



As Rodadas de Licitações da ANP

Nelson Narciso

Diretor

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e
Biocombustíveis

São Paulo, 06 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 em São Paulo

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

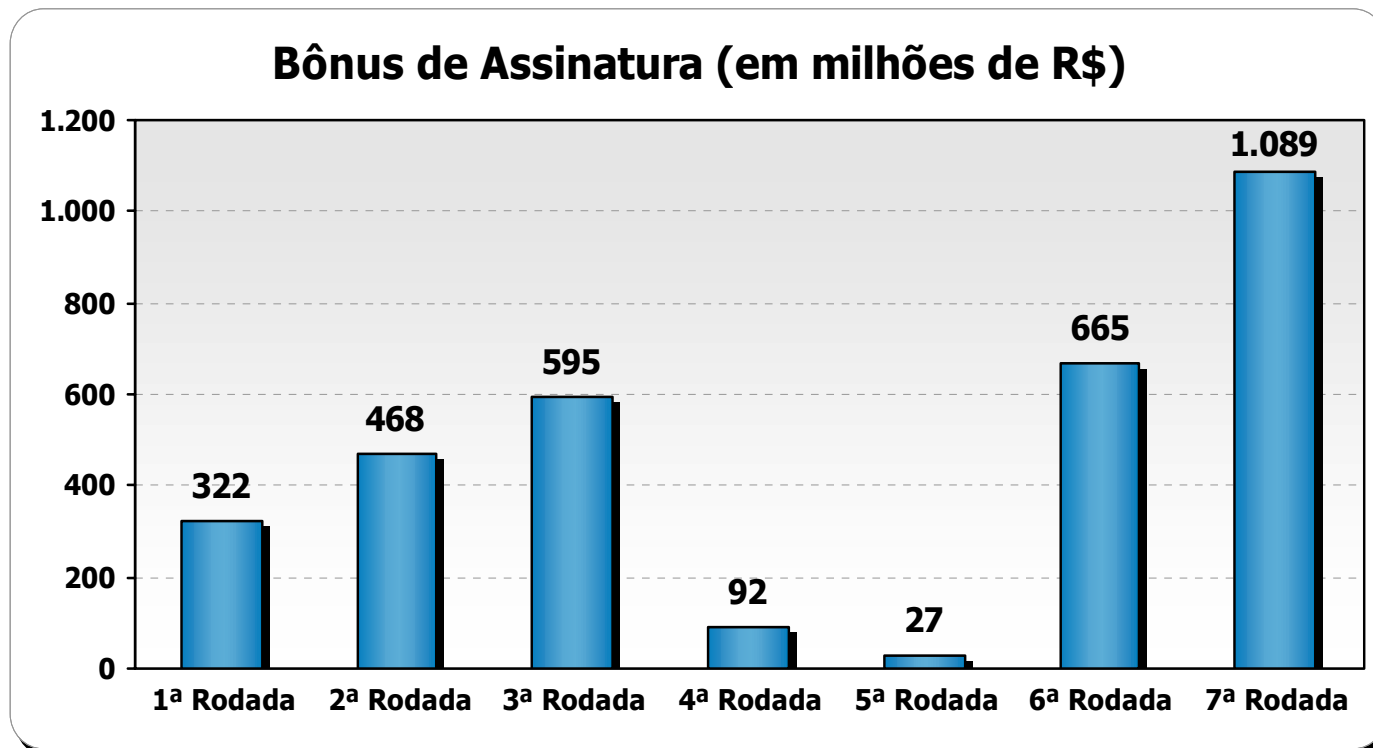


Resultado
Rodadas
Anteriores

- 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
- 11 áreas marginais em concessão
- 11 áreas marginais arrematadas na 2^a Rodada



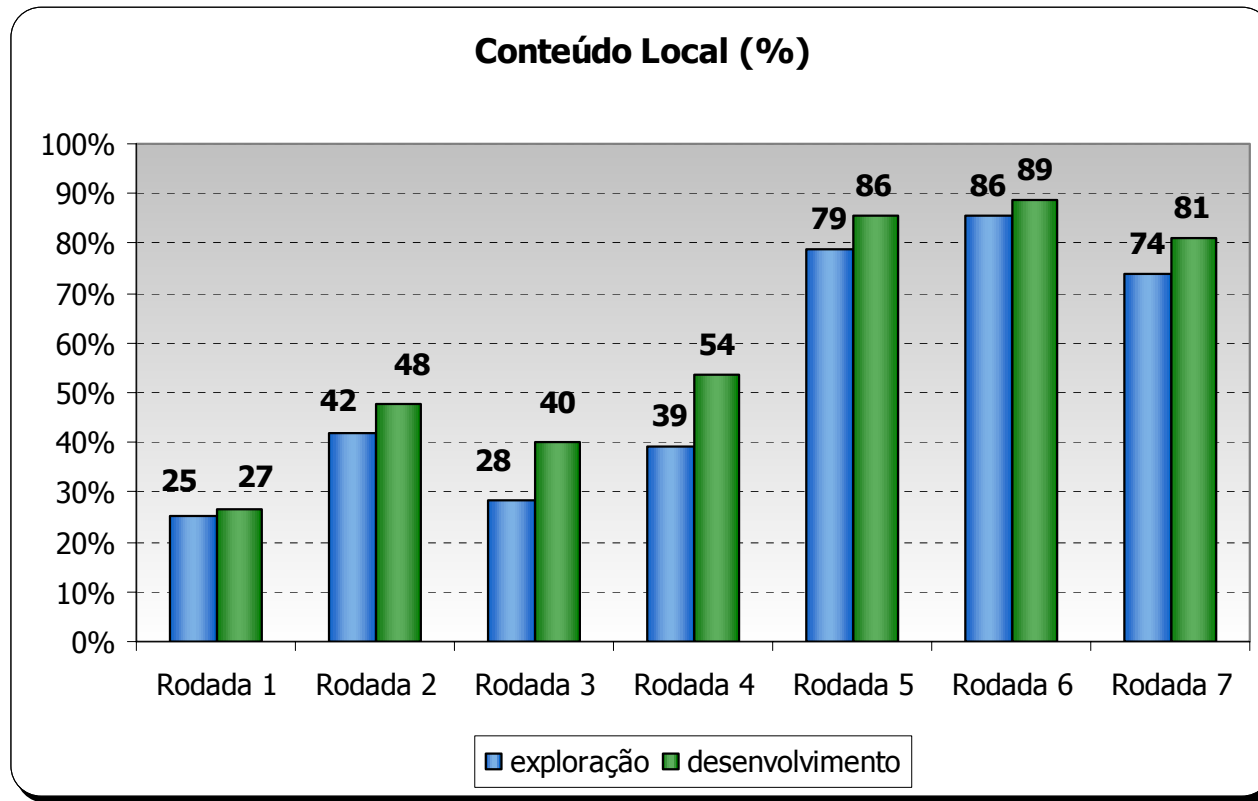
- Arrecadados R\$ 3,3 bilhões em bônus de assinatura



Fonte: ANP/SPG



- Elevado compromisso com conteúdo local

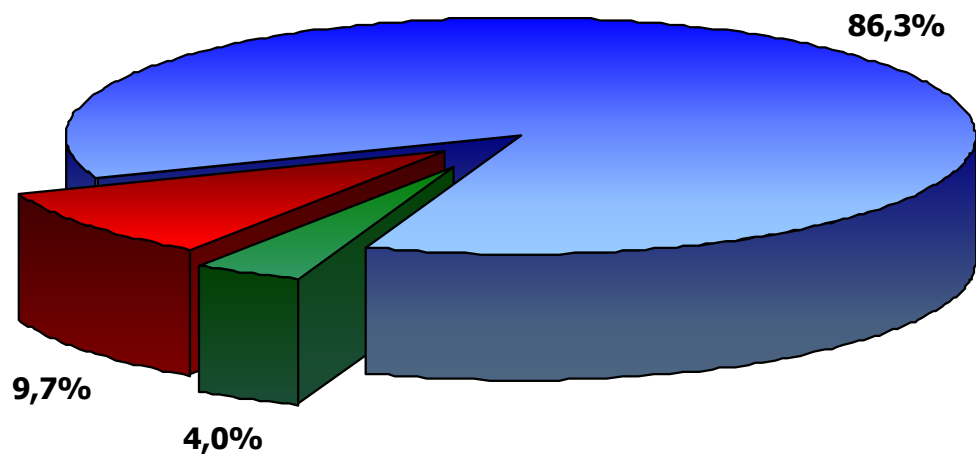


Fonte: ANP/SPL



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

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

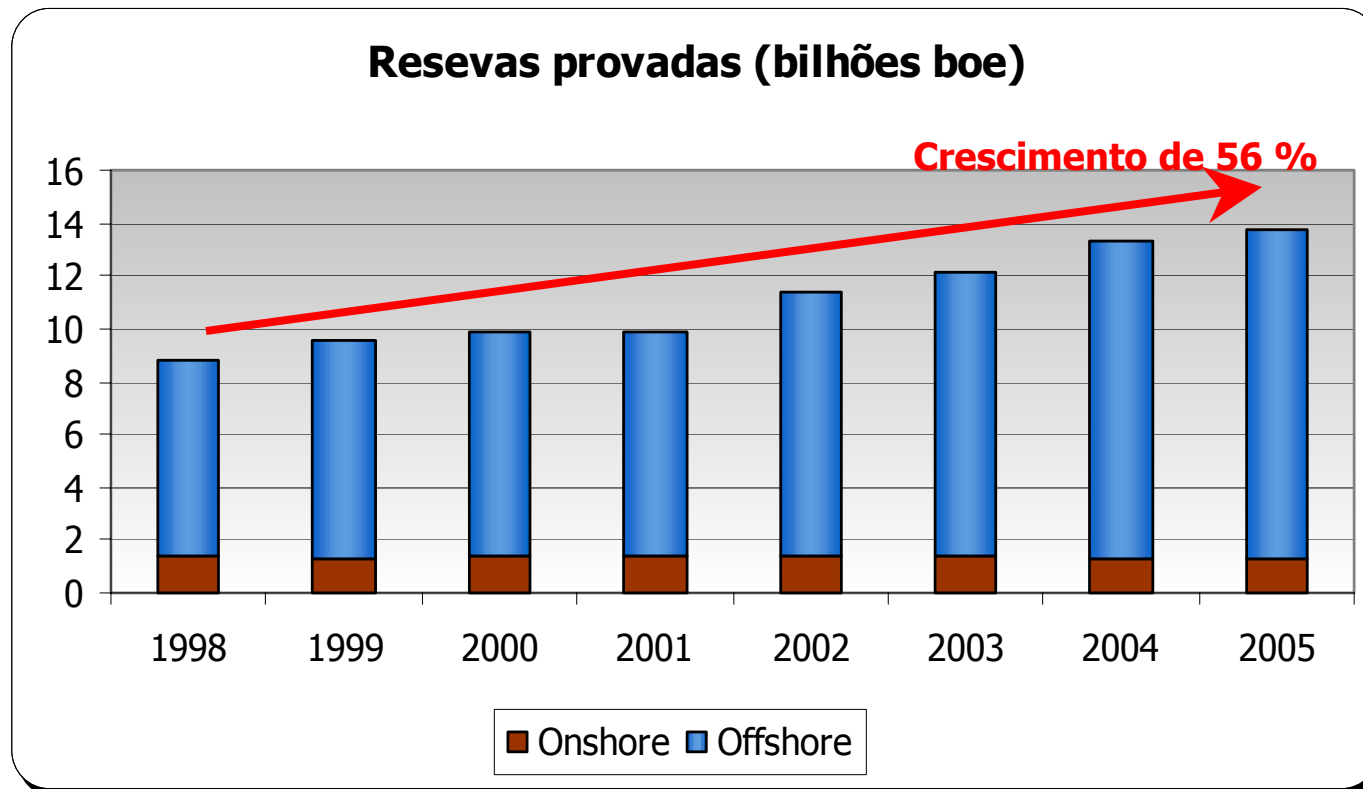


■ Fase Exploratória Sísmica ■ Fase Exploratória Perfuração ■ Fase de Desenvolvimento e Produção

Fonte: ANP/SPP



Importância das Rodadas

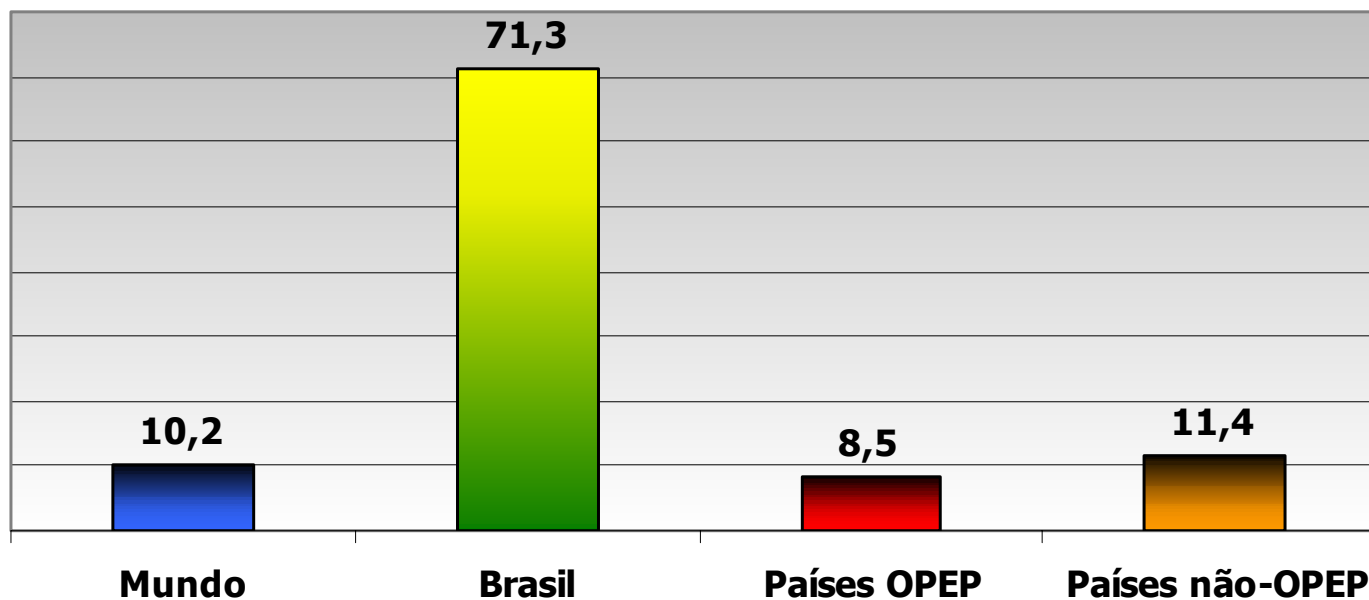


Fonte : ANP – Anuário Estatístico 2006

- 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

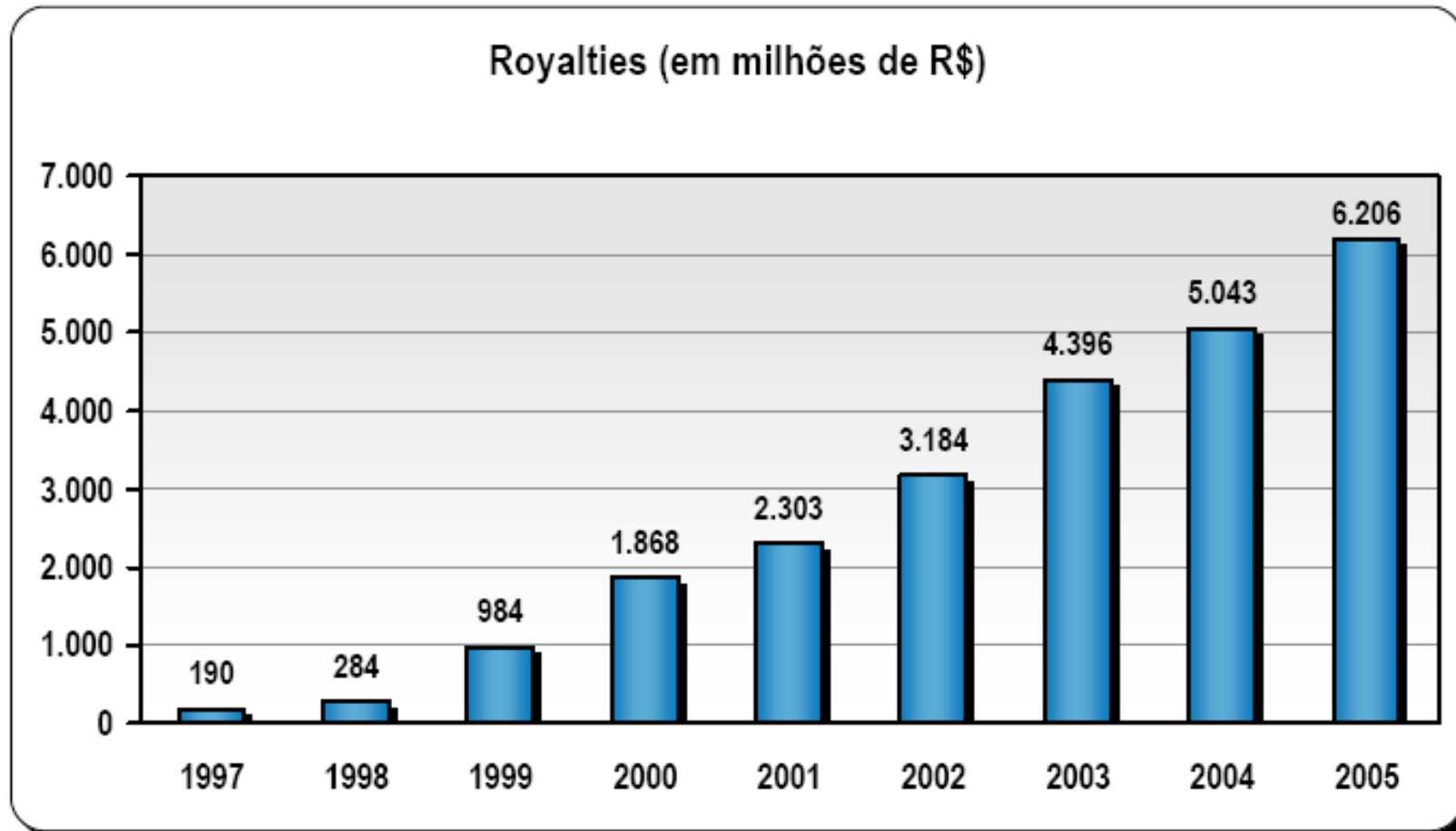


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Fonte: ANP/ SPG



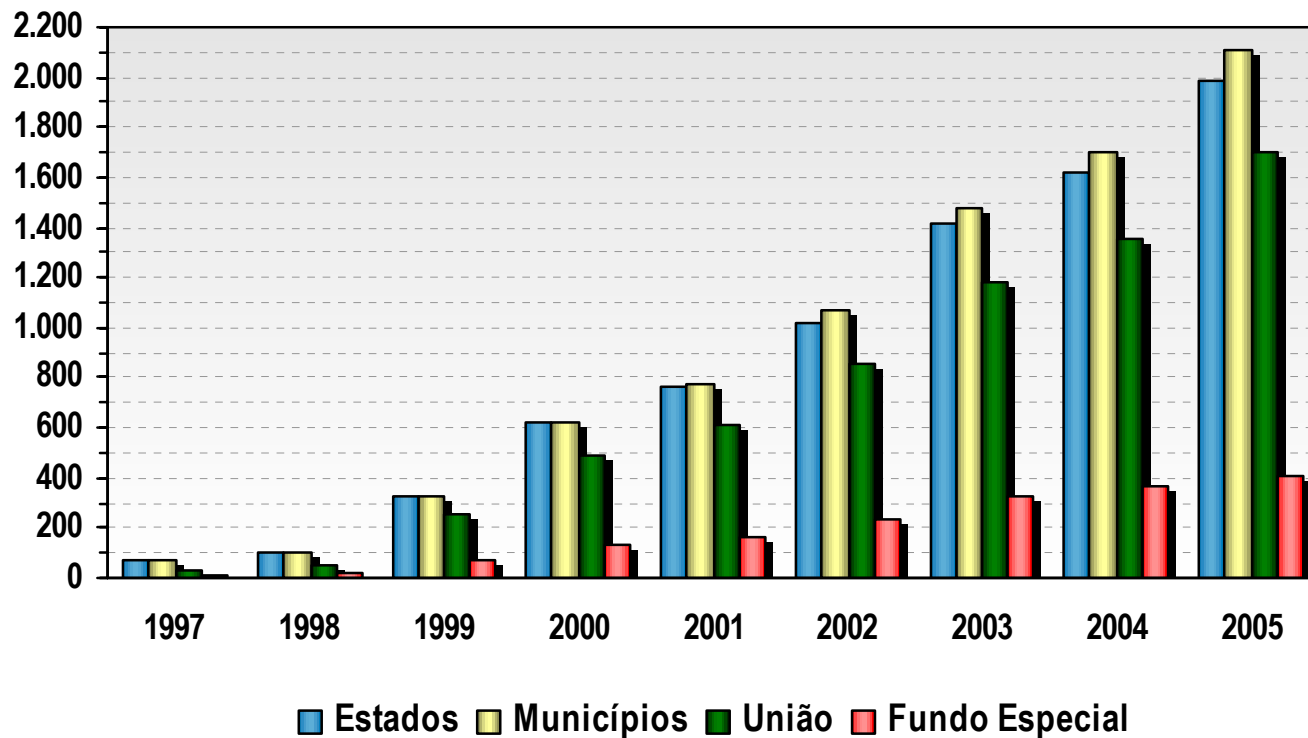
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Distribuição dos Royalties (em milhões de R\$)



Fonte: ANP/ SPG



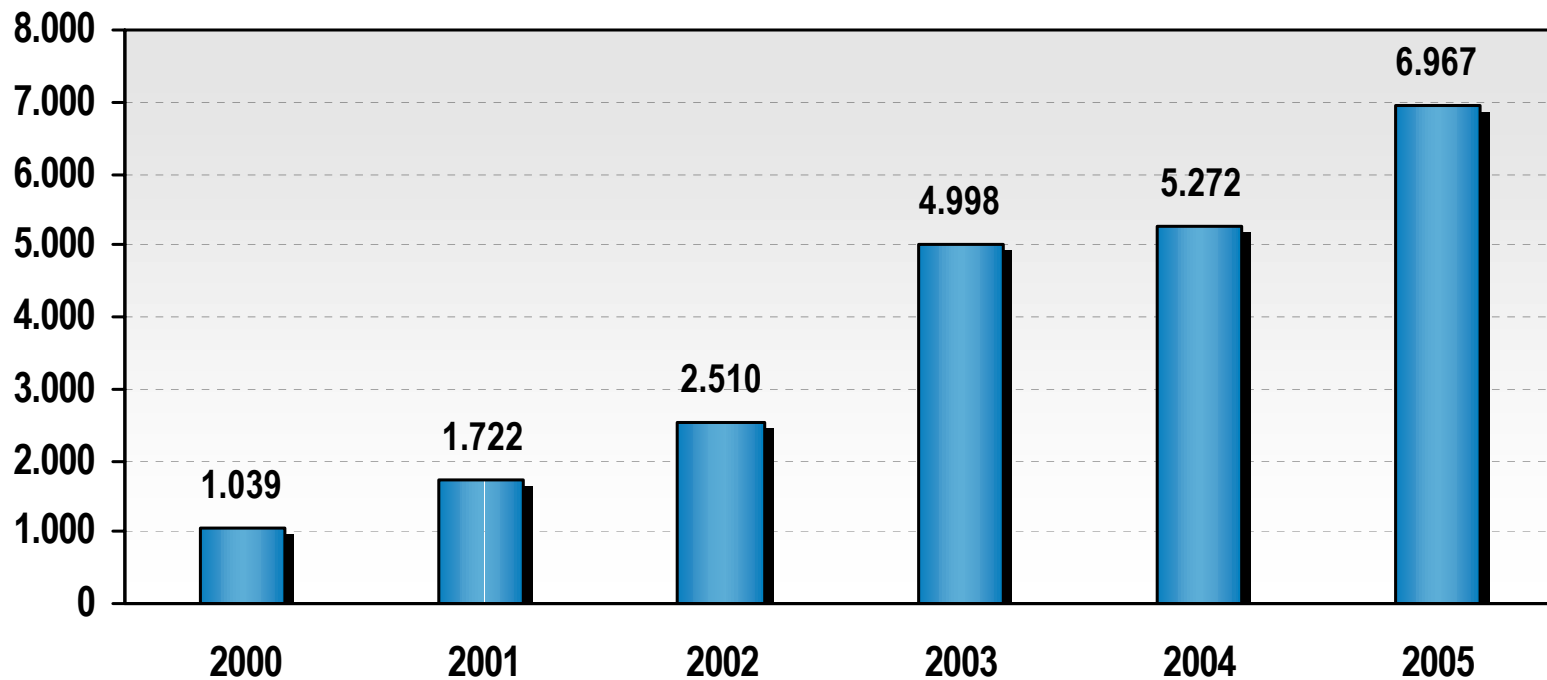
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Participações Governamentais



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Participação Especial (em milhões de R\$)



Fonte: ANP/ SPG

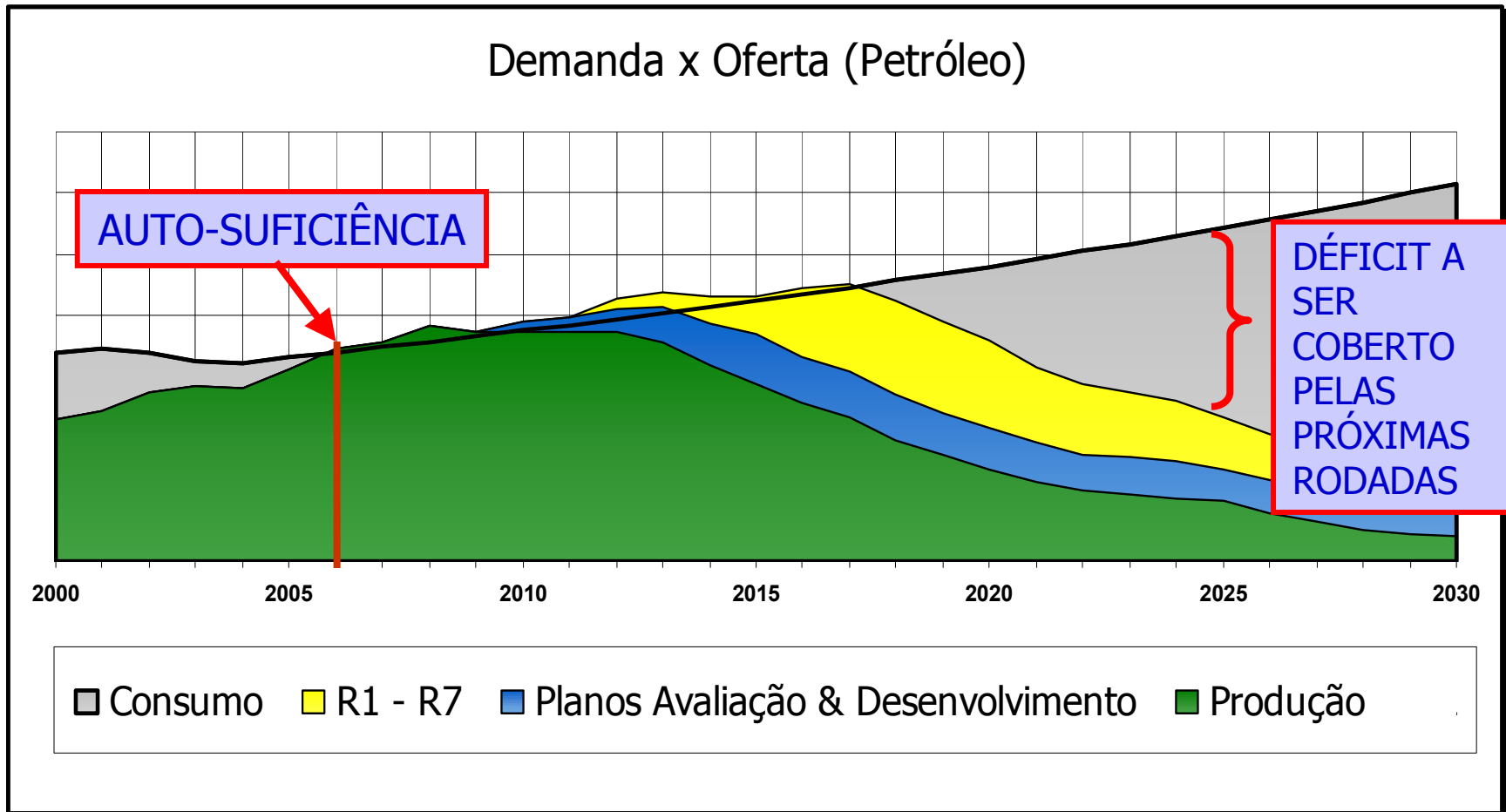


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Óleo Demanda X Oferta



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Fonte: ANP/SPL



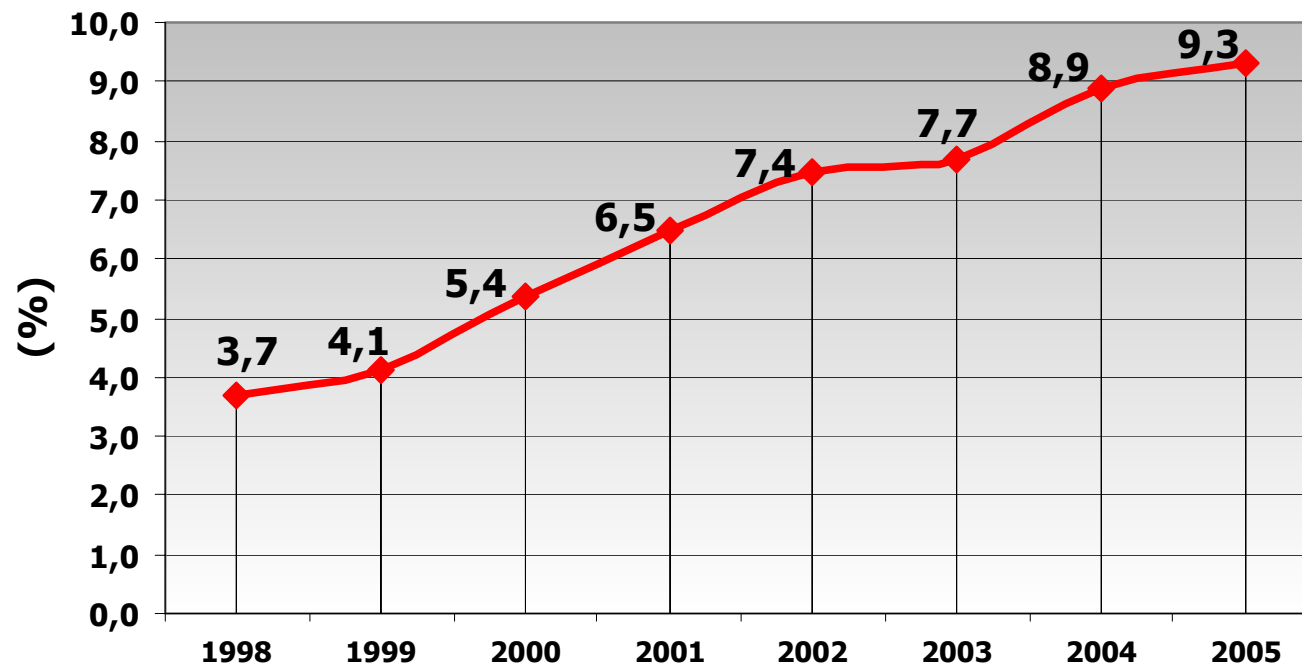
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Gás Natural

Matriz Energética Brasileira



Evolução do Consumo de Gás Natural na Matriz Energética Brasileira



Fonte: BEN 2006

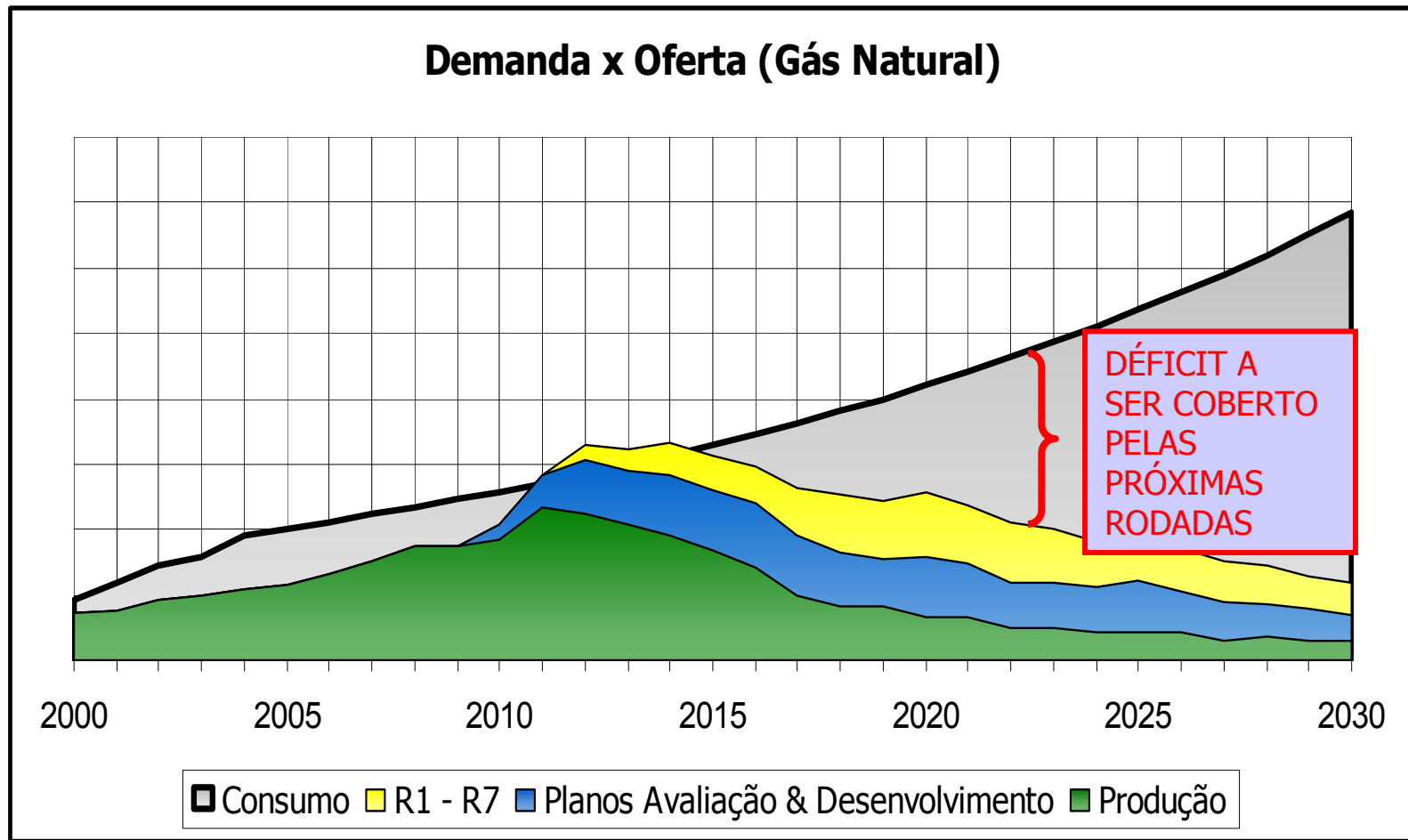


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Gás Natural Demanda X Oferta



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

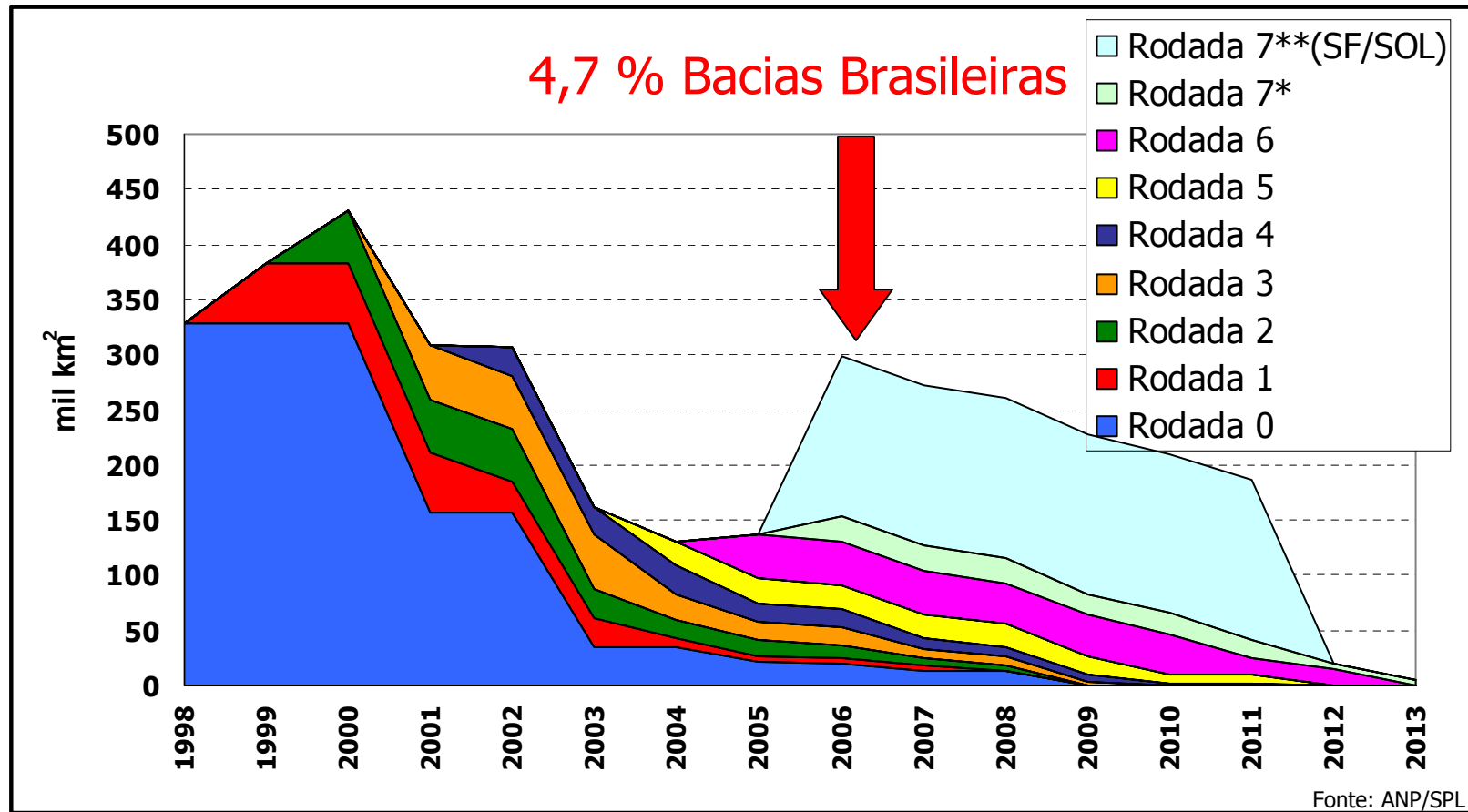


Fonte: ANP/SPL



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Projeção da Área Exploratória em Concessão



Campos em produção & desenvolvimento **15 mil km²**



Indústria de Petróleo em São Paulo



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Downstream



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

- O estado de São Paulo é o maior consumidor de petróleo, derivados e gás natural do Brasil

Venda de derivados de petróleo pelas distribuidoras 2005 (mil m³)

	Brasil	São Paulo	
Óleo Diesel	39.137	9.289	24%
Gasolina C	23.542	6.932	29%
GLP	11.611	3.181	27%
Óleo Combustível	5.237	1.206	23%

Fonte: ANP - Anuário Estatístico 2006



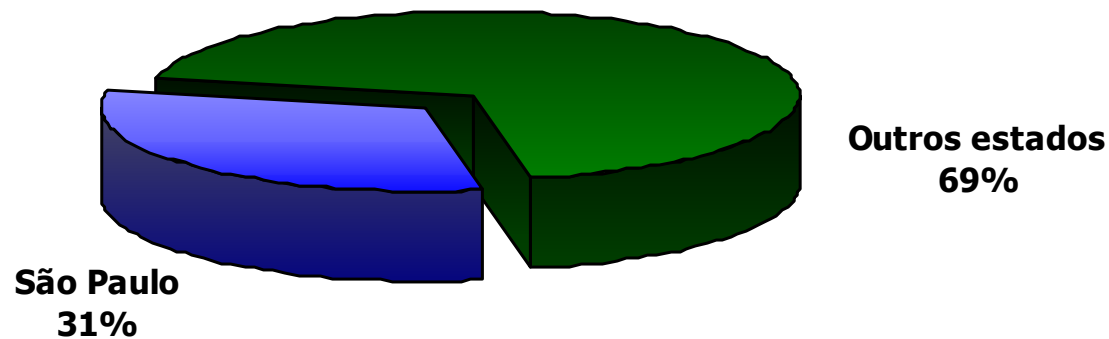
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Downstream



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Venda de Gás Natural pelos Produtores - 2005 (milhões m³)



Fonte: ANP – Anuário Estatístico 2006

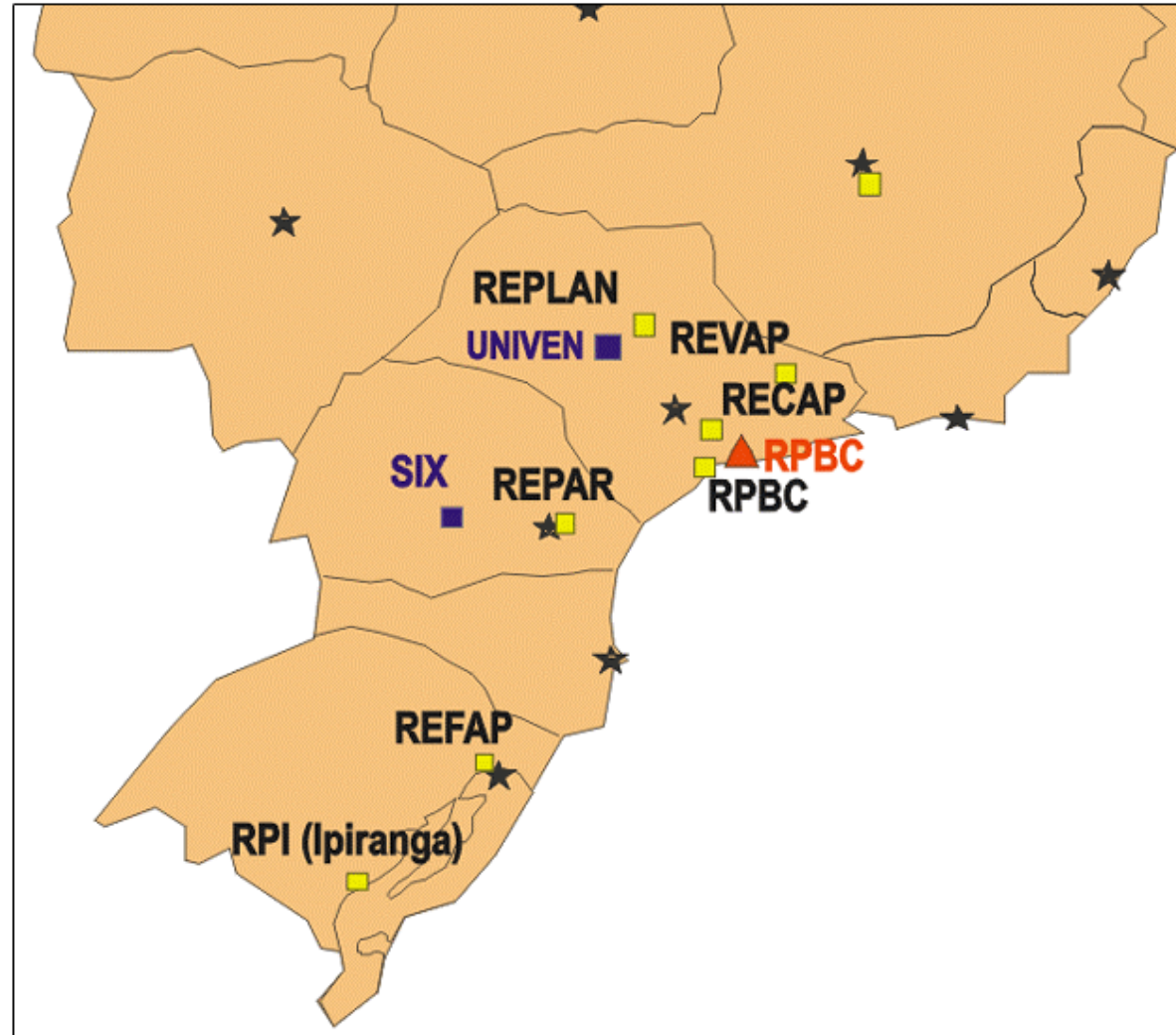
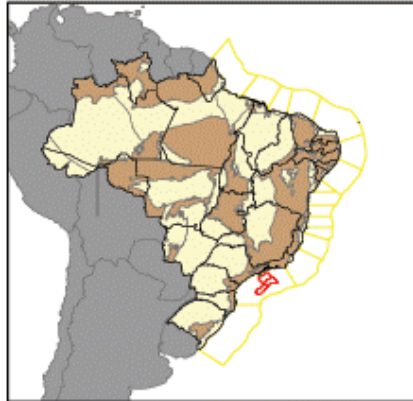


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Midstream Refinarias



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- Refinarias
- Outras unidades de refino
- ▲ UPGNs (em operação)
- ☆ Capitais



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Midstream Refinarias



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

Refinaria	Início de operação	Capacidade Nominal
		m ³ /dia
RECAP - Refinaria de Capuava	1954	8.500
REPLAN - Refinaria de Paulínia	1972	58.000
REVAP - Refinaria Henrique Lage	1980	40.000
RPBC - Refinaria Presidente Bernardes	1955	27.000

42% da capacidade de refino nacional

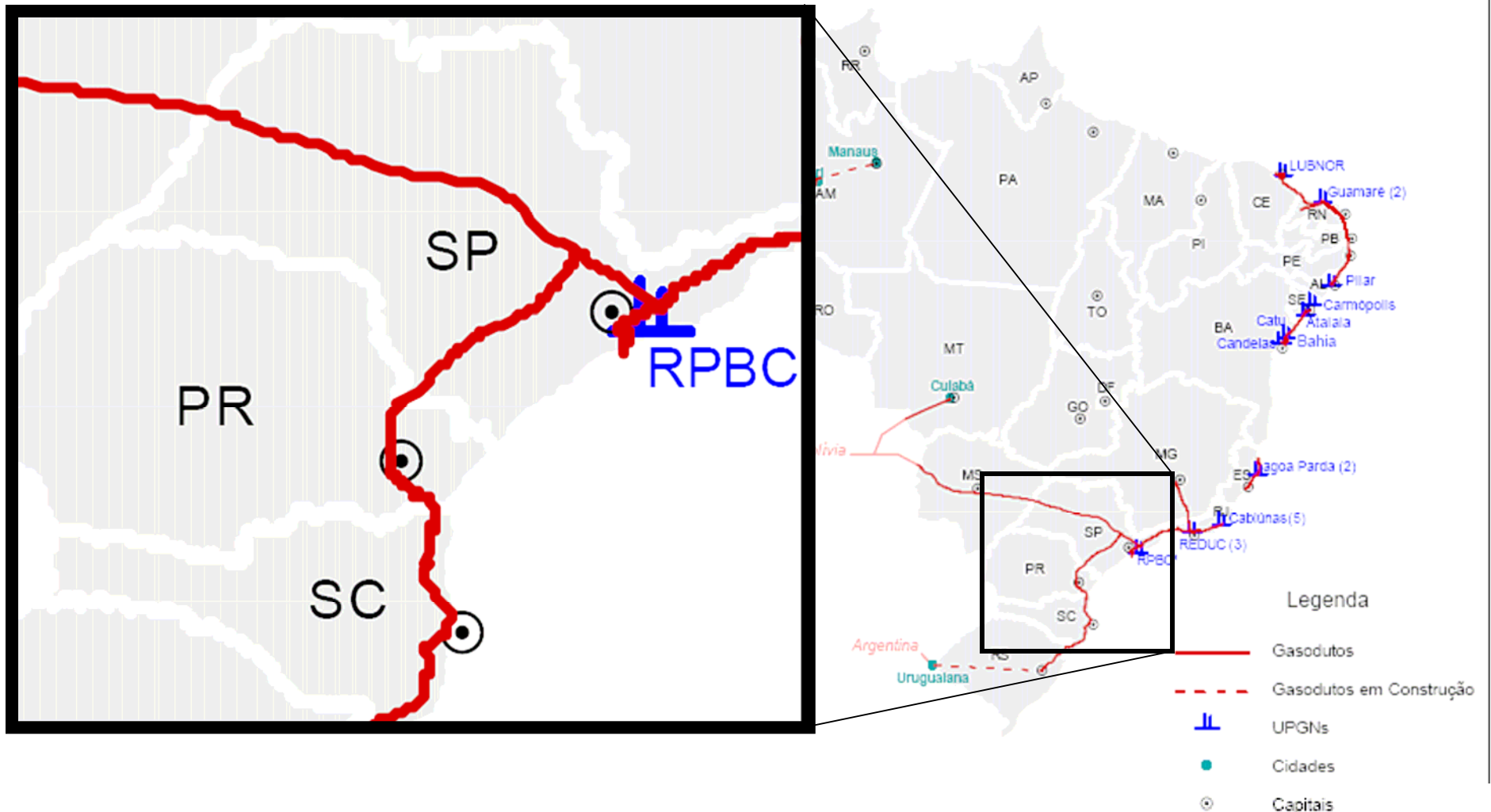


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Midstream Gasodutos



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



Fonte: ANP – Anuário Estatístico 2006

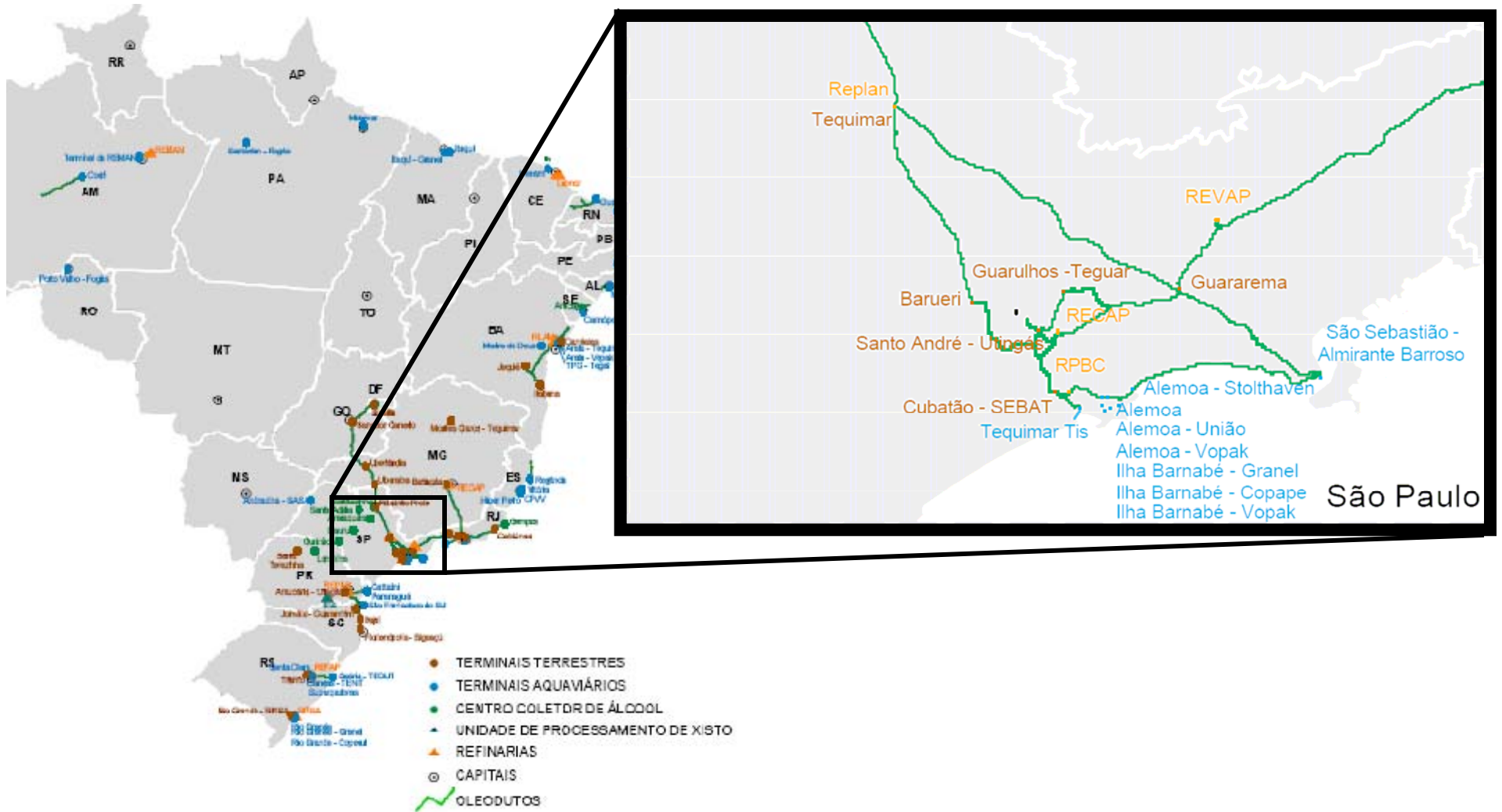


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Midstream Oleodutos



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações





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, vistas a ampliar as reservas brasileiras, minimizar a dependência energética externa do gás natural e manter a auto-suficiência na produção

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

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.

RESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA ENERGETICA - CNPE, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 2º da Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, o inciso III, do Decreto nº 3.520, de 21 de junho de 2000, e as deliberações da 6ª Reunião Extraordinária de 18 de

atividades de pesquisa e desenvolvimento, a incorporação de reservas

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



- **ELEVADO POTENCIAL**

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

- **NOVAS FRONTEIRAS**

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

- **BACIAS MADURAS**

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

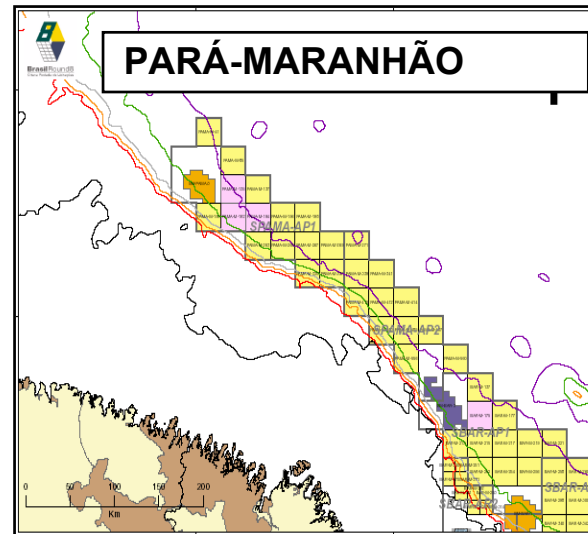


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação

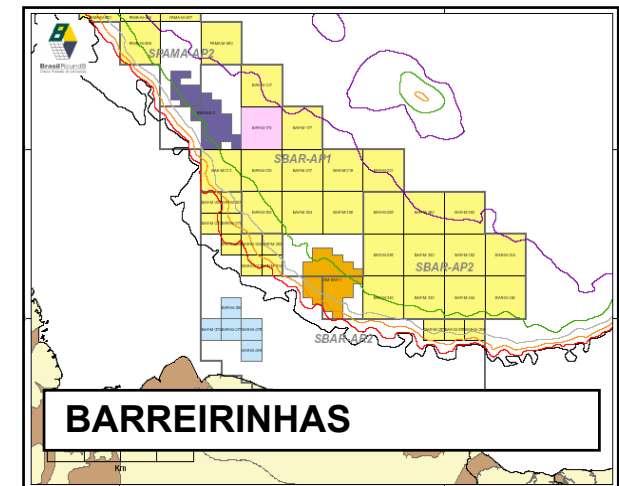


BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



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

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



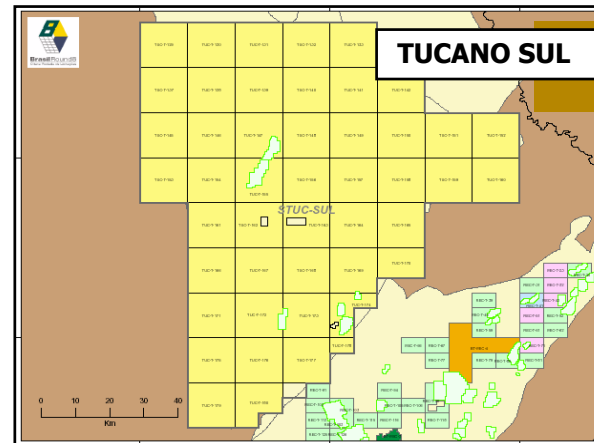


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação

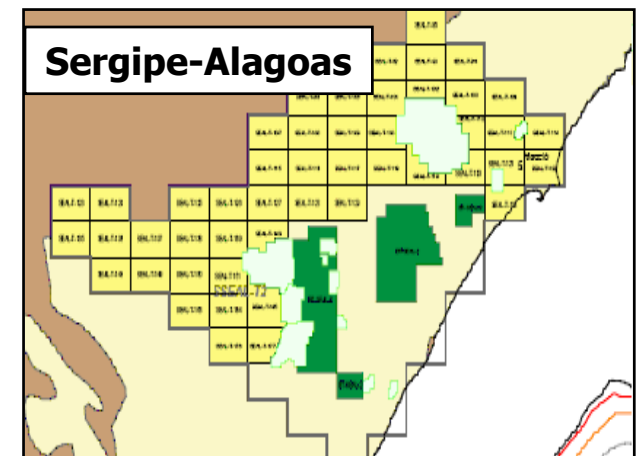


BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



- 47 Blocos Terra
- Nova Fronteira
- Potencial para Gás

- 49 Blocos Terra
- Bacia Madura
- Potencial para Gás



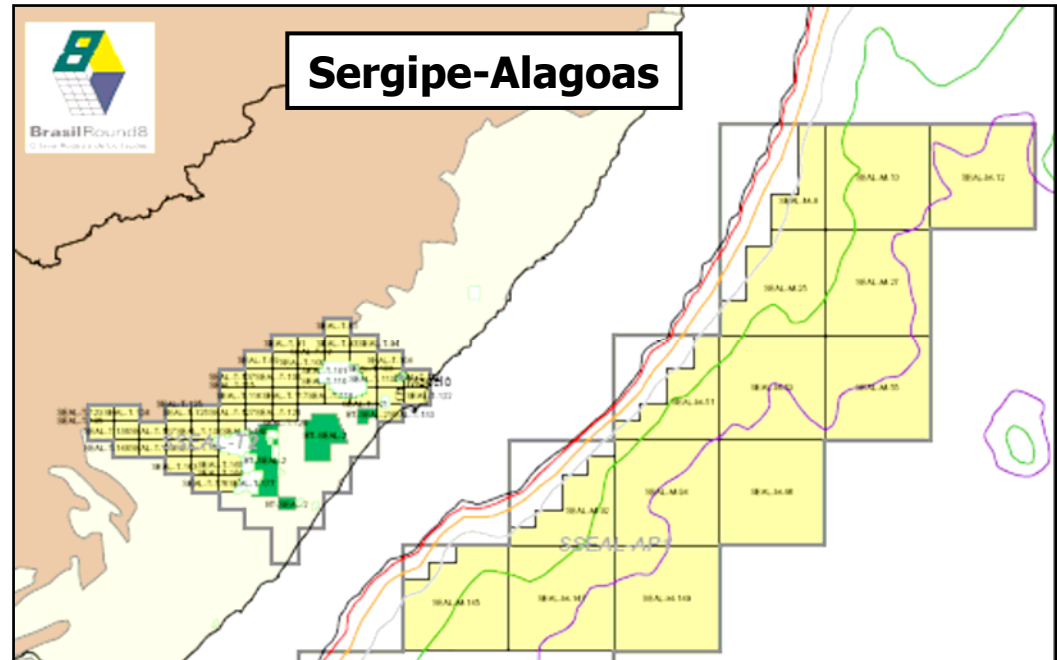
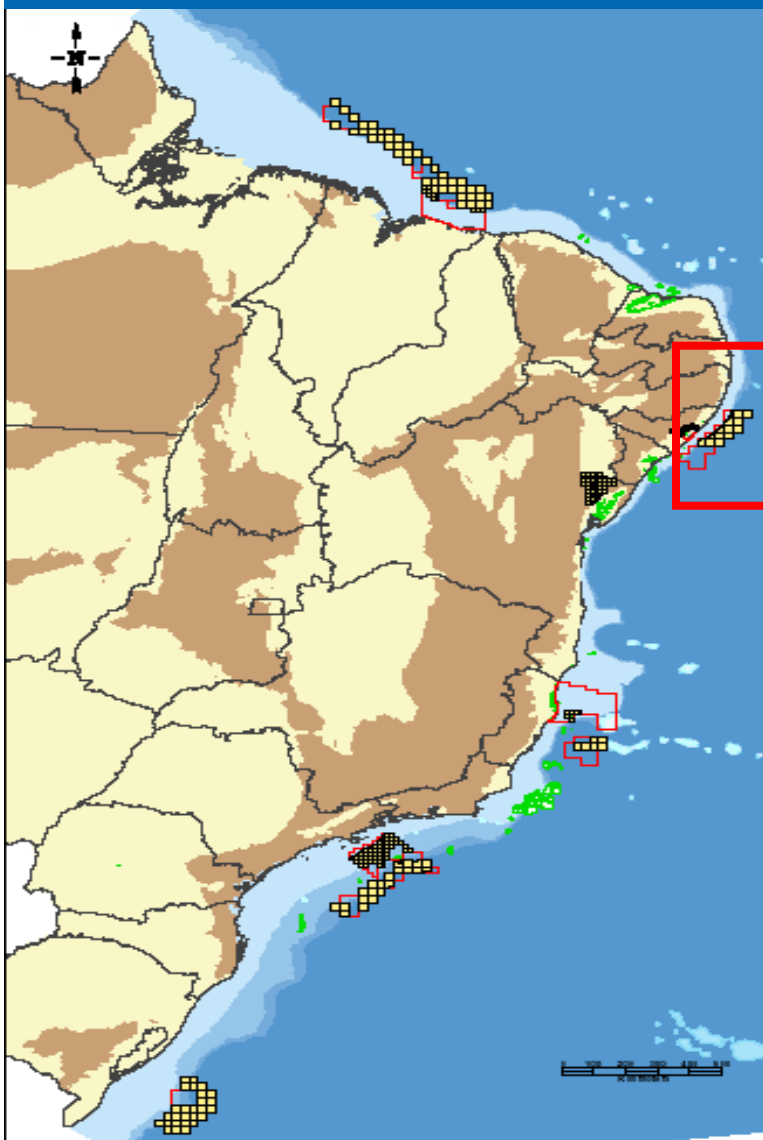


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



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

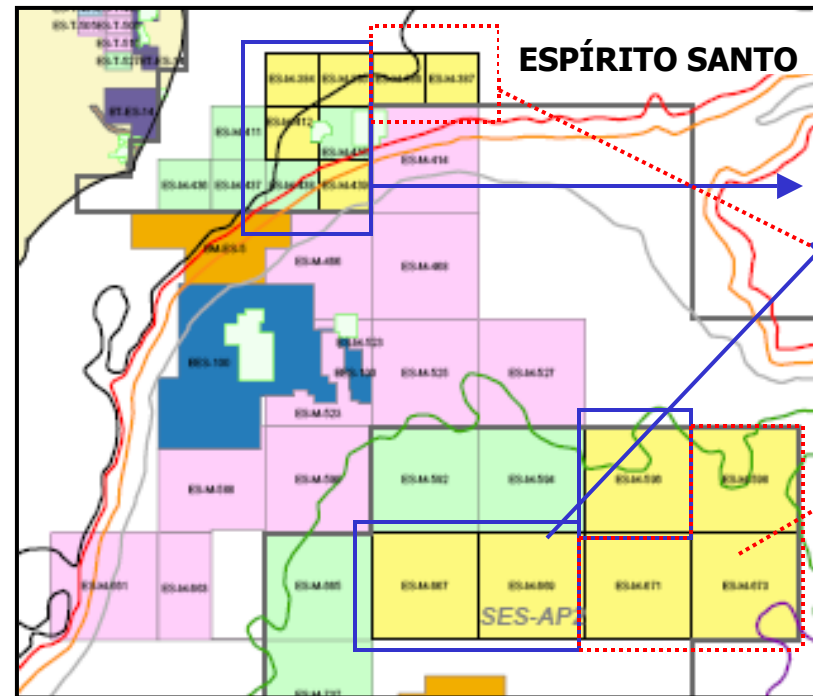


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Blocos Oferecidos 8ª Rodada de Licitação



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações



**Elevado
Potencial**

**Nova
Fronteira**

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

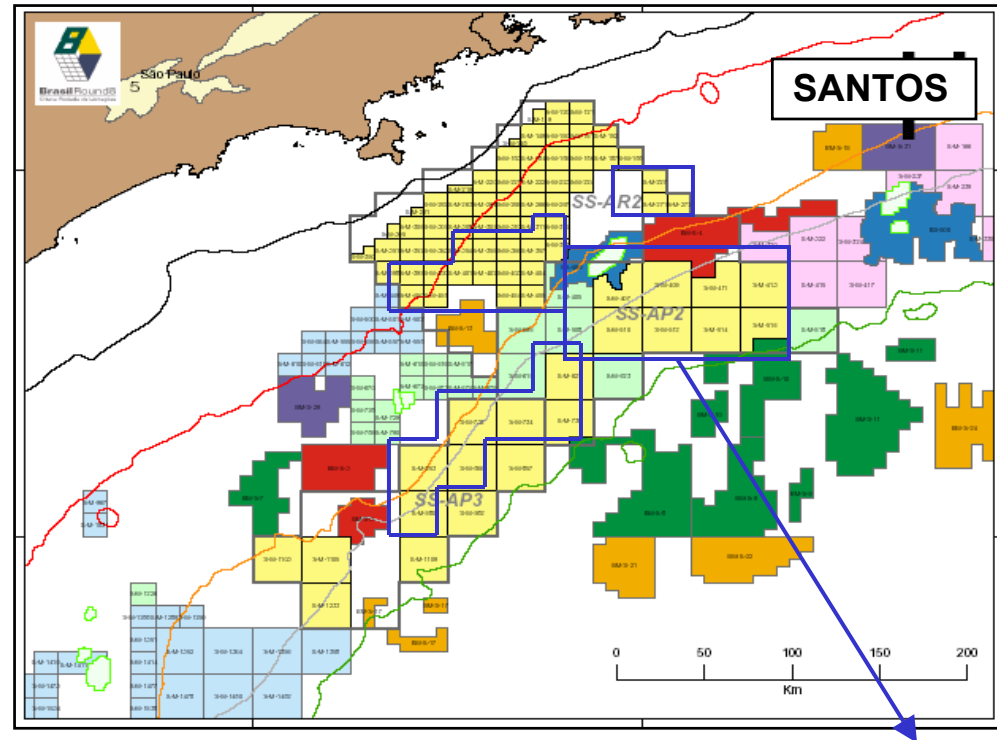


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

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

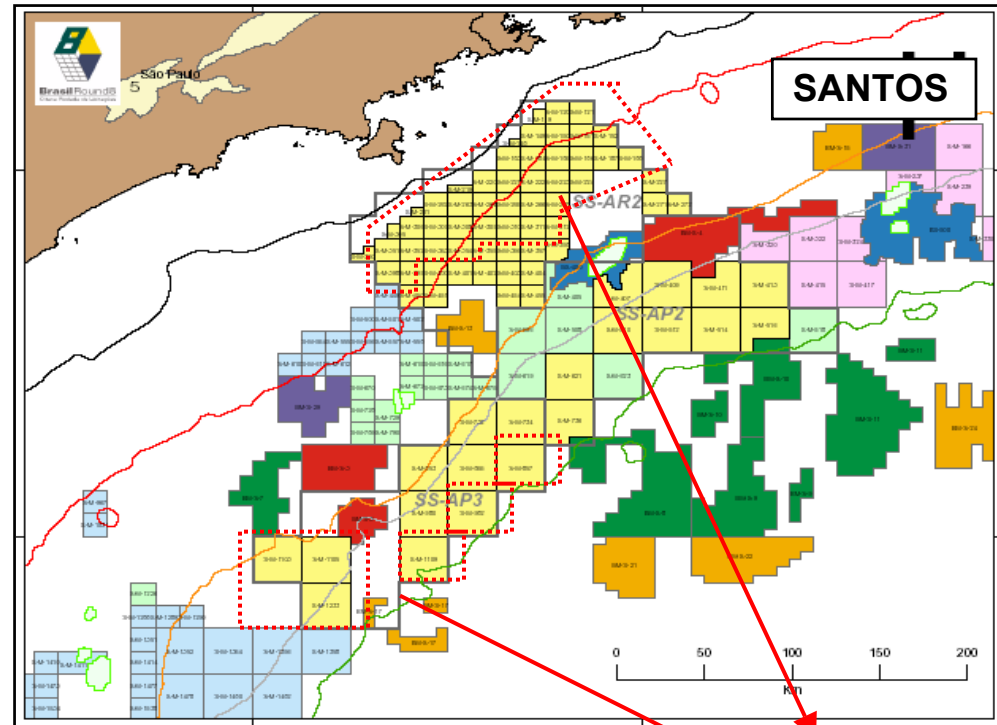


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

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

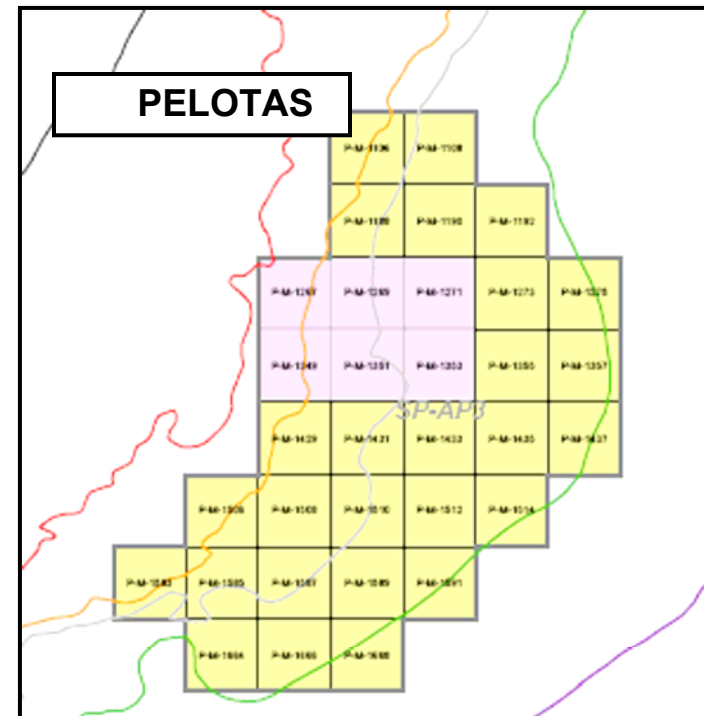
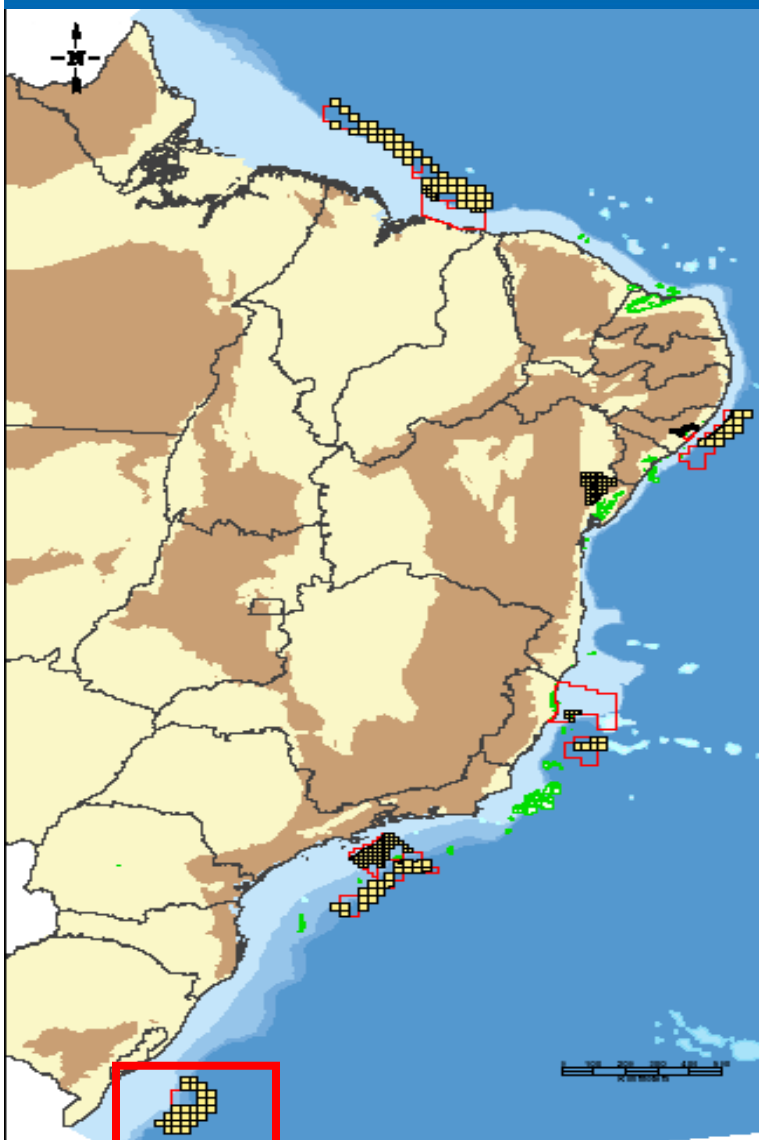


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

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

Empresas Interessadas



BrasilRound8
Oitava Rodada de Licitações

- 43 empresas manifestaram interesse
- Mais de 25% das empresas pagaram a taxa de participação para a Bacia de Santos
- Significativo número de novas entrantes



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