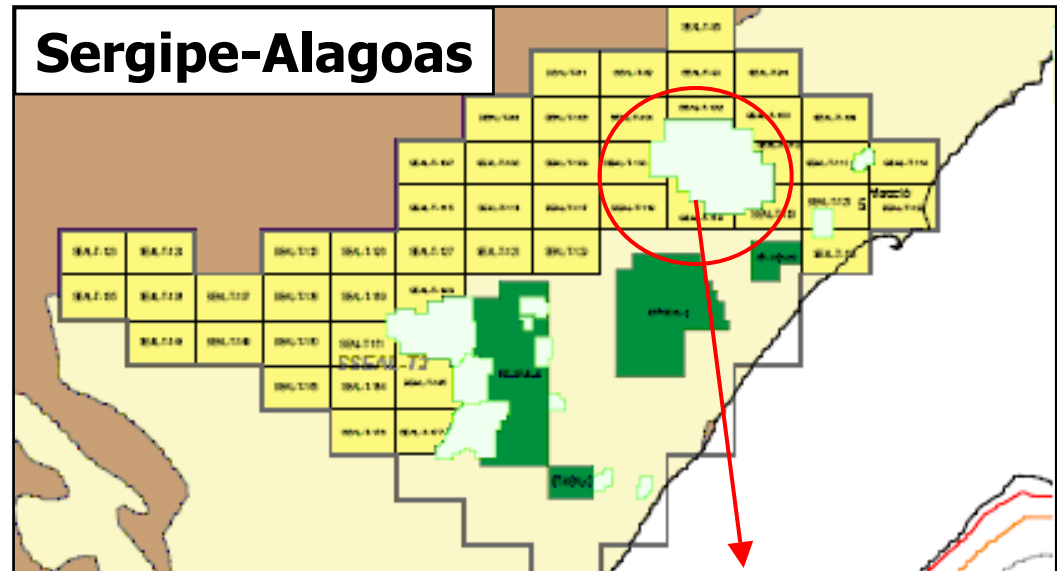
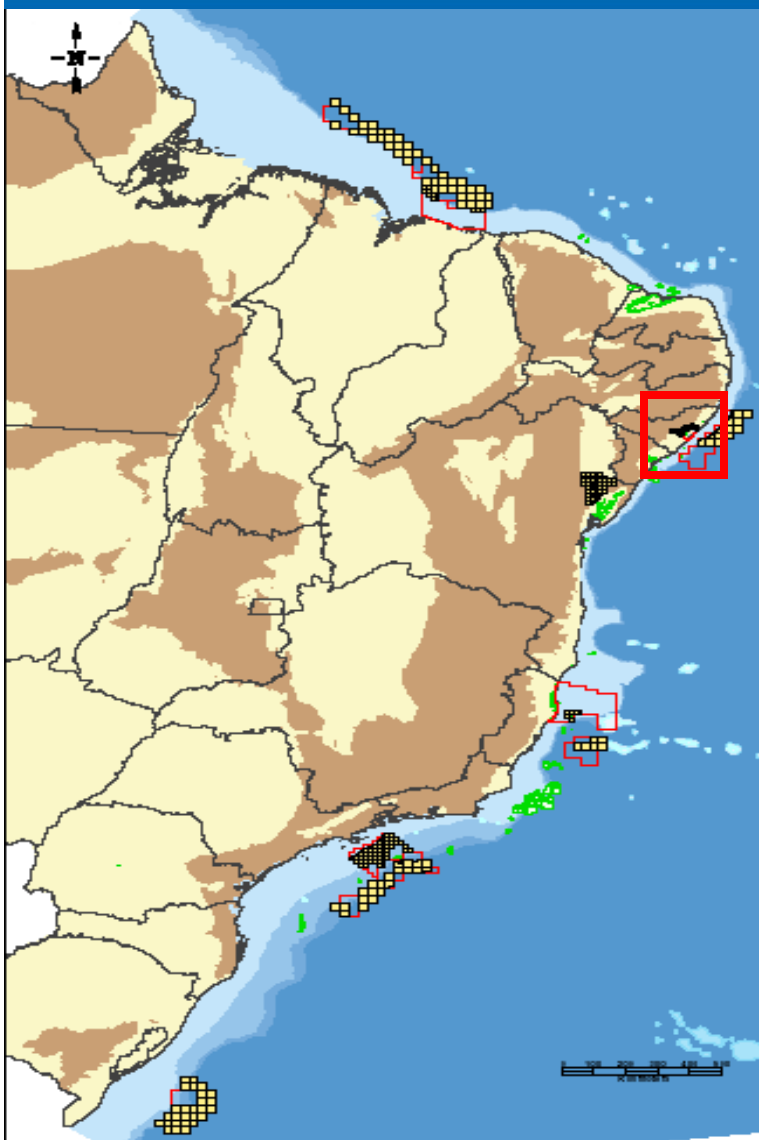


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Campo de Pilar
Prod. – 1.172 Mm³/d Gás
Res. – 1.867 MMm³ Gás

- 49 Blocos Terra
- Bacia Madura
- Potencial para Gás

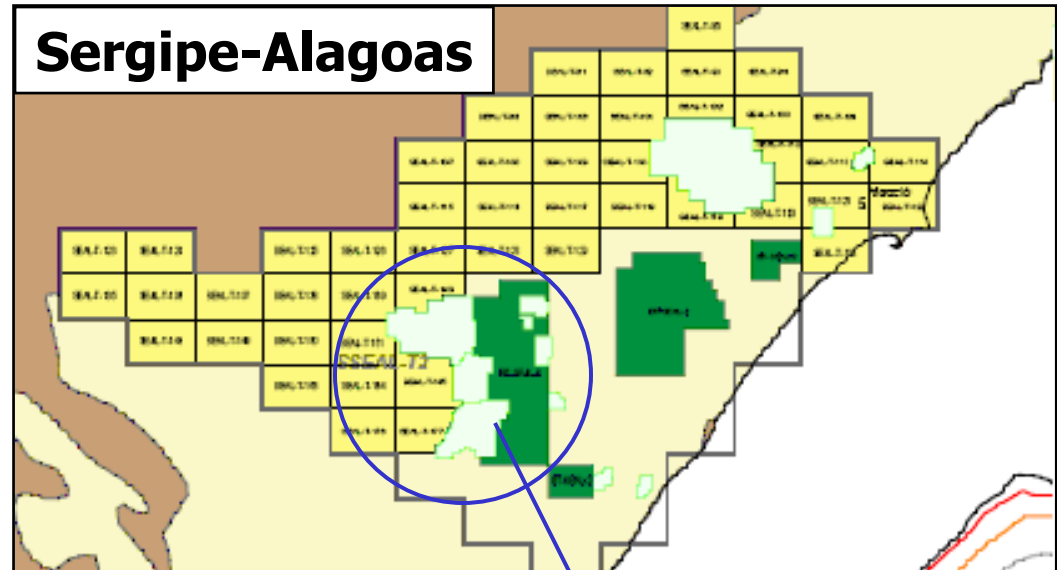


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Prod. – 1.157 Mm³/d Gás
Res. – 1.625 MMm³ Gás

- 49 Blocos Terra
- Bacia Madura
- Potencial para Gás

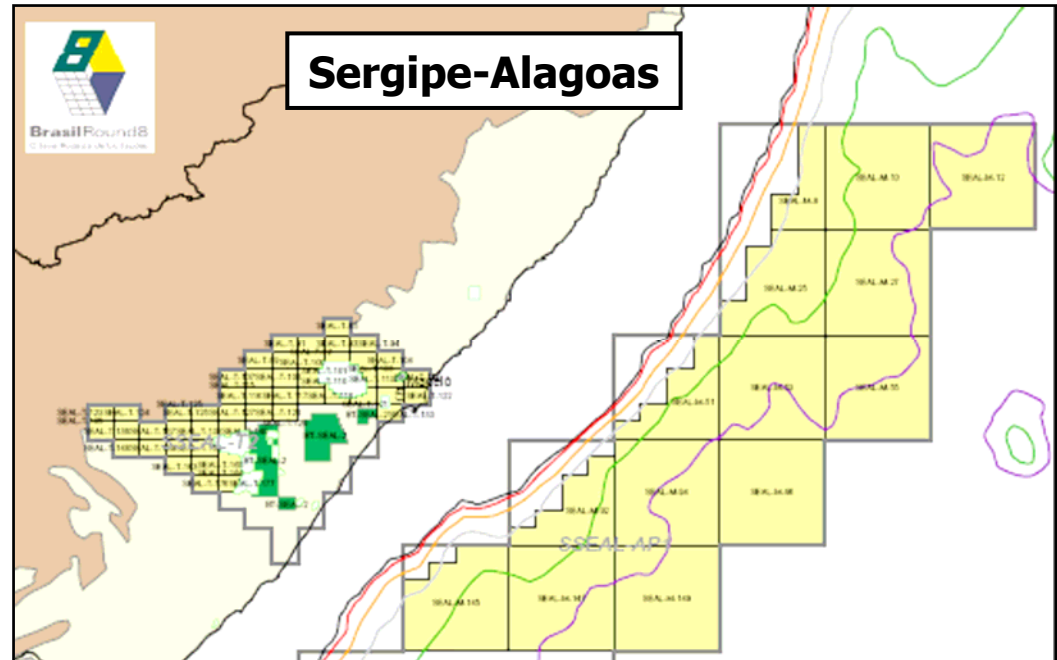
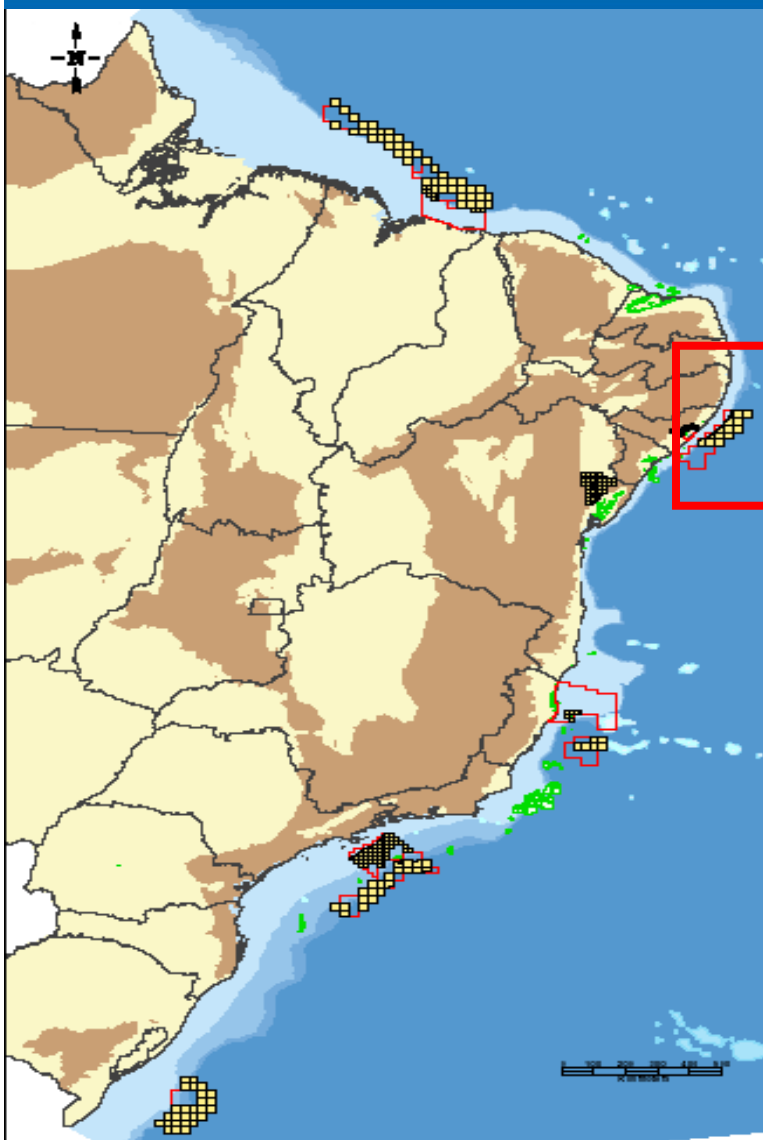


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- 14 Blocos Águas Profundas
- Novas Fronteiras
- Potencial para Óleo Leve e Gás

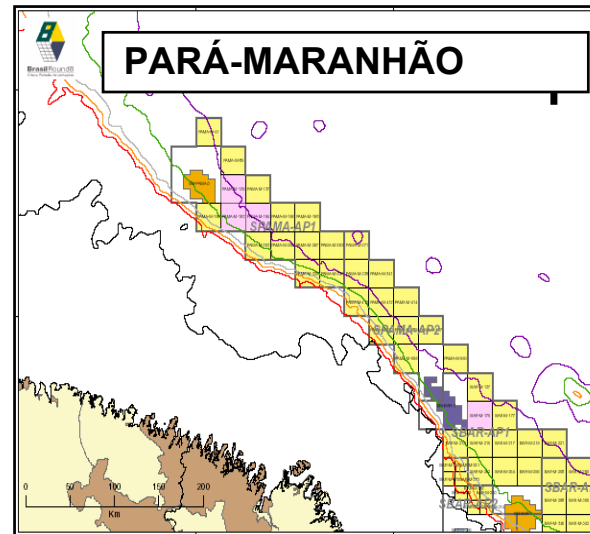


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



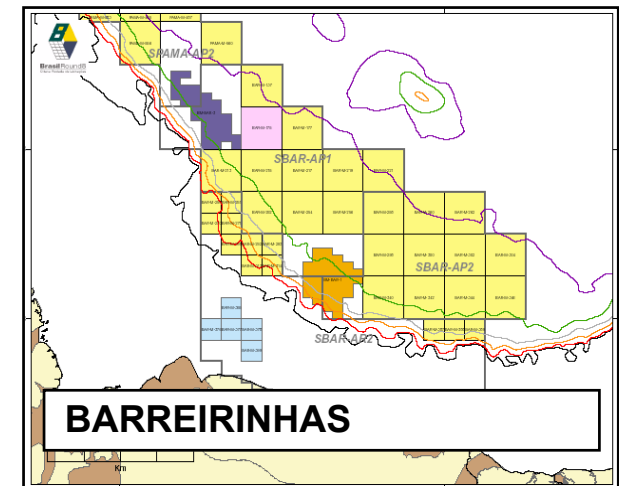
BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



PARÁ-MARANHÃO

- 23 Blocos AP
- Novas Fronteiras
- Potencial para Óleo Leve

- 21 Blocos AP
- 12 Blocos AR
- Novas Fronteiras
- Potencial para Gás e Óleo Leve



BARREIRINHAS

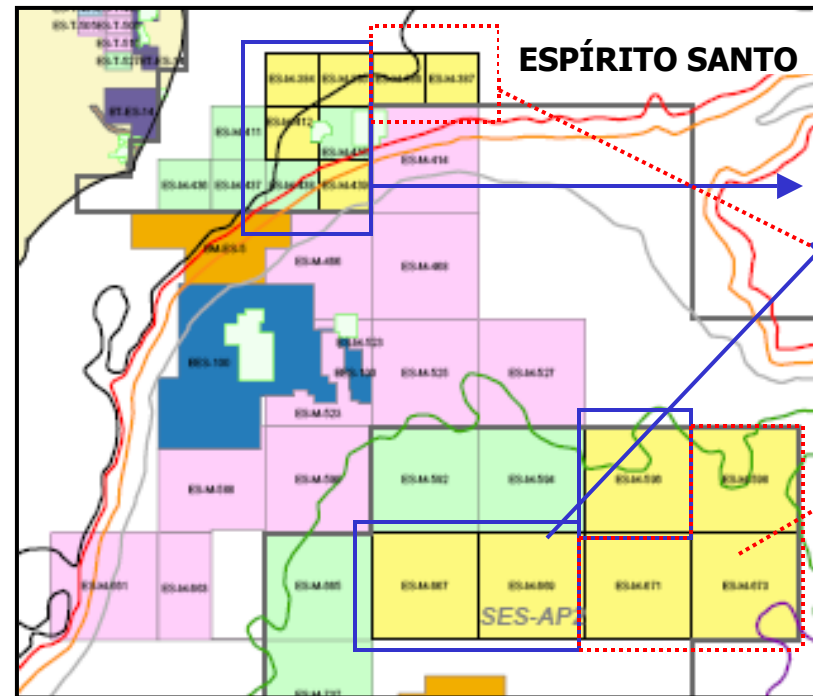


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



**Elevado
Potencial**

**Nova
Fronteira**

- 7 Blocos Elevado Potencial
- 5 Bloco Nova Fronteira
- Potencial para Óleo Leve

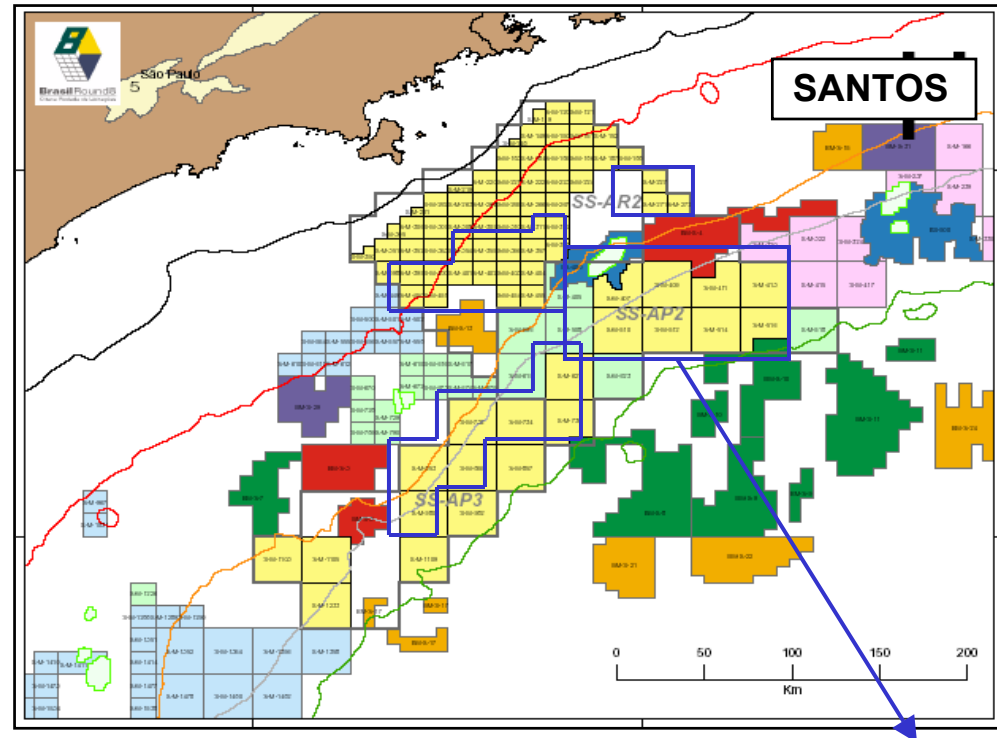


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



**Elevado
Potencial**

- 33 Blocos Elevado Potencial
- 46 Bloco Nova Fronteira
- Potencial para Gás e Óleo Leve

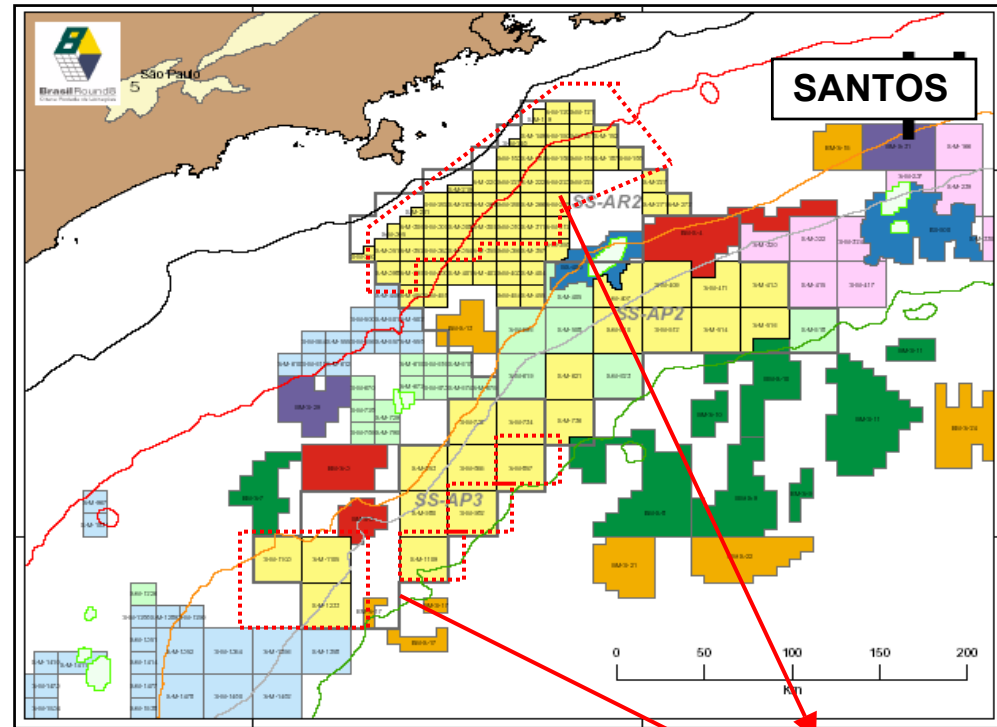


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



**Nova
Fronteira**

- 33 Blocos Elevado Potencial
- 46 Bloco Nova Fronteira
- Potencial para Gás e Óleo Leve

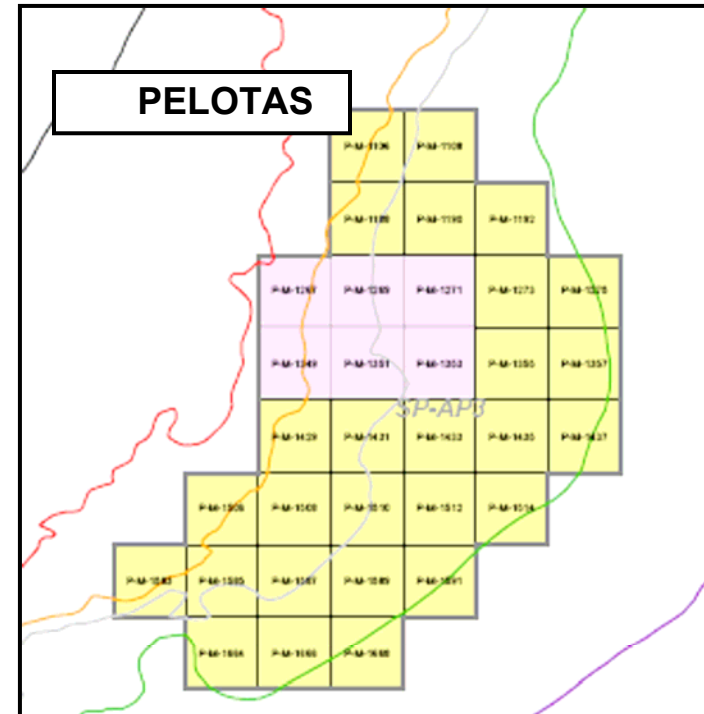


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- 27 Blocos
- Novas Fronteiras
- Potencial para Gás



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

OBRIGADO!!!

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Av. Rio Branco, 65 - 12º - 22º andares

Tel.: (21) 2112-8100

www.anp.gov.br

www.brasil-rounds.gov.br