



Agência Nacional do Petróleo

3ª Rodada de Licitações



Brazil Round 3

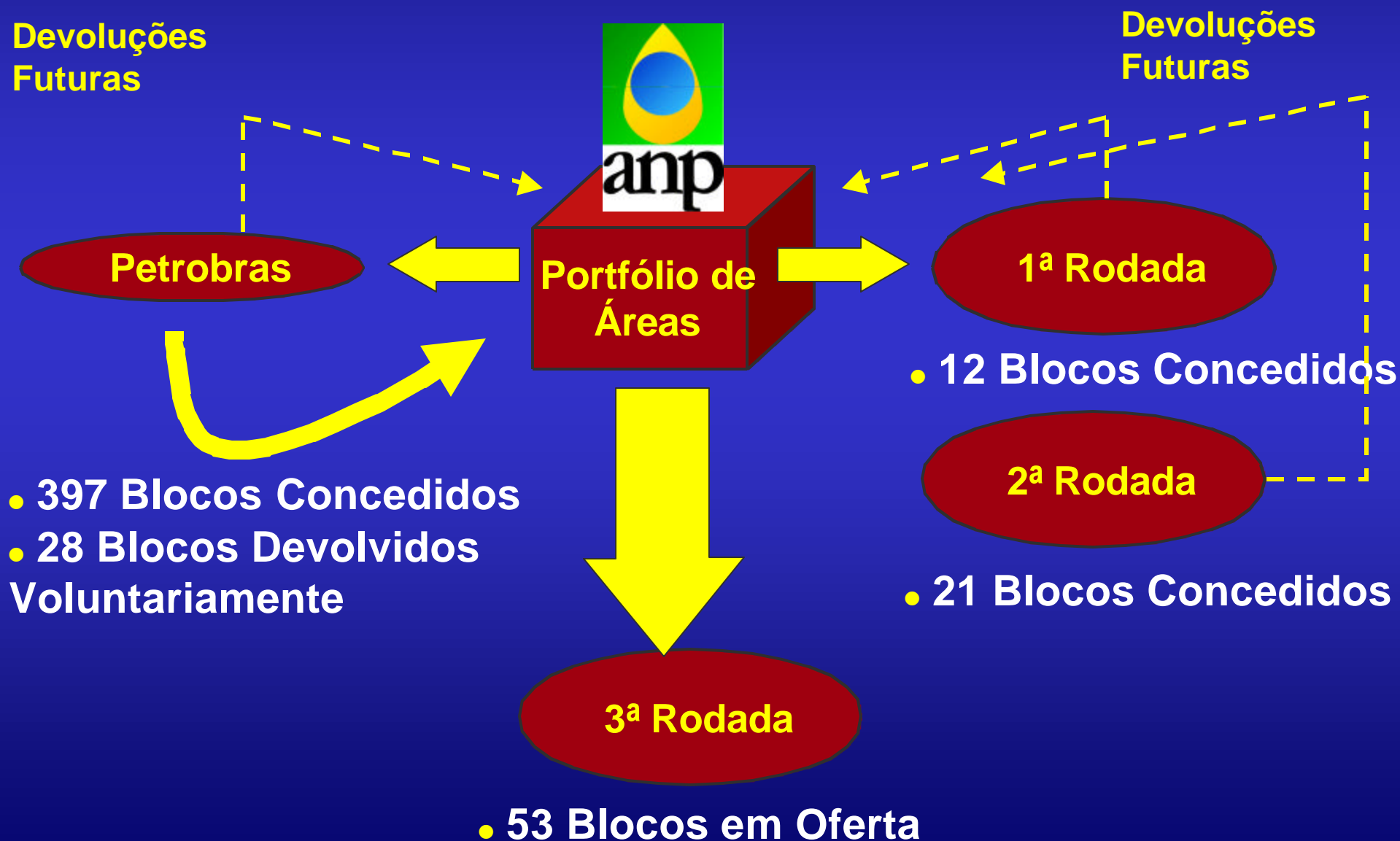
*Apresentações
Rio de Janeiro*



Situação do Upstream no Brasil

David Zylbersztajn
Diretor Geral

Agência Nacional do Petróleo



Upstream no Brasil

- **1ª Rodada**
 - **12 Blocos concedidos**
 - **Total do Bônus de Assinatura: R\$ 322 milhões**
 - **Média do Compromisso de conteúdo local:**
 - **25% Fase Exploratória**
 - **27% Estágio de Desenvolvimento**
 - **11 companhias vencedoras**
 - **6 novos operadores**
- **2ª Rodada**
 - **21 Blocos concedidos**
 - **Total do Bônus de Assinatura : R\$ 468 milhões**
 - **Média do Compromisso de conteúdo local :**
 - **41% Fase Exploratória**
 - **47% Estágio de Desenvolvimento**
 - **16 companhias vencedoras**
 - **8 novos operadores**

Concessões Atuais de E&P

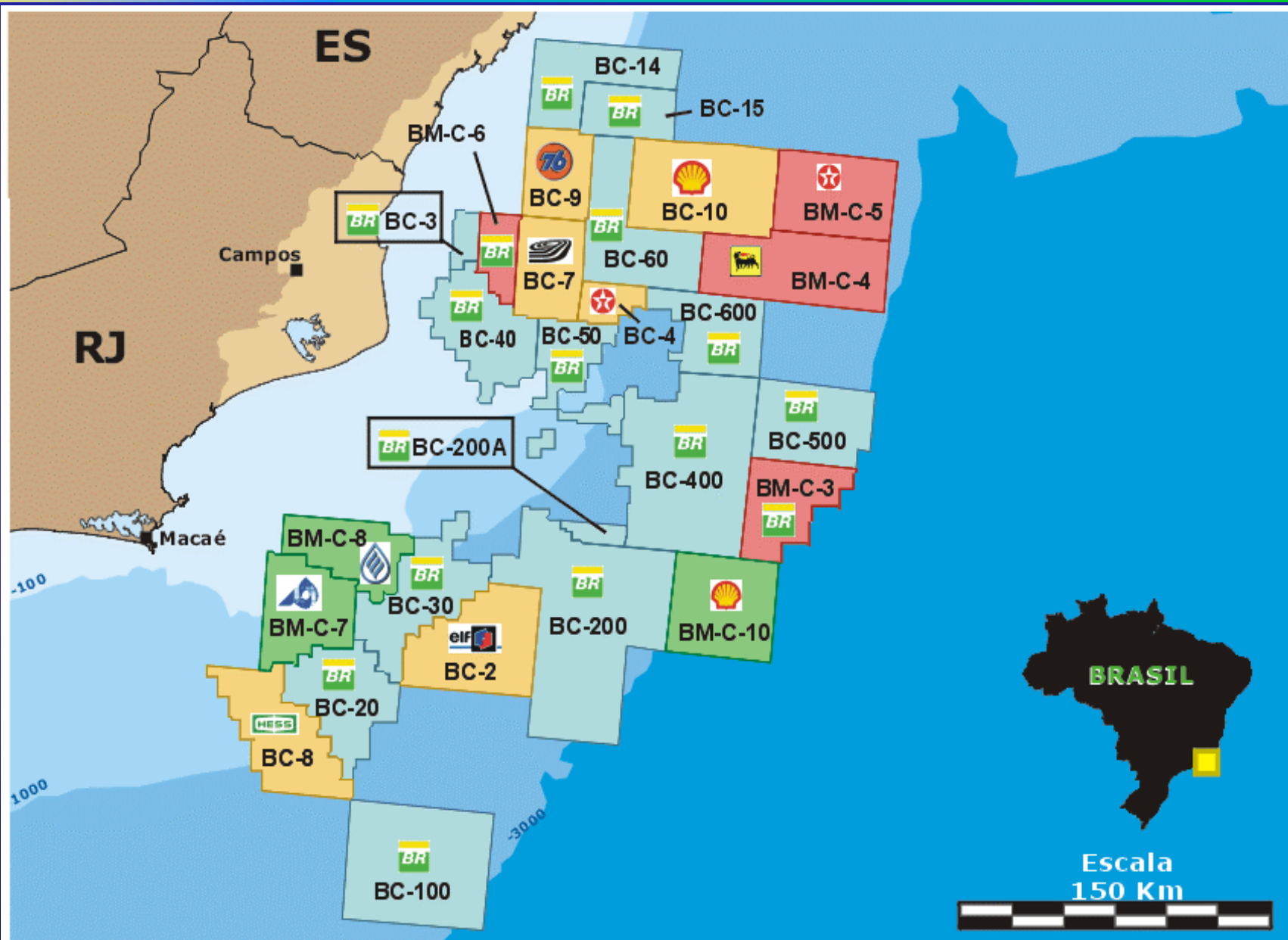
- **35 Concessionários : 7 nacionais, 28 estrangeiros**
- **Exploração**
 - 122 blocos
 - 23 operadores
- **Desenvolvimento e Produção**
 - 44 áreas de desenvolvimento
 - 241 campos de produção
 - 13 bacias produtoras
 - 5 operadores

Concessionários

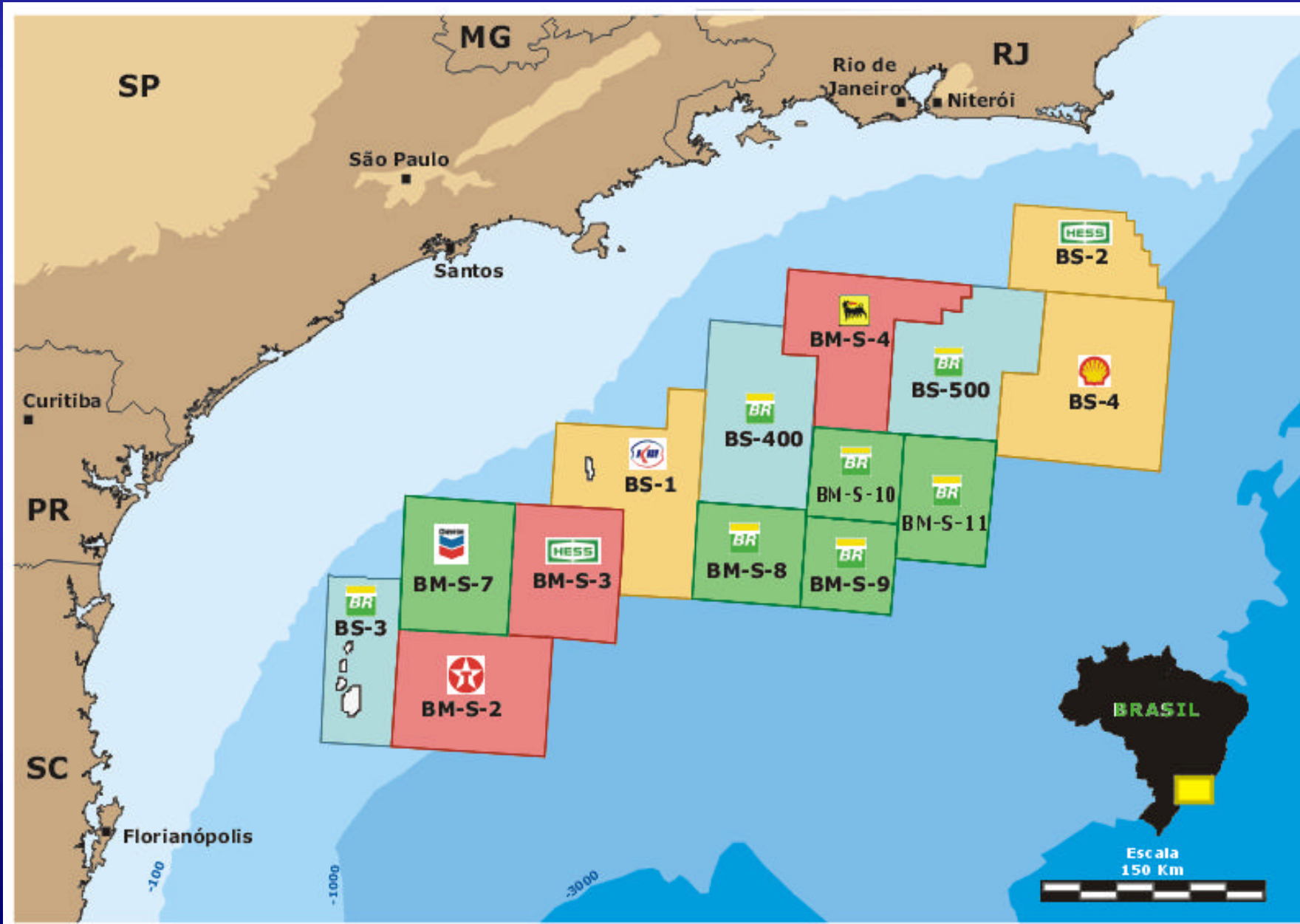
- Petrobras*
- Agip (British Borneo)*
- Repsol (YPF)
- Texaco*
- ExxonMobil*
- Unocal*
- Amerada Hess*
- BP-Amoco*
- Kerr-McGee
- Shell*
- Devon (Santa Fe*, Pennzenergy)
- TotalFinaElf (Elf*)
- Enterprise
- Frade Japão Petróleo
- Tecpetrol
- Rainier*
- Coastal*
- BG
- Chevron*
- Odebrecht
- Petrogal
- Ipiranga
- Union Pacific*
- Pan Canadian*
- Quieroz Galvão*
- SK
- JAPEX
- Perez Companc
- Petroleo Trevo
- Petroserv
- Sipetrol
- SOTEP

* Operador

Blocos de Exploração na Bacia de Campos



Blocos de Exploração na Bacia de Santos



- **Pesquisas :**
 - **17 navios sísmicos operando em 7 bacias**
 - 2 pesquisas proprietárias
 - 15 pesquisas não exclusivas
 - **1 equipe sísmica em terra**
 - Pesquisa proprietária
- **Atividade de Perfuração:**
 - **40 unidades (7 exploração, 33 desenvolvimento)**

Atividades Atuais de E&P

- **Desenvolvimento**
 - 18 poços (2000)
 - 55 poços (2000 - 2004)
- **Produção**
 - 323 poços (2000)
 - 745 poços (2000 - 2004)
- **Investimento Total 2000 - 2004**
 - R\$ 25 bilhões

- **Realizações**

- **Aumento de capacidade da Agência**
- **Cooperação entre os diversos setores do Estado**
- **Processo/Mudanças no Contrato de Concessão**

- **Desafios Futuros**

- **Implementação do "Open Access"**
- **Abertura de Mid/Downstream**

Brasil

- 9^a maior economia do mundo
- PIB 1999 ~ US\$ 700 milhões
 - Maior que Argentina, Chile, Colômbia e Venezuela juntos
- 170 Milhões de Habitantes
- Consumo - 1,8 MMBOPD
- Gás Natural - <3% da matriz energética



Bacias Sedimentares Brasileiras



- 29 Bacias Sedimentares
 - ▶ 4.8 milhões de km² onshore
 - ▶ 1.6 milhões de km² offshore
- 8.000 km de litoral
- 22,5 Bilhões de barris equivalentes de reservas (3P)
- 9,5 bilhões de barris de reservas provadas

Brasil e África



1ª Rodada...2ª Rodada... 3ª Rodada...

- Continuação do processo e filosofia de abertura
 - ▶ Livre e justa concorrência
 - ▶ Regras claras e não discriminatórias
 - ▶ Transparência
 - ▶ Diálogo



Situação do Upstream no Brasil

David Zylbersztajn
Diretor Geral

Agência Nacional do Petróleo