



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Nona Rodada de Licitações para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

Seminário Técnico

Magda Chambriard

Superintendência de Definição de Blocos - ANP

- A política governamental para petróleo e gás natural
- Os estudos da ANP para a 9^o Rodada de Licitações
 - Cenário atual do E&P no Brasil
 - Compromissos assumidos com a ANP
- As áreas selecionadas pelo CNPE para oferta em 2007

A Política Governamental

- A 9ª Rodada foi autorizada pela **Resolução nº 2/2007** do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE), com as seguintes premissas:
 - A priorização de áreas de elevado potencial, com foco no gás natural e no petróleo leve;
 - A licitação de áreas de novas fronteiras, com o objetivo de propiciar o surgimento de novas bacias produtoras;
 - A licitação de áreas em bacias maduras, como oportunidade para pequenas e médias empresas.



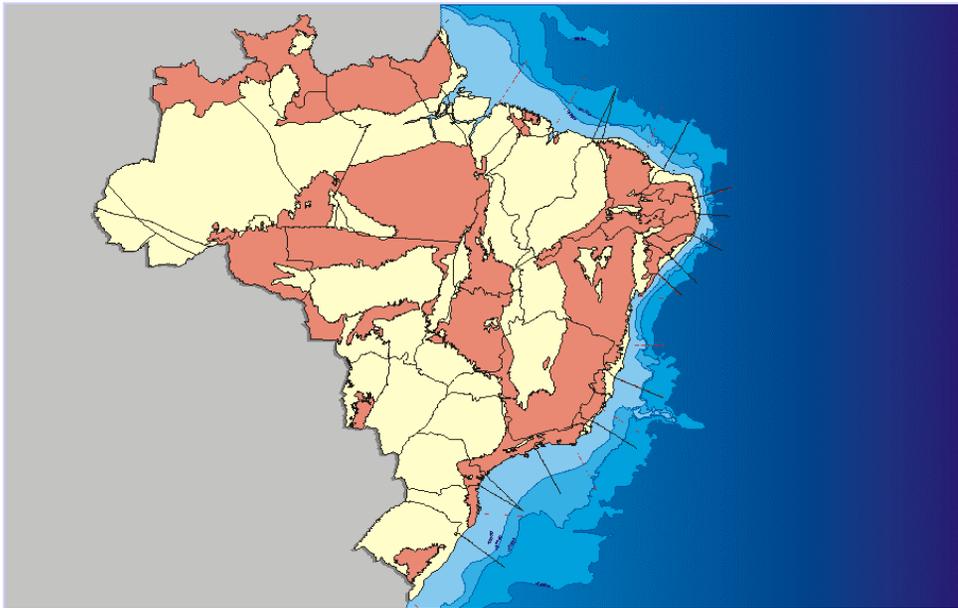
A Política Governamental

Premissa:

Resolução n° 8/2003 do CNPE

Art. 1° - Estabelecer como política nacional a expansão da produção de petróleo e gás natural de forma a **atingir e manter a auto-suficiência do País** e a intensificação da atividade exploratória, objetivando incrementar os atuais volumes de reservas do País.

Áreas de Cobertura do Contrato de Concessão



Número de Bacias = 29

Área Terrestre = 5 000 000 km²

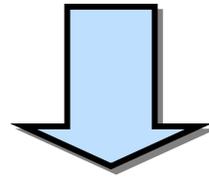
Área Marítima = 2 500 000 km²

Total = 7 500 000 km²

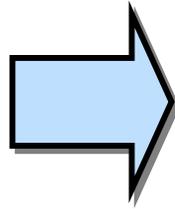
Os estudos da ANP para as rodadas de licitação

Volumes
a incorporar
para atingir
e manter a
auto-suficiência

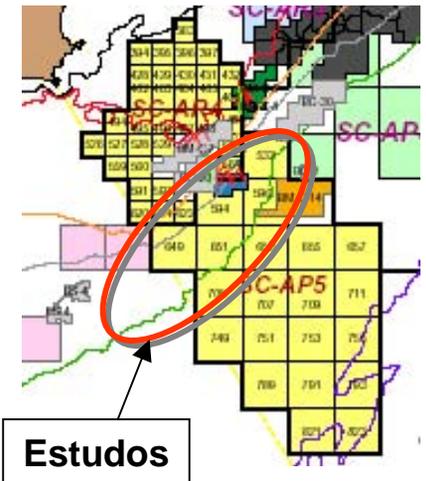
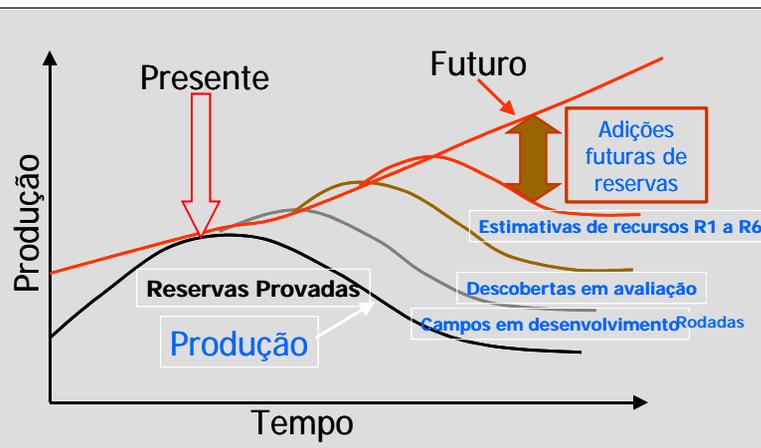
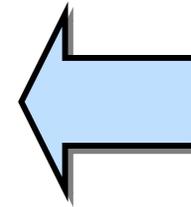
Estudos ambientais



Volumes
de recursos
potencialmente
recuperáveis
dos blocos
em estudo



**Definição dos
blocos da R9**





Os estudos da ANP

Estudos dos Recursos Potencialmente Recuperáveis

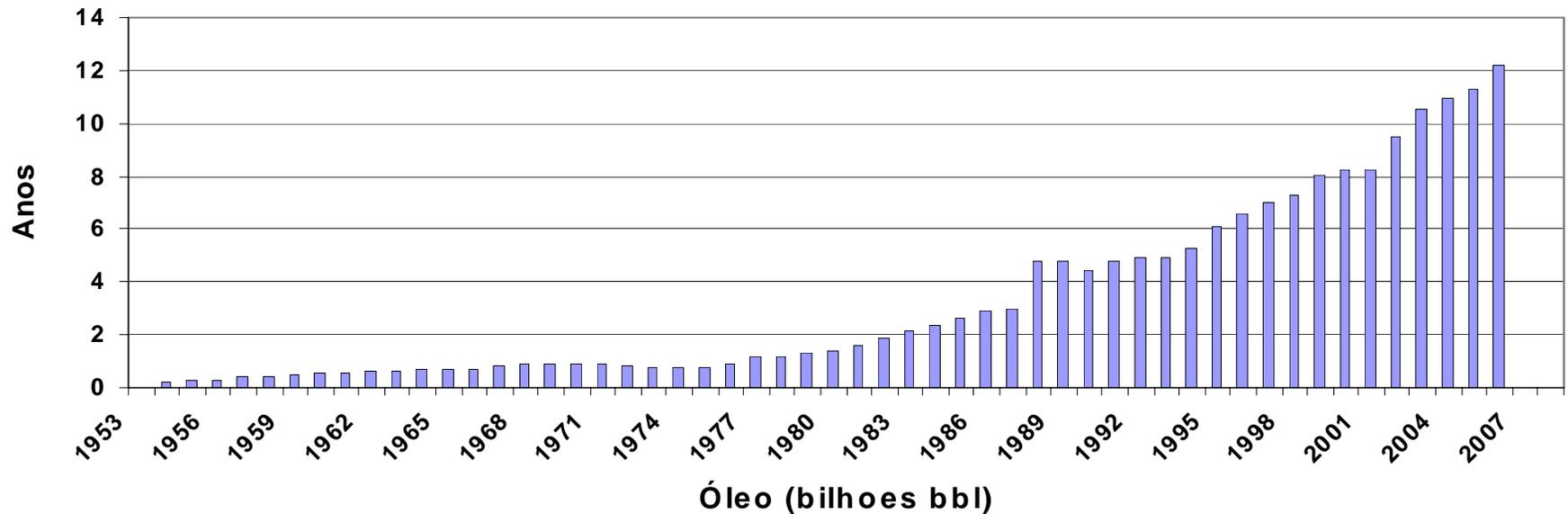
1. Análise geológica e geofísica das áreas exploratórias

- Realizada pela equipe da ANP;
- Realizada utilizando dados públicos e especulativos recentes;
- Indica oportunidades exploratórias possíveis e as quantifica em termos de volumes.

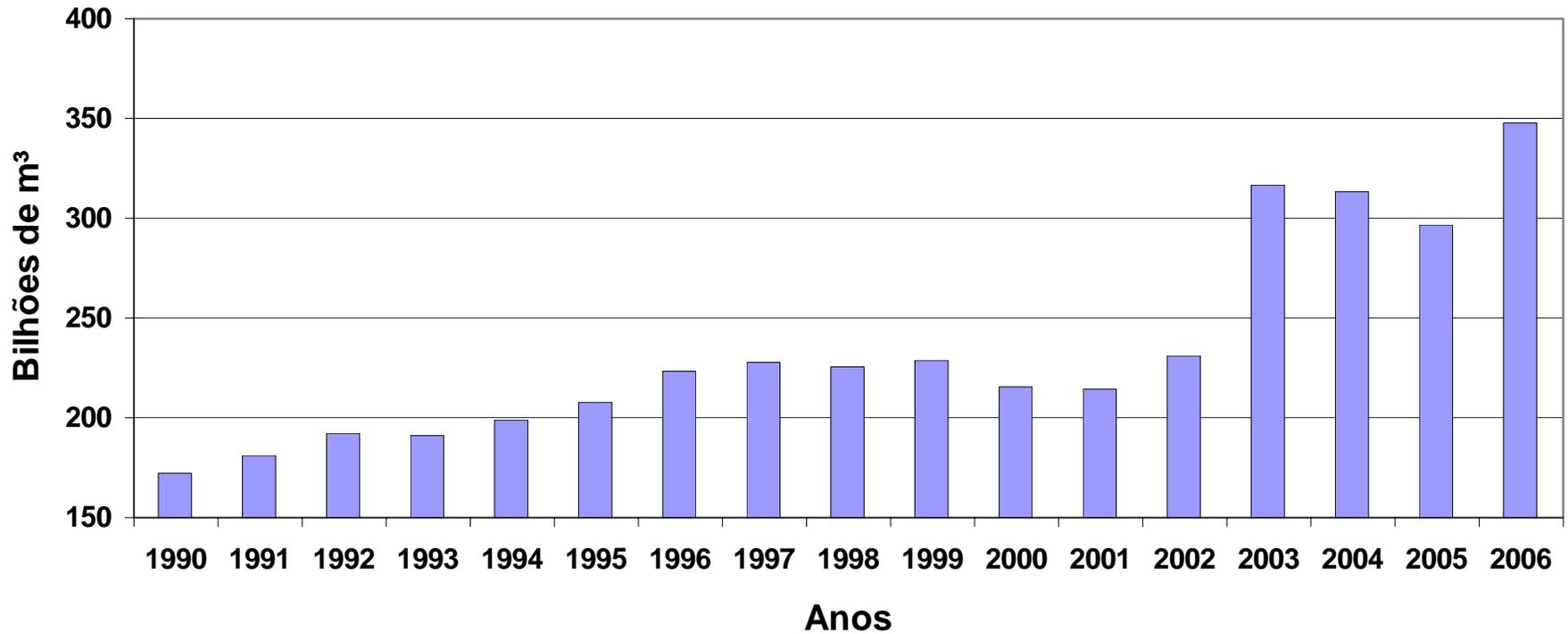
Os estudos da ANP

1. Estudo dos Volumes a Incorporar

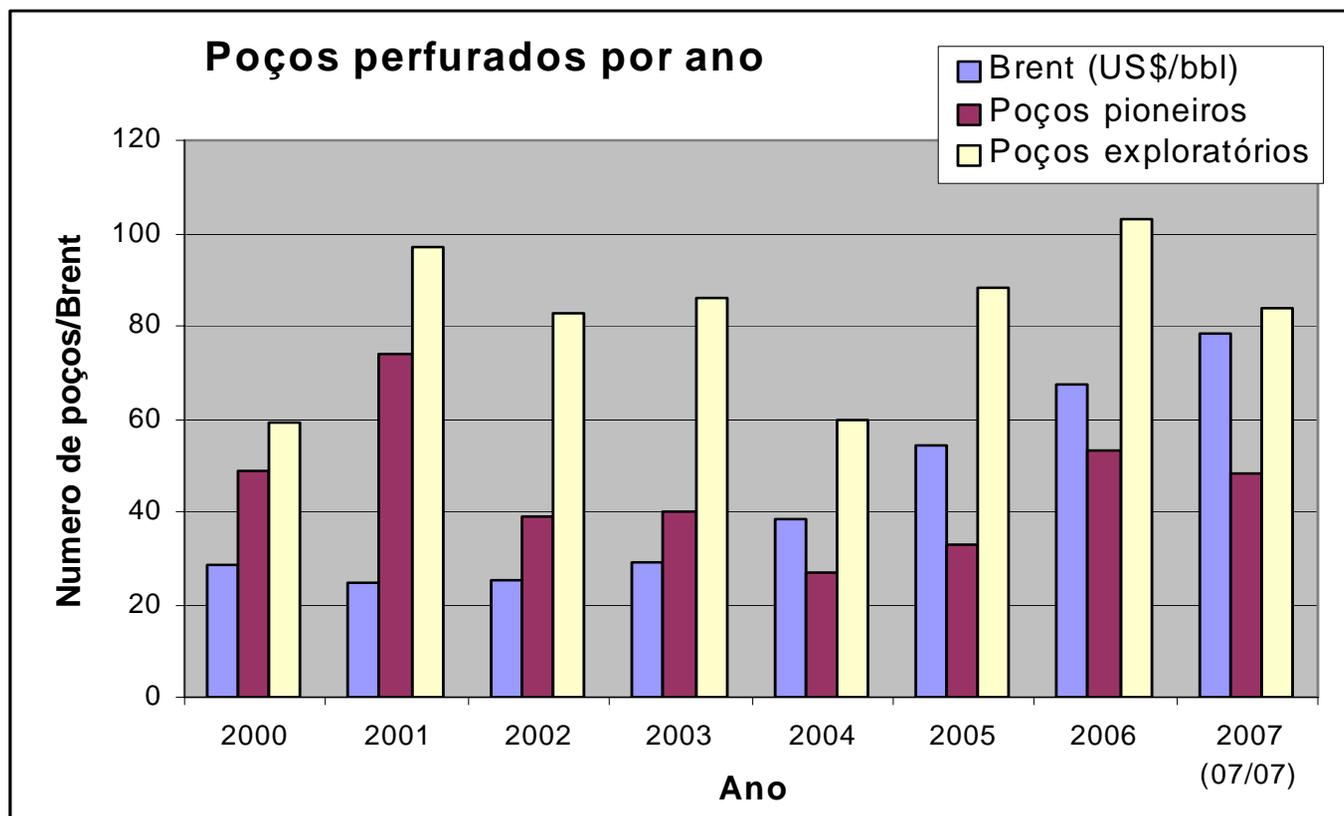
CRESCIMENTO ECONÔMICO Aumento das Reservas de Petróleo



CRESCIMENTO ECONÔMICO Aumento das Reservas de Gás Natural



Esforço Exploratório



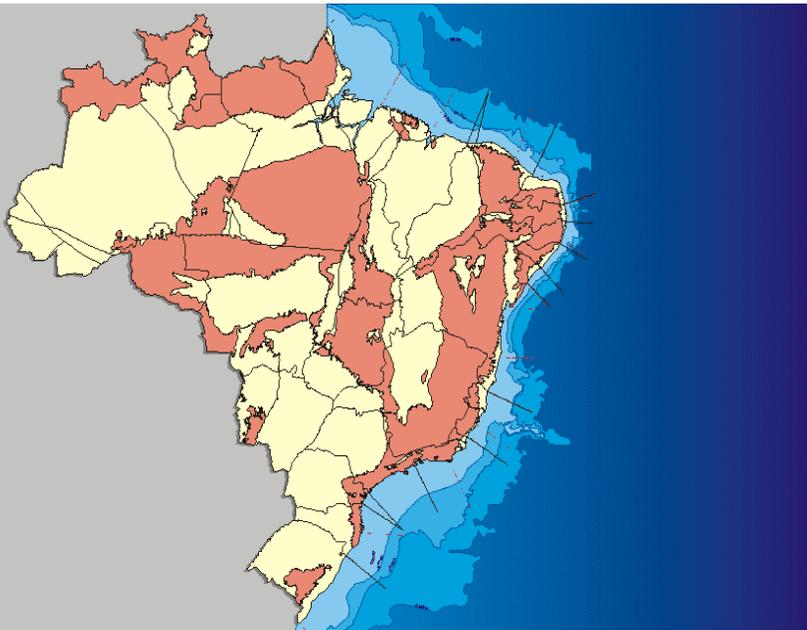
* Cotação Média do BRENT DTD por ano em US\$/bbl

Produção de Petróleo e Gás Natural (2006)

- Petróleo e Ign: 1,81 MM BPD
- Gás Natural: 48,5 MM m³/d

>> 29 declarações de comercialidade

- 8 na Bacia de Campos
- 5 na Bacia de Santos



Os estudos da ANP

Compromissos exploratórios:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nº de Poços	141	172	214	83	47	80
Atividades Exploratórias (em bilhões de dolar	1,4	1,34	2	1,2	0,62	0,4

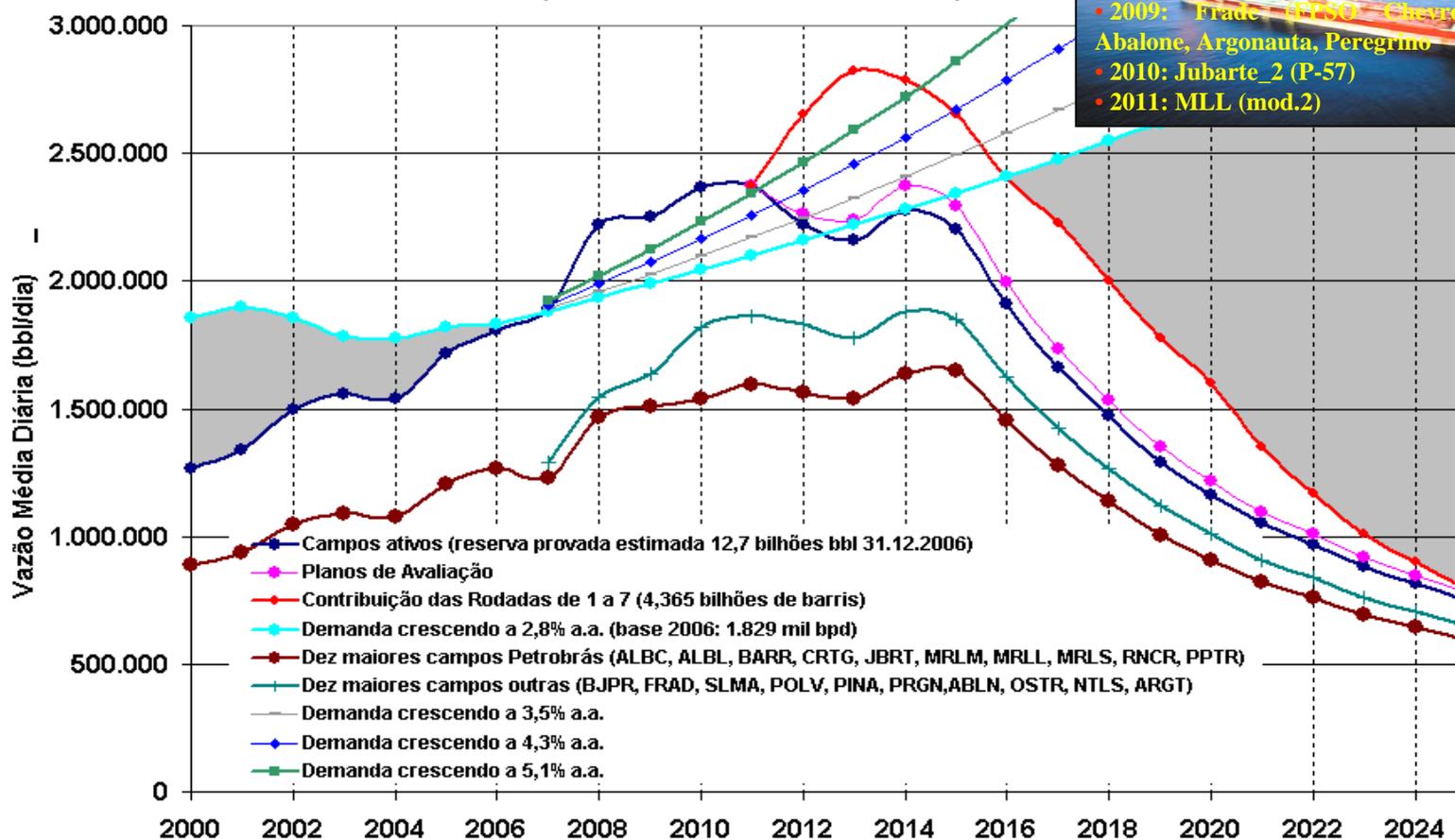
Observação:

- Os compromissos foram contabilizadas no último ano de cada período e consideram poços firmes e contingentes.

Os estudos da ANP

Estudo dos Volumes a Incorporar

**Previsão de Produção de Petróleo
(Óleo cru e condensado)**



- 2007: Roncador (P-52 e P-54), Polvo e Piranema
- 2008: MLL (P-53) e MLS (P-51)
- 2009: Frade (P-50 - Chevron), Ostra, Abalone, Argonauta, Peregrino
- 2010: Jubarte_2 (P-57)
- 2011: MLL (mod.2)

2. Estudos dos volumes a incorporar (cont.)

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

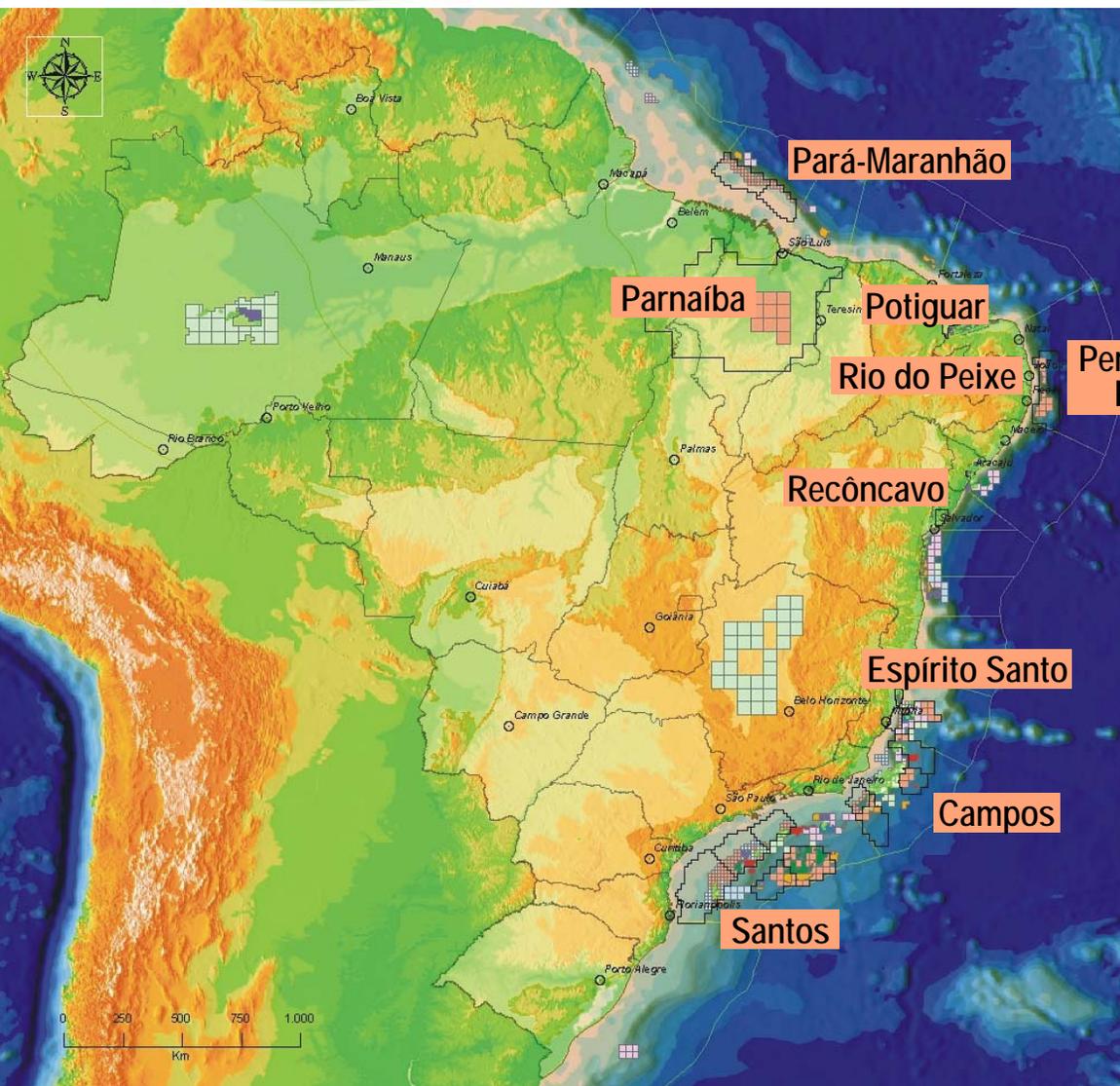
3. Restrições ambientais

– Análise ambiental

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

Áreas em oferta na 9ª rodada

Blocos Exploratórios



✓ **9** bacias sedimentares

✓ **20** setores

✓ **313** blocos

✓ **5** setores (**91** blocos) em
Bacias Terrestres: **33** mil km²

✓ **15** setores (**222** blocos) em
Bacias Marítimas: **65** mil km²

✓ **Área Total: 97.993,23 km²**

- 1) *A ANP está estudando continuamente o potencial petrolífero brasileiro;*
- 2) *A ANP considera esta 9ª rodada de vital importância para a auto-suficiência em petróleo e gás natural do país;*
- 3) *Os estudos da ANP indicam excelentes oportunidades exploratórias disponibilizadas;*
- 4) *A ANP recomenda atenção às disponibilidades do mercado de bens e serviços no Brasil;*
- 5) *A equipe técnica da ANP apresentará as áreas ofertadas a seguir e também estará disponível para reuniões técnicas amanhã, sob agendamento.*

Boa Sorte!!!



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

ANP

**Av. Rio Branco, 65
13° ao 22° andar**

Tel: (55 21) 2112-8100

www.anp.gov.br