

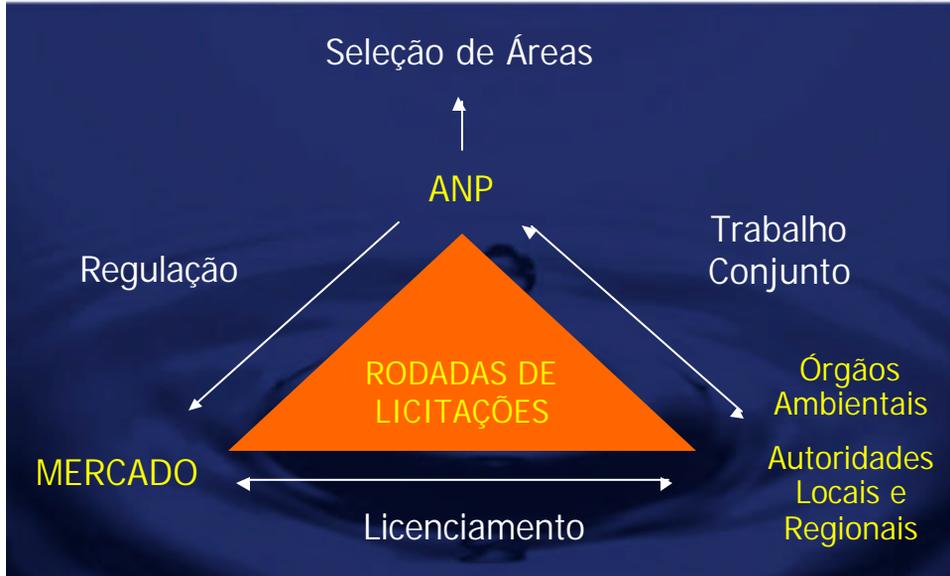
Sexta Rodada de Licitações: Aspectos Ambientais

Simone Anhaia Melo

***Superintendência de Promoção de Licitações
Agência Nacional do Petróleo***

Objetivos

- Utilização de critérios ambientais no processo de seleção de áreas
- Análise ambiental prévia dos blocos a serem ofertados
- Desenvolvimento de diretrizes ambientais específicas para a indústria, auxiliando a tomada de decisão das empresas



- **Sistemáticas**

- Seleção de áreas

- Utilização de critérios ambientais
- Avaliação ambiental prévia: identificação e análise

- Trabalho conjunto

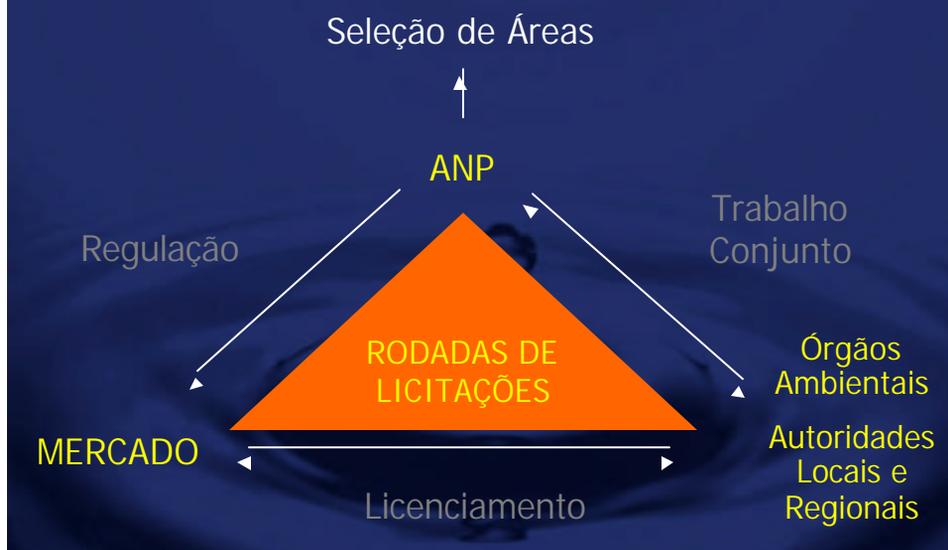
- Apresentação prévia dos setores aos órgãos ambientais
- Desenvolvimento de ferramentas: diretrizes ambientais, internet
- Otimização do processo de licenciamento e de legislação específica
- Cooperação para treinamento de técnicos dos órgãos ambientais
- Eventos

- **Estratégicas (médio e longo prazo)**

- Resolução CNPE 008/2003

- Expansão da produção p/ atingir e manter a auto-suficiência
- Intensificação da atividade exploratória para incremento das reservas atuais
- Seleção de áreas mediante manifestação conjunta da ANP e órgãos ambientais
- Atrair investimentos de pequenas empresas em bacias maduras
- Atrair investimentos em bacias de fronteira tecnológica
- Incrementar conteúdos locais de bens e serviços

- **Permite atualização das bases ambientais do país**



Critérios Ambientais

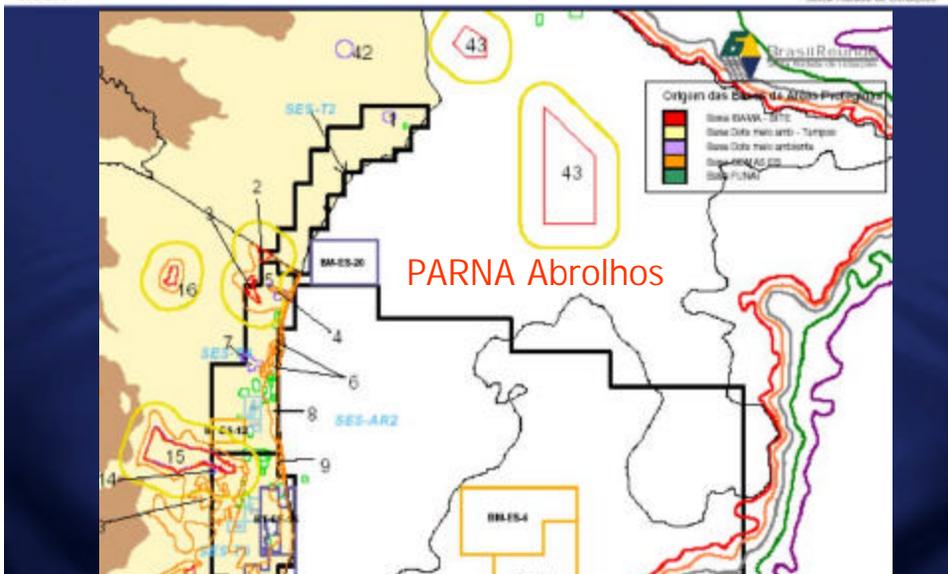
Objetivo

- Evitar sobreposição de usos conflitantes do solo

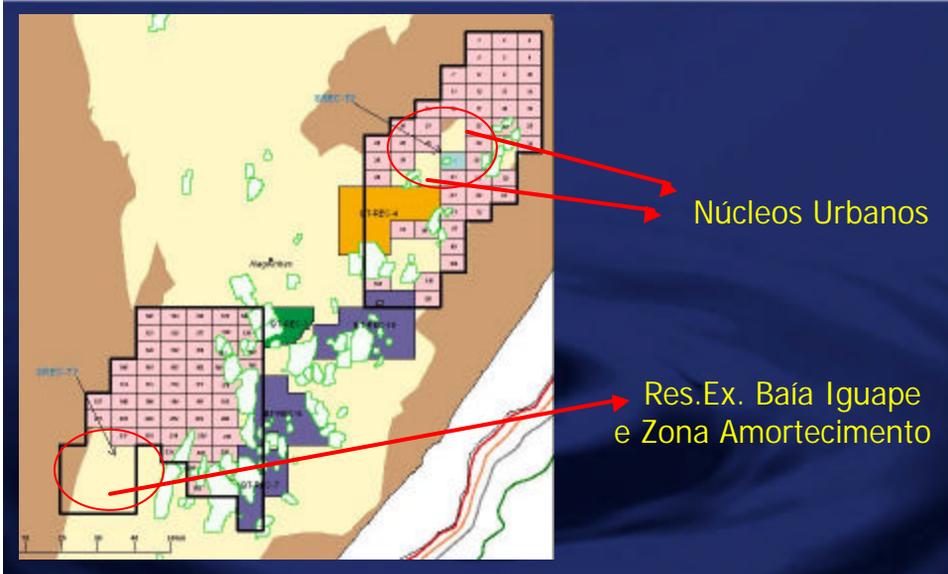
Critérios de Exclusão

- Unidades de Conservação
 - Lei 9985/00 (SNUC); Dec. 4340/02
- Zonas de Amortecimento: 10 km ou pl. manejo
 - Resol. CONAMA 13/90 ou SNUC
- Áreas Indígenas
 - CF Art. 231
- Áreas Urbanas

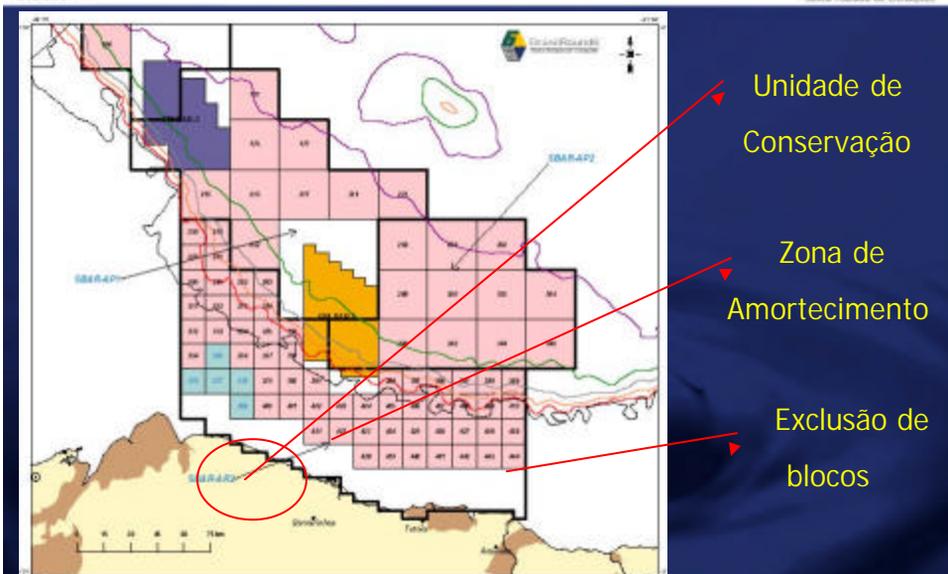
Exclusão de Áreas Bacia do Espírito Santo

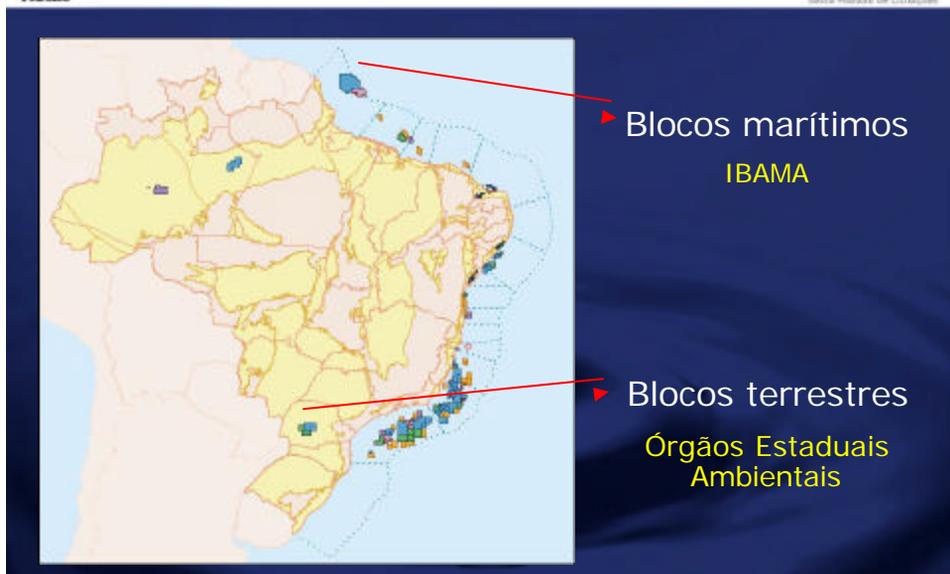
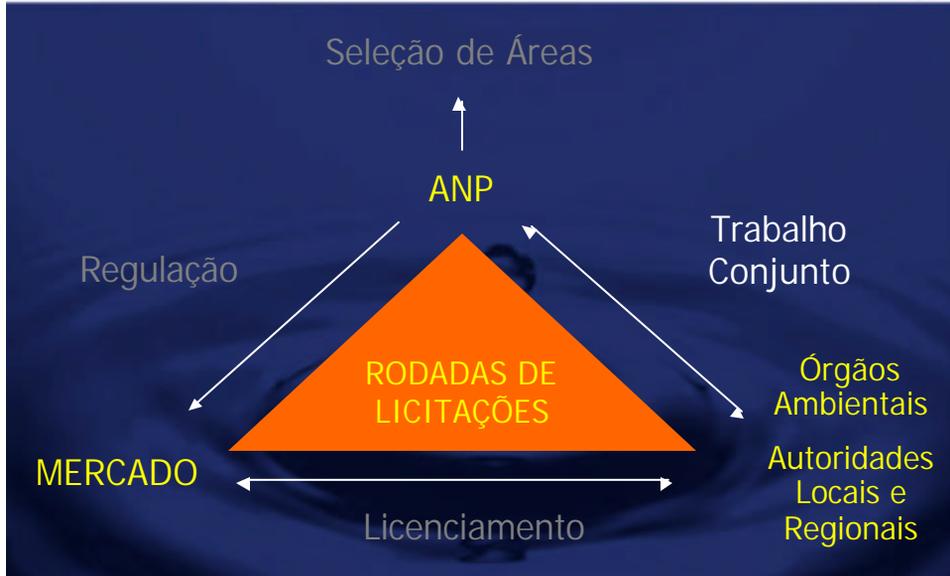


Exclusão de Áreas Bacia do Recôncavo



Exclusão de Áreas Bacia de Barreirinhas







Diretrizes de Licenciamento Ambiental

- Passo-a-passo do Licenciamento
- Modelagem de Derrames
- Aquisição Sísmica
- Perfuração



IBAMA e Órgãos Estaduais

Diretrizes

“Guias para o Licenciamento Ambiental para Blocos Marítimos”

Round 6

- Sísmica - Versão 2
- Perfuração - Versão 3

O que são?

www.ibama.gov.br

- Recursos ambientais das regiões costeiras e marinhas
- Nível de suscetibilidade ao impacto as atividades de sísmica e perfuração



Níveis de Prioridade para
Conservação da
Biodiversidade

Ministério do
Meio Ambiente (2002)

- Aperfeiçoamento dos procedimentos de licenciamento
- Novas resoluções CONAMA
- Bases de dados desatualizadas
- Ausência de zoneamentos ambientais e estudos em áreas sensíveis
- Evolução conjunta do setor petróleo e gás



Conclusões



- Contribuir com a proteção dos ecossistemas
- Atender as demandas do setor
- Diminuir a incerteza e o risco do processo
- Estimular a postura pró-ativa e de responsabilidade social da indústria
- Favorecer o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM)
- Manter a transparência dos procedimentos