



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



Áreas em oferta na Oitava Rodada de Licitações para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

Magda Chambriard
Superintendência de Definição de Blocos - ANP



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Sumário



- **A política governamental para petróleo e gás natural;**
- **Os estudos da ANP para a 8º Rodada de Licitações;**
 - **Cenário atual do E&P no Brasil**
- **As áreas selecionadas pelo CNPE para oferta em 2006.**



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

A Política Governamental



8º Rodada >> Resolução 3/2006 do CNPE

(Resolução 2/2004)

- A 8º Rodada foi autorizada pela **Resolução 3/2006** do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE), com as seguintes premissas:
 - A priorização de áreas de elevado potencial, principalmente para gás natural;
 - A licitação de áreas de novas fronteiras, com o objetivo de atrair investimentos para regiões pouco exploradas;
 - A licitação de áreas em bacias maduras, como oportunidade para pequenas e médias empresas.

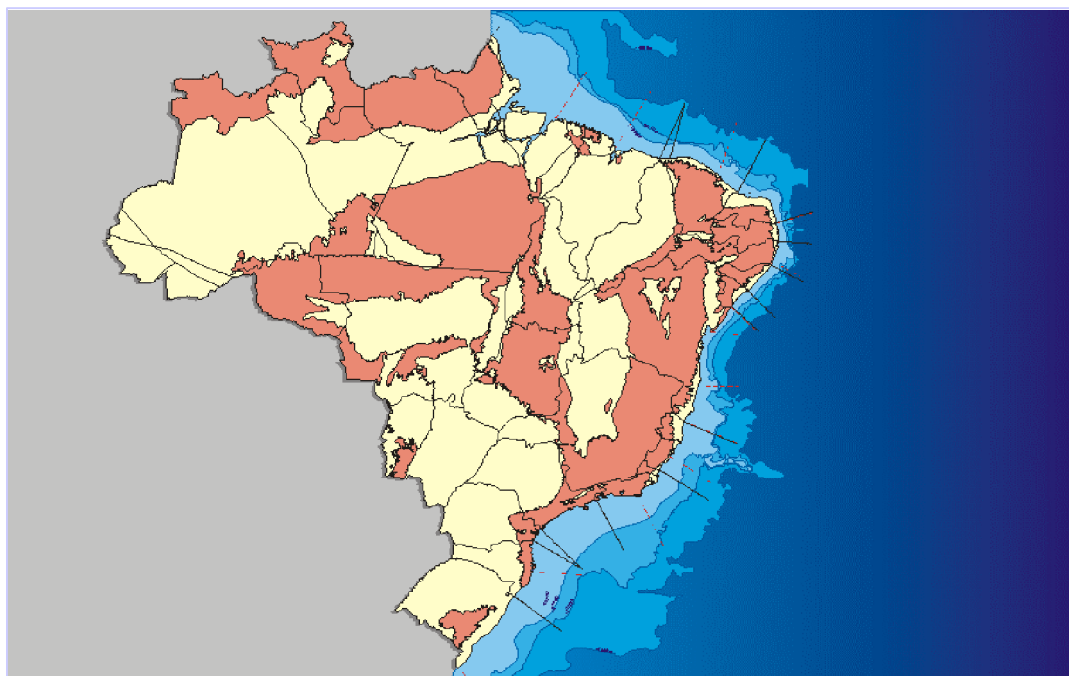


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



Áreas de Cobertura do Contrato de Concessão



Distribuição Areal

Número de Bacias = 29

Área Terrestre = 4 880 000 km²

Área Marítima = 1 550 000 km²

Total = 6 430 000 km²



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



- 1. Análise geológica e geofísica de áreas exploratórias**
- 2. Estudos dos recursos petrolíferos**
- 3. Submissão das áreas para estudos dos órgãos ambientais.**



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



1. Análise geológica e geofísica de áreas exploratórias

- Realizada pela equipe da ANP;
- Realizada utilizando dados públicos e especulativos recentes;
- Indica possíveis leads.

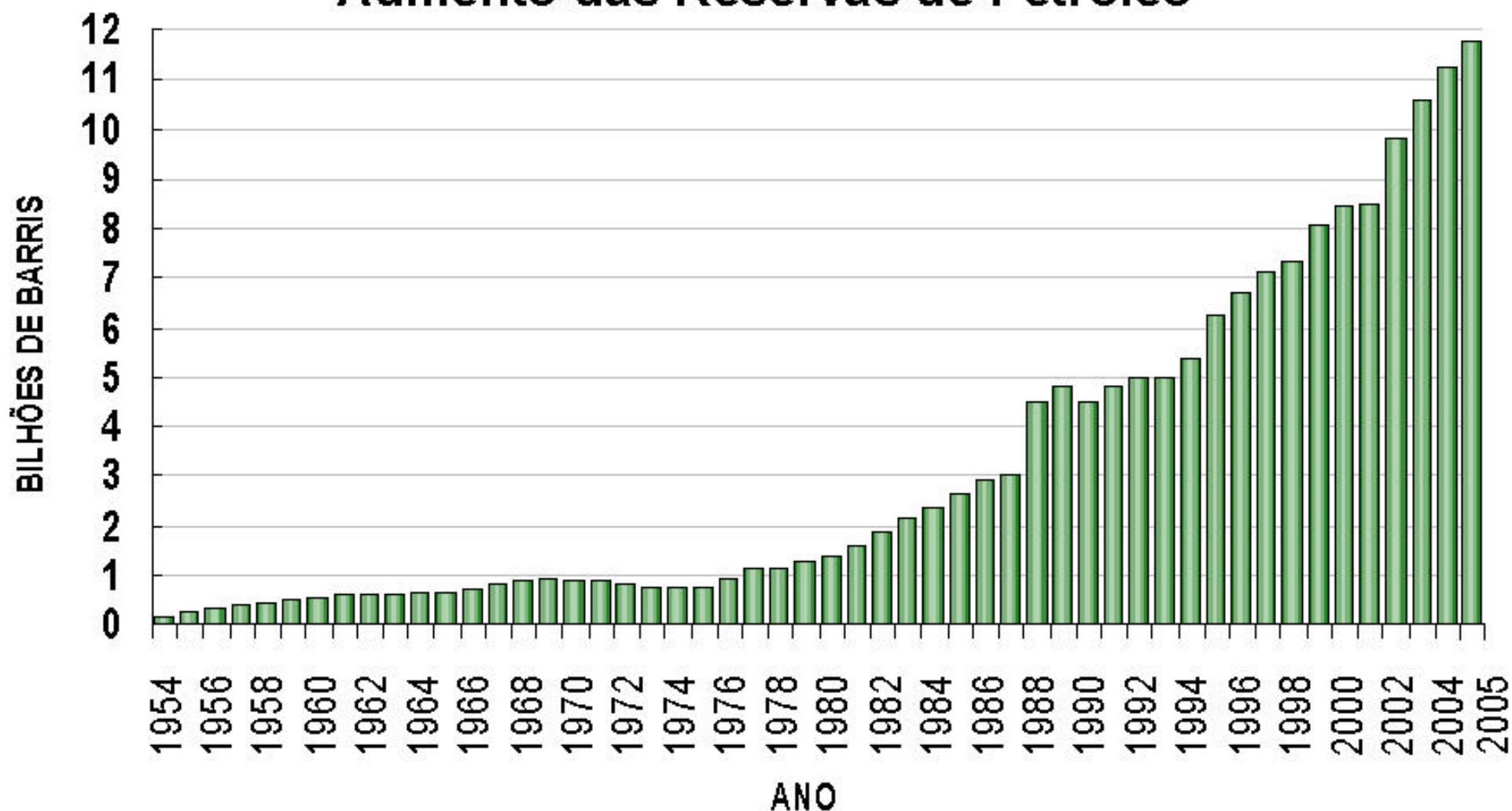


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Cenário de E&P no Brasil



CRESCIMENTO ECONÔMICO Aumento das Reservas de Petróleo



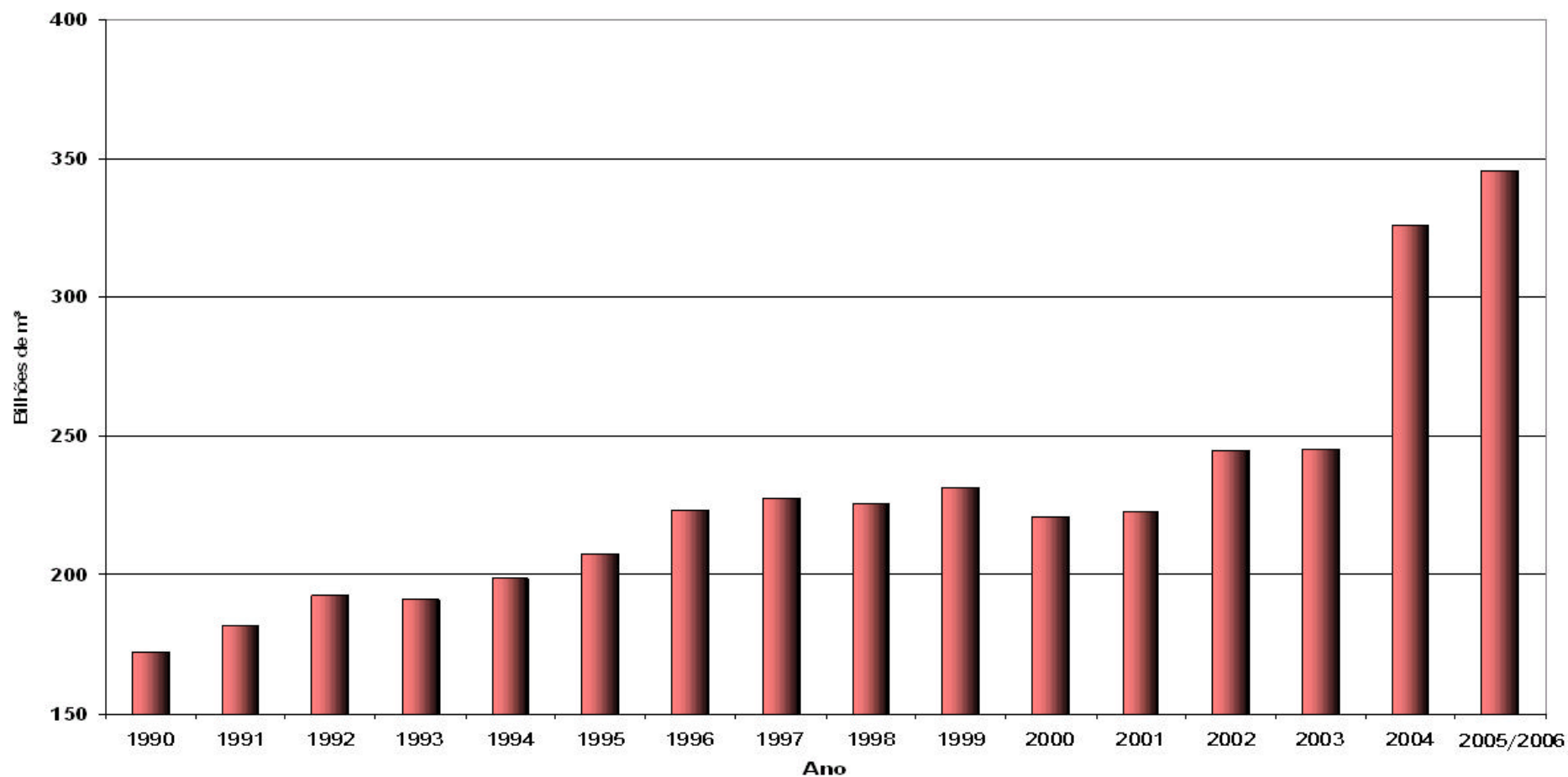


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Cenário de E&P no Brasil



CRESCIMENTO ECONÔMICO Aumento das Reservas de Gás Natural





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP

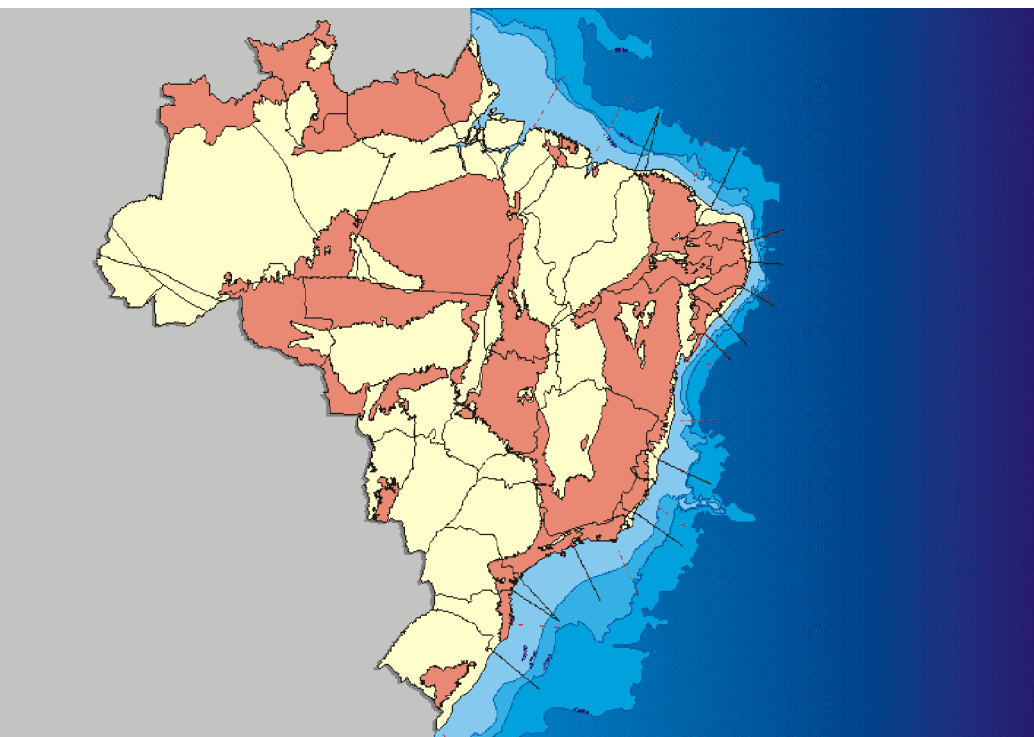
Estudo dos recursos petrolíferos



Produção de Petróleo e Gás Natural (2006)

- Petróleo e Ign: 1,788 MM BPD
- Gás Natural: 48,6 MM m³/d

Número de Empresas
Concessionárias: **74**





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



2. Estudos dos recursos petrolíferos

– Consideram o histórico das descobertas nas bacias de alto potencial;

Poços pioneiros (1998/2005) >> 486

Investimento Exploratório: R\$ 17,7 bilhões (68% Petrobras)

>> 50 declarações de comercialidade

Bacia de Santos: >> 5 comercialidades

Bacia do Espírito Santo >> 5 comercialidades (3T/2M)



4. Compromissos exploratórios

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nº de Poços	106	158	178	220	83	47	80
Atividade Exploratória (em Bilhões de Dólares)	0,9	1,1	1,4	1,6	0,7	0,3	0,7

Observações:

- Os poços de 2007 em diante foram considerados contingentes pois fazem parte do 2º e 3º período exploratório.
- Os compromissos foram contabilizadas no último ano de cada período.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Cenário de E&P no Brasil

Esforço Exploratório



Em 2006

- 69 poços exploratórios perfurados
 - 24 no mar >> 20 Petrobras & 4 outras cias;
 - 45 em terra >> 31 Petrobras & 14 outras cias.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Cenário de E&P no Brasil

Esforço Exploratório



Ano	Preço do Brent *	Poços Pioneiros	Poços Exploratórios	Poços Perfurados
2000	28,39	50	59	426
2002	24,98	52	83	513
2005	54,38	46	98	447
2006	67,61	49	69	348

* Cotação Média do BRENT DTD por ano em US\$/bbl



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



2. Estudos dos recursos petrolíferos (cont.)

- Indicam a necessidade de novas licitações;
- Sugerem o bônus mínimo em função da potencialidade das áreas.



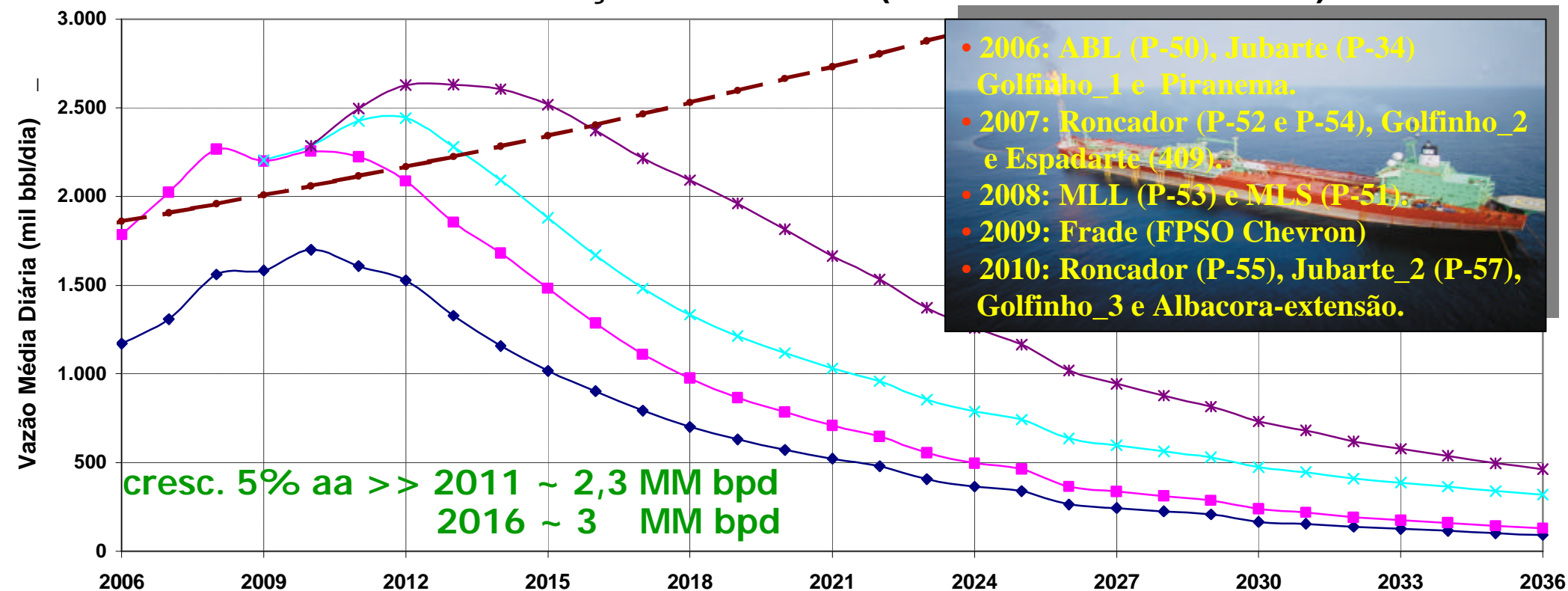
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP

Previsão de produção e consumo



Previsão de Produção de Petróleo (Óleo Cru e Condensado)



- ◆ Dez Maiores Campos Atuais (AB/ABL/BR/CRT/FR/JUB/MLL/MLS/MRL/RO): 10,8%
- 297 Campos: Fator de Declínio Expon. 11,6% (Res. Provada 11,308 bilhões de barris)
- × Planos de Avaliação (3,896 bilhões de barris - incluindo BC-10, Papa-terra e outros cinco campos)
- * Contribuição das Licitações de 1 a 7 (4,365 bilhões de barris)
- Demanda Crescendo a 2,6 % ao ano



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Os estudos da ANP



3. Restrições a áreas impostas pelos órgãos ambientais.

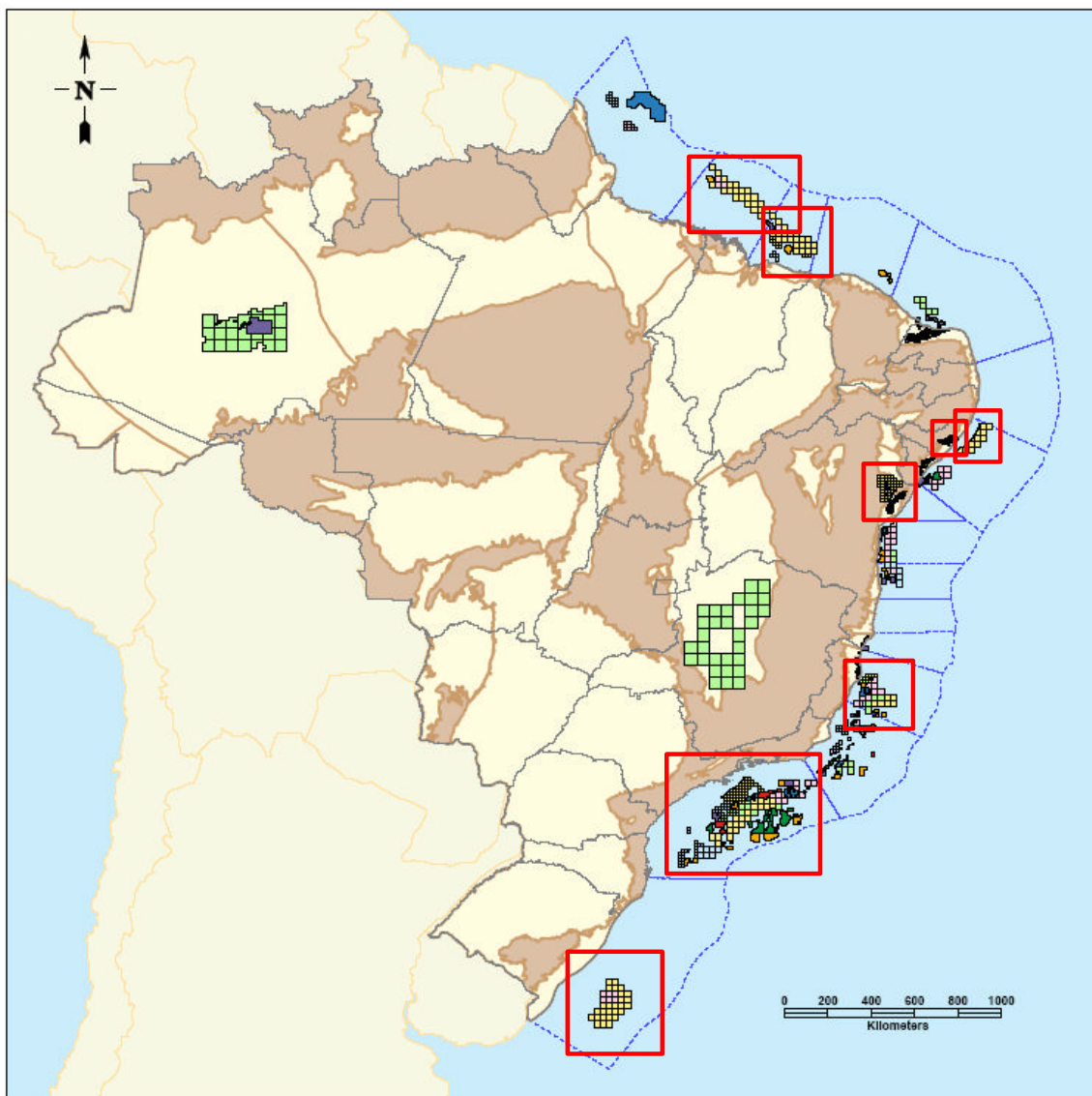
– Análise ambiental

- IBAMA e Órgãos Estaduais de Meio Ambiente
- Guias de licenciamento



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Quadro Sumário dos setores Áreas selecionados para oferta



Blocos Exploratórios

14 setores /
7 bacias sedimentares

12 setores marítimos
91.702,51 km²

2 setores terrestres
9.893,61 km²

Área Total: 101.596,12 km²

4º BID	144 M km2
7º BID	397 M km2



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Comentários finais



- 1) *A ANP está atenta ao trabalho exploratório realizado em território nacional;*
- 2) *A ANP está estudando o potencial petrolífero brasileiro;*
- 3) *A ANP considera esta 8ª rodada de crucial importância para a manutenção da auto-suficiência em petróleo e gás natural do país;*
- 4) *A equipe técnica da ANP apresentará as áreas ofertadas a seguir;*
- 5) *Em todas as áreas há um sistema petrolífero ativo e pelo menos 1 concessionário trabalhando.*

Boa Sorte!!!



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



Áreas em oferta na Oitava Rodada de Licitações para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

www.anp.gov.br

Av. Rio Branco, 65
12º ao 22º andar
Tel. 2112-8100