

A Variável Ambiental na Nona Rodada de Licitações



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Lúcia Maria de A. Lima Gaudêncio
M.Sc. Engenharia Ambiental
Coordenadoria de Meio Ambiente

Cintia Itokazu Coutinho
M.Sc. Engenharia Ambiental
Superintendência de Definição de
Blocos - SDB

1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
2. Ações Estratégicas
3. Ações Sistemáticas
4. Principais Agentes Envolvidos
5. Informações Ambientais para os Blocos Terrestres
6. Comentários Finais



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Lei do Petróleo 9.478/97

Dispõe sobre a política energética nacional, as atividades relativas ao monopólio do petróleo, institui o Conselho Nacional de Políticas Energéticas (CNPE) e a Agência Nacional do Petróleo (ANP) e dá outras providências.

Art. 8º, Inciso IX :

*"fazer cumprir as boas práticas de conservação e uso racional do petróleo, gás natural, seus derivados e biocombustíveis e de **preservação do meio ambiente**"*



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Resolução CNPE nº 8, de 21/07/2003

Estabelece a política de produção de petróleo e gás natural e define diretrizes para a realização de licitações de blocos exploratórios ou áreas com descobertas já caracterizadas

*“**Art. 2º.** A Agência Nacional do Petróleo - ANP, deverá, na implementação da política supramencionada, observar as seguintes diretrizes:*

...

*V - selecionar áreas para licitação, **adotando eventuais exclusões de áreas por restrições ambientais**, sustentadas em manifestação conjunta da ANP, do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e de Órgãos Ambientais Estaduais.”*



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Índice

1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
- 2. Ações Estratégicas**
3. Ações Sistemáticas
4. Principais Agentes Envolvidos
5. Informações Ambientais para os Blocos Terrestres
6. Comentários Finais

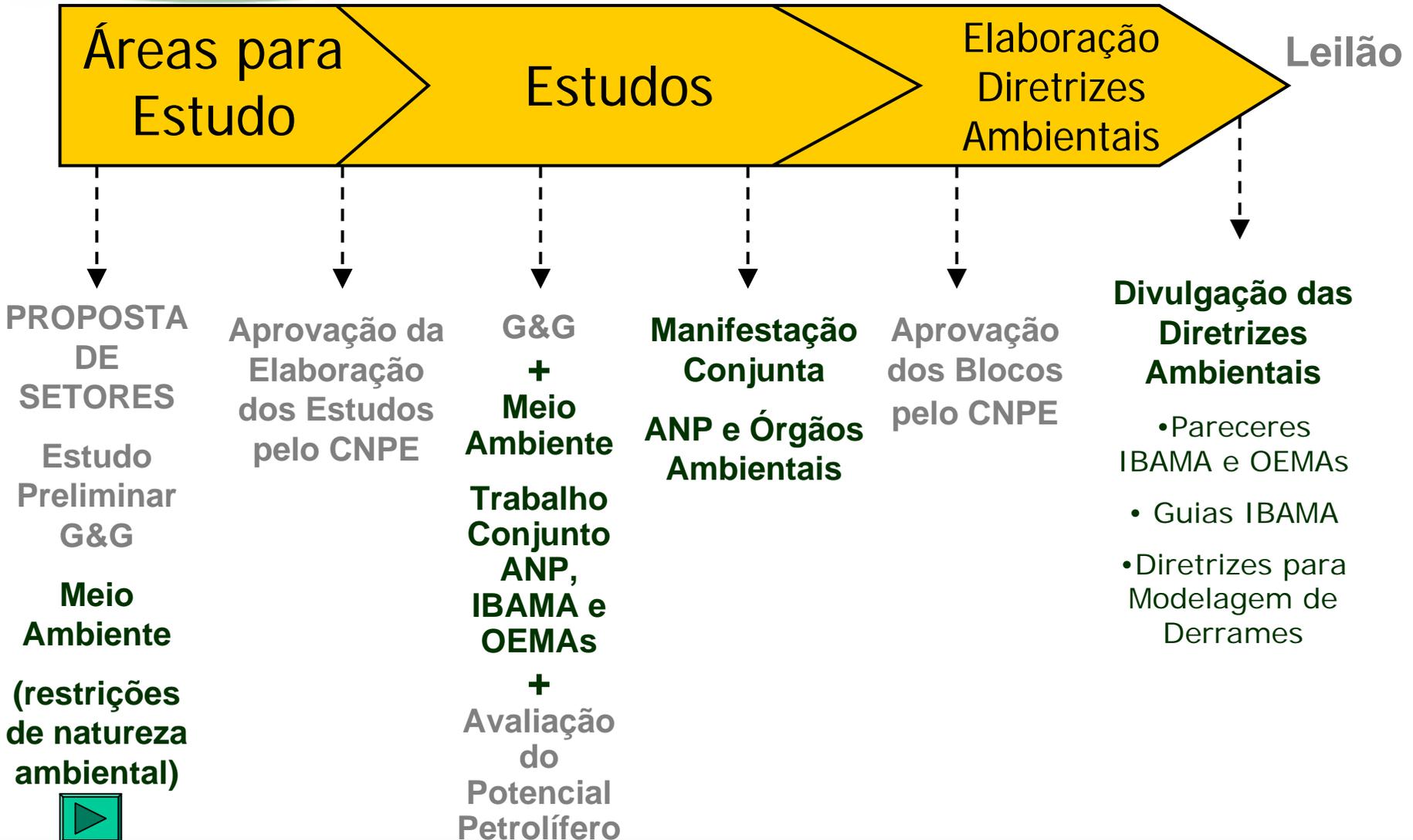
Rodadas de Licitações Ações Estratégicas

- **Qualificação ambiental das empresas operadoras** - Experiência no trato de questões ambientais, certificados em SMS e exigências específicas de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde) no processo de aquisição de bens e serviços de terceiros.
- **Cláusulas do Contrato de Concessão**

Índice

1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
2. Ações Estratégicas
3. **Ações Sistemáticas**
4. Principais Agentes Envolvidos
5. Informações Ambientais para os Blocos Terrestres
6. Comentários Finais

Rodada de Licitações Ações Sistemáticas



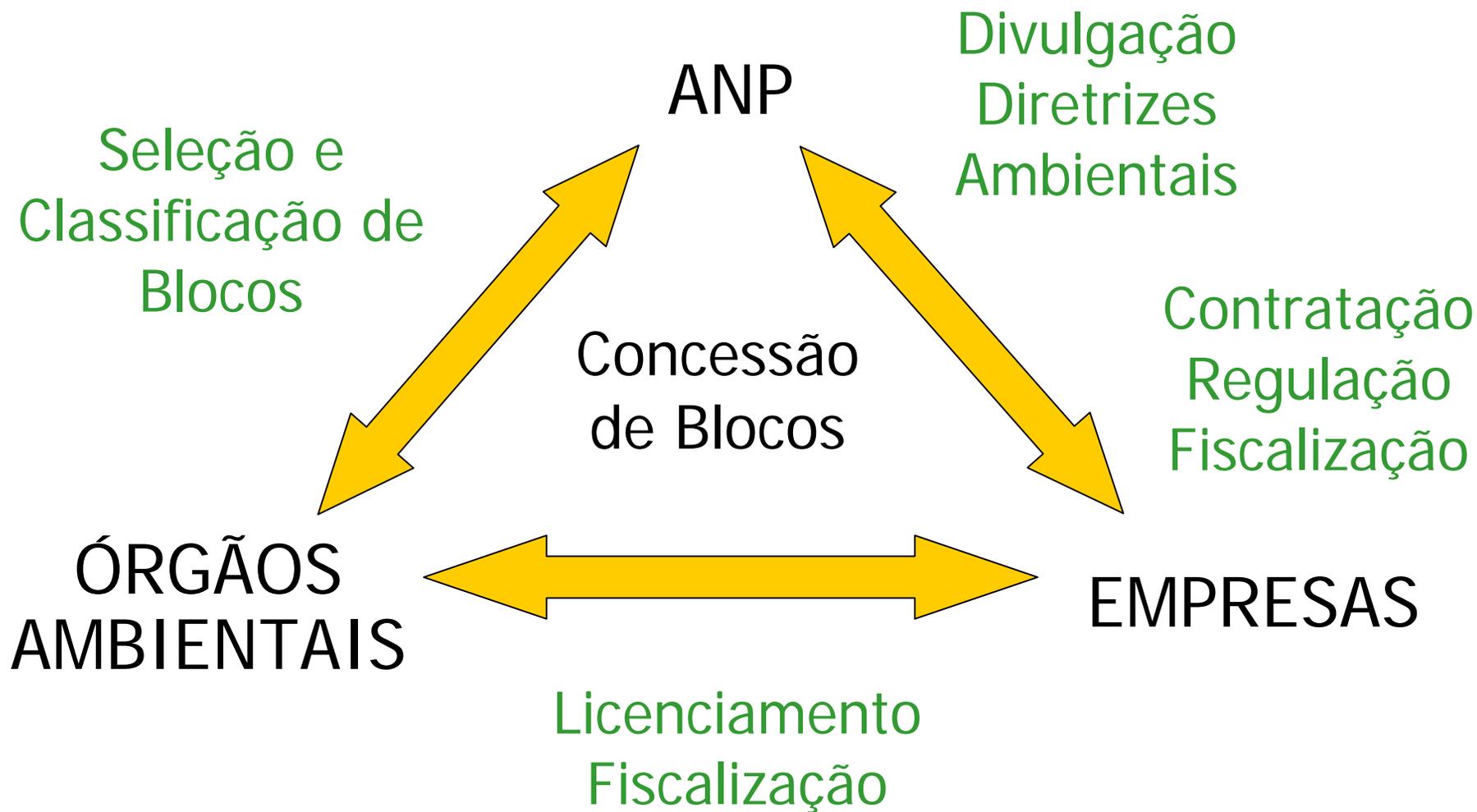


BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Índice

1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
2. Ações Estratégicas
3. Ações Sistemáticas
- 4. Principais Agentes Envolvidos**
5. Informações Ambientais para os Blocos Terrestres
6. Comentários Finais

Principais Agentes



Licenciamento Ambiental

Competências

MAR E ZONA DE TRANSIÇÃO

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

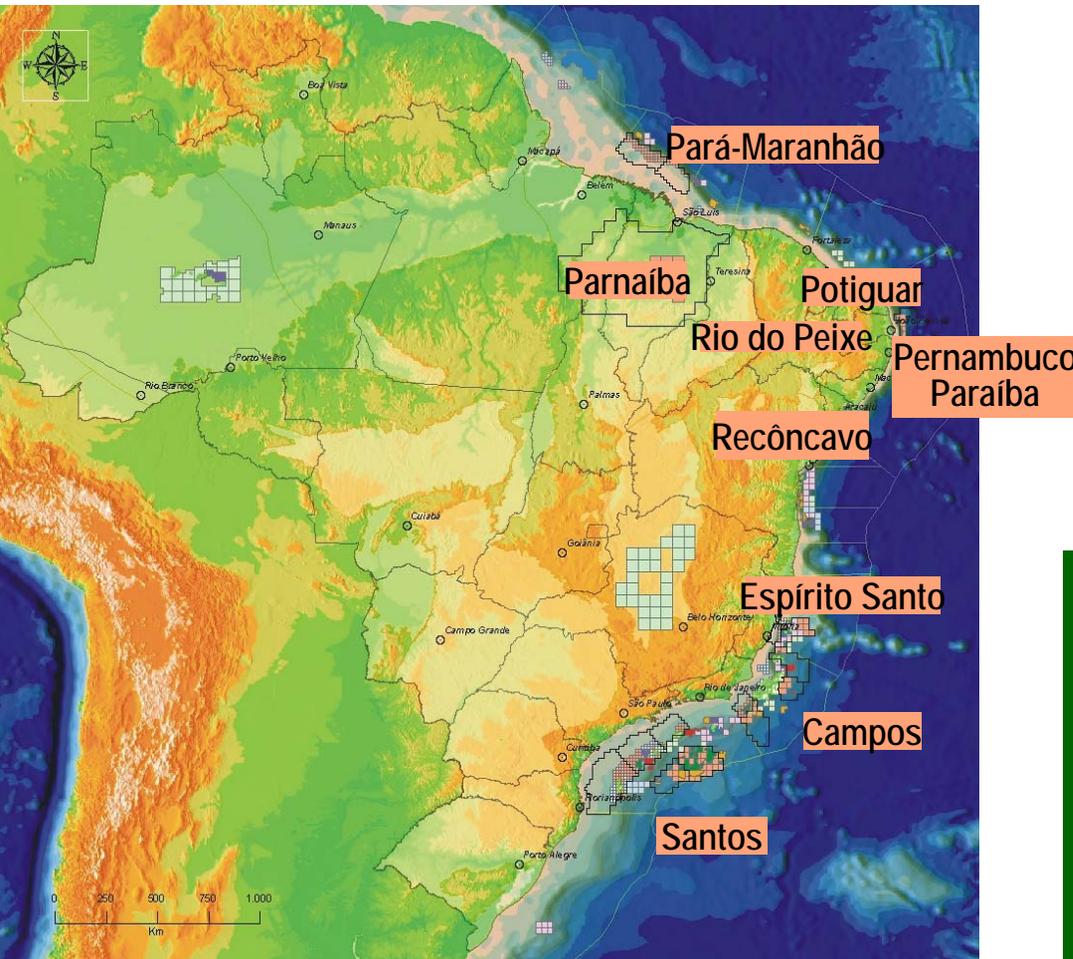
Pará-Maranhão

Pernambuco-Paraíba

Espírito Santo (Mar)

Campos

Santos



TERRA

OEMAs – Órgãos Estaduais de Meio Ambiente

Parnaíba – SEMA

Potiguar – SEMACE

Rio do Peixe – SUDEMA

Recôncavo – CRA

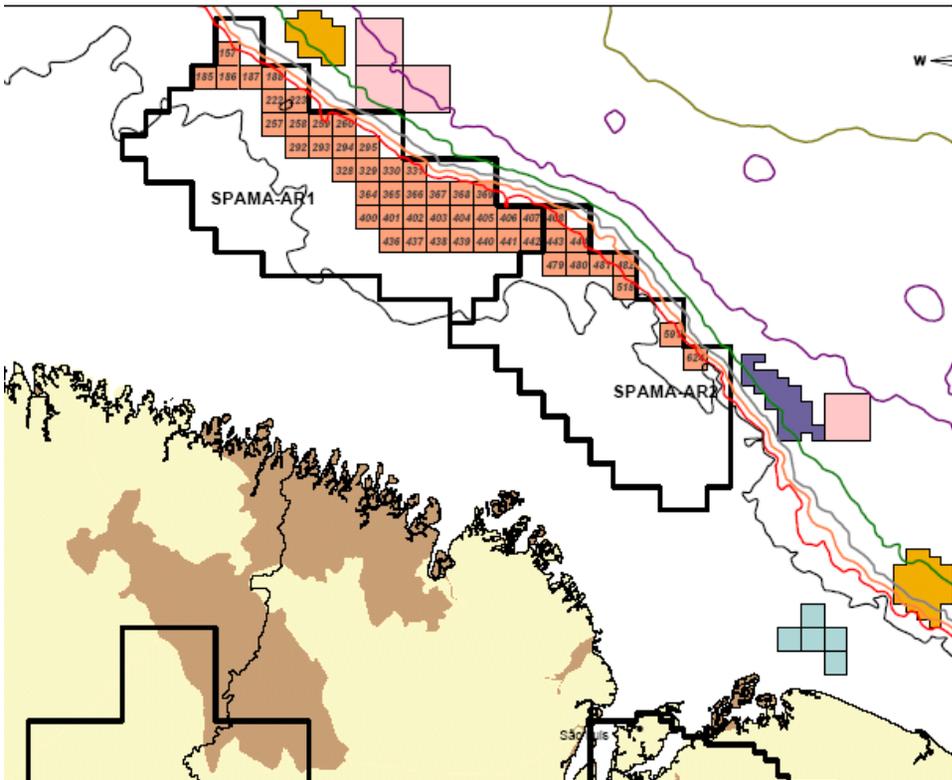
Espírito Santo (terra) – IEMA

Índice

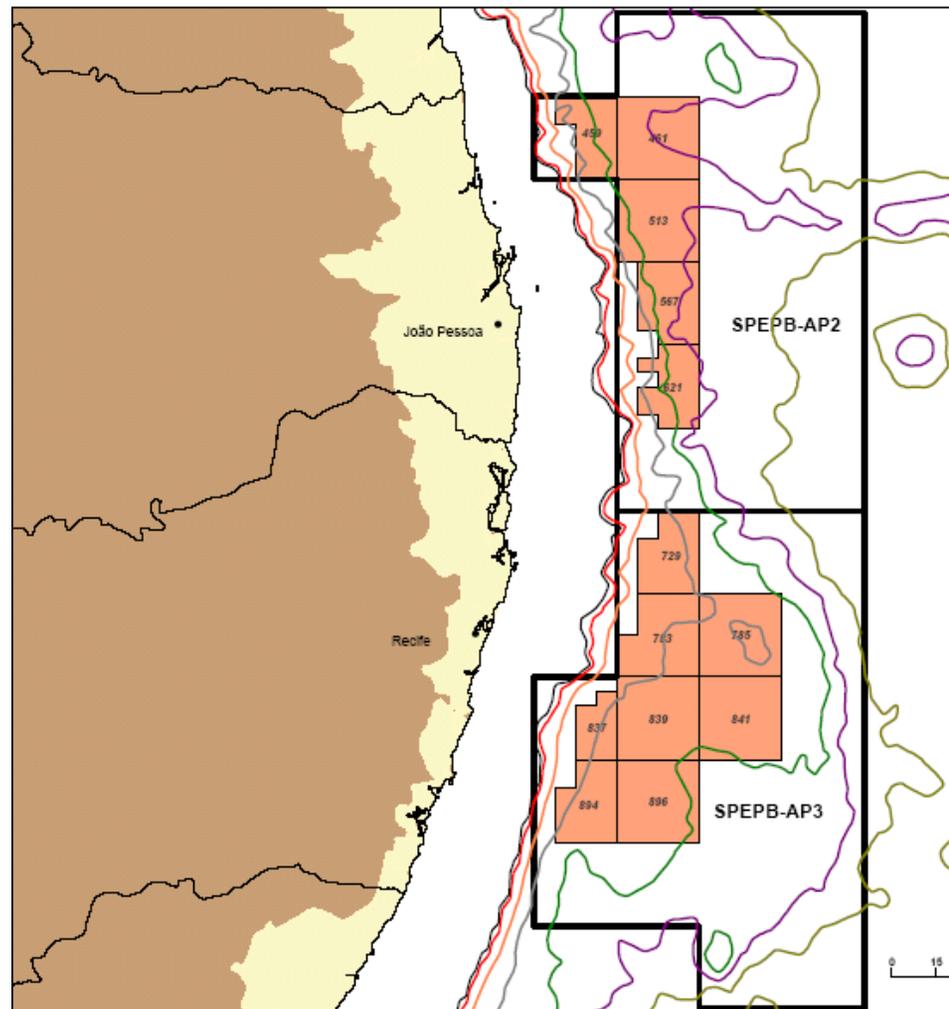
1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
2. Ações Estratégicas
3. Ações Sistemáticas
4. Principais Agentes Envolvidos
5. Informações Ambientais para os Blocos Exploratórios em Oferta
6. Comentários Finais

Blocos em Mar

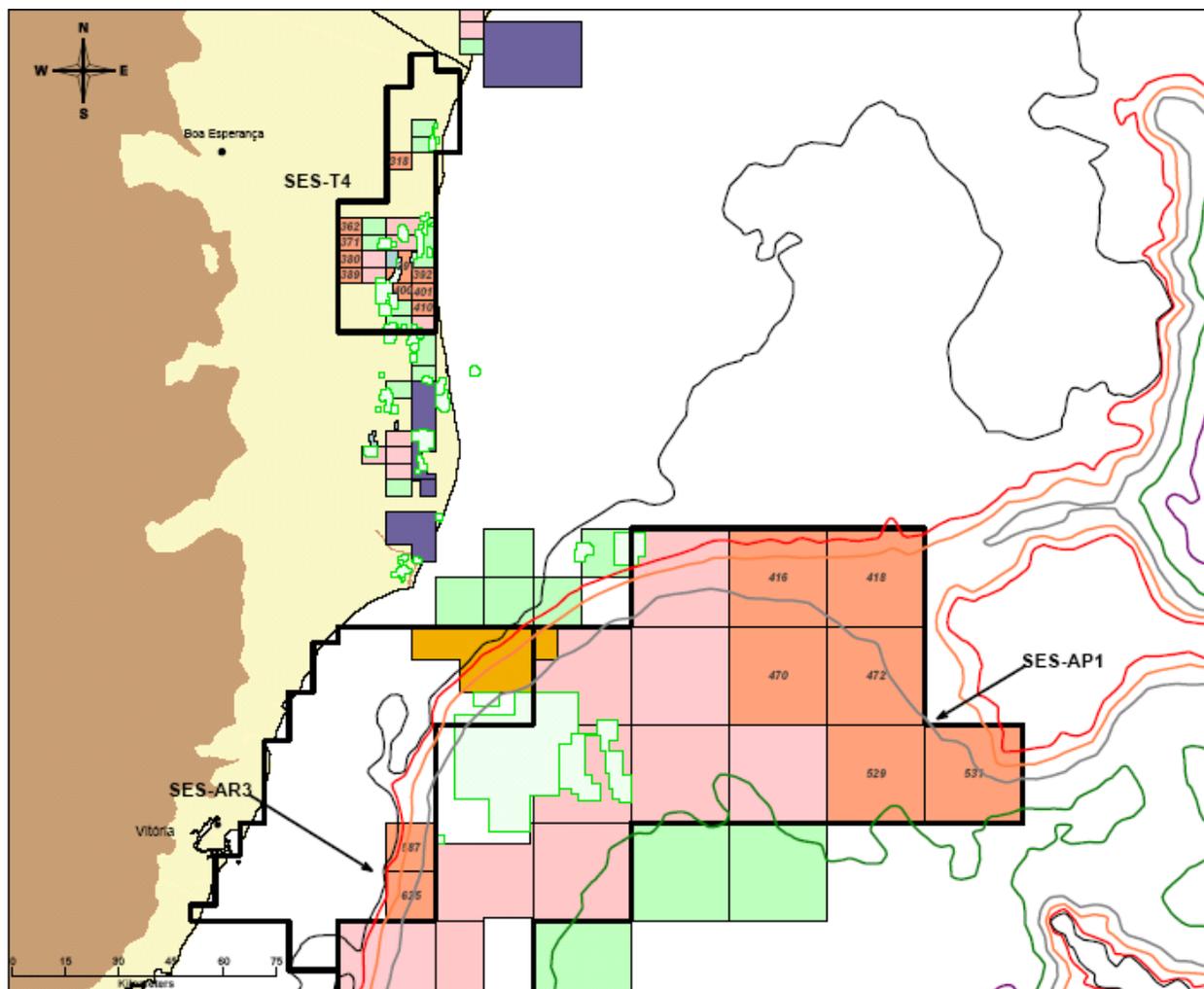
Bacia de Barreirinhas



Bacia PE-PB



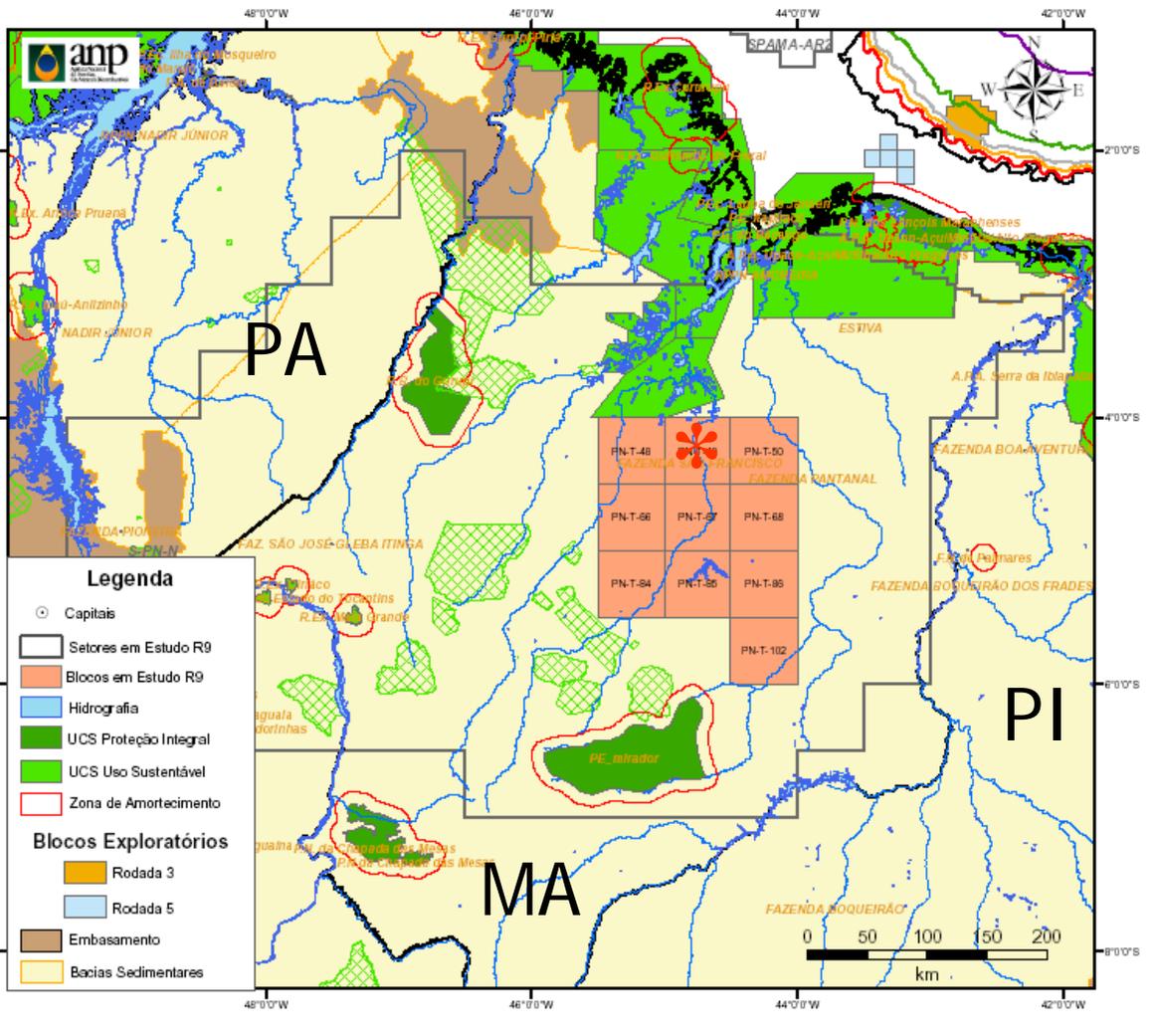
Blocos em Mar



Bacia do
Espírito Santo

Bacia do Parnaíba - MA

Setor SPN-N



SEMA

Restrição: Áreas de
Preservação
Permanente (APPs)

IBAMA

Restrições:

Reserva Particular do
Patrimônio Natural
Fazenda São Francisco

(1,5 km²) / * Bloco
PN-49 (~3070 km²)

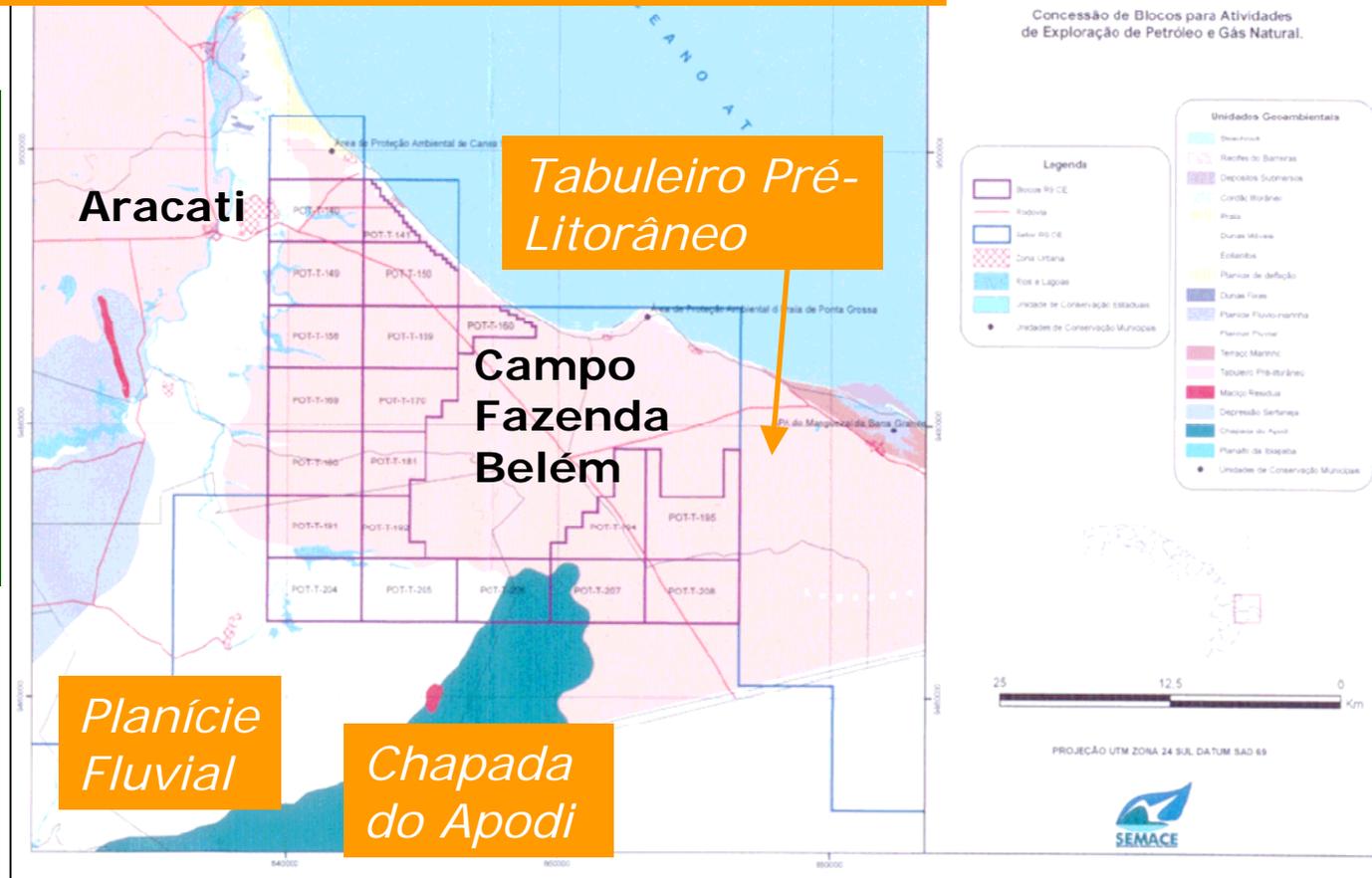
Não perfurar em áreas
alagáveis

Unidades Geoambientais

IBAMA

Restrição:

Não perfurar sobre a orla (Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro)

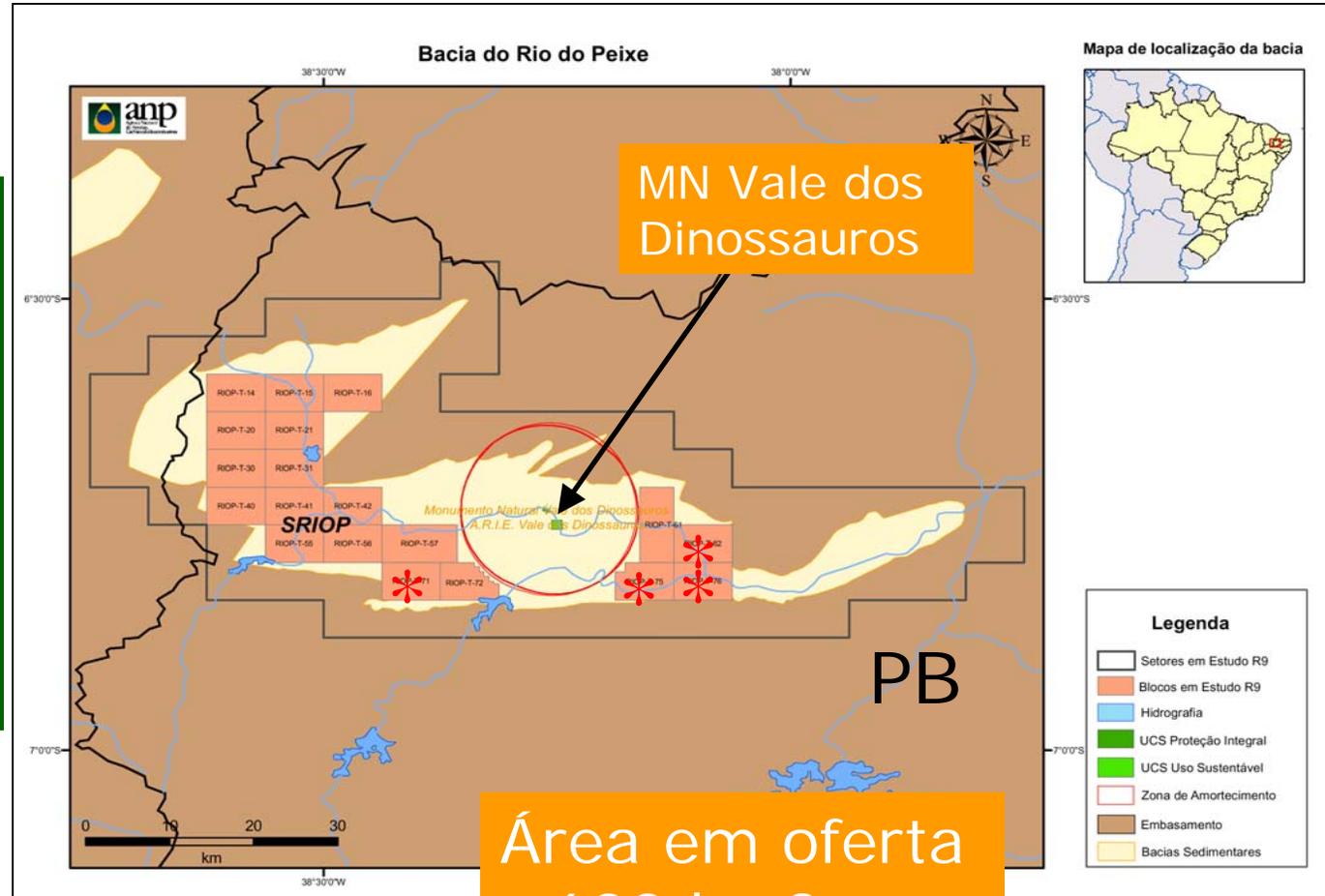


Bacia do Rio do Peixe – PB Setor SRIOP

SUDEMA

* Restrições:

Atividades de E&P
em um raio de 100
m das ocorrências
de sítios
arqueológicos ou
paleontológicos



Bacia do Recôncavo – BA Setor SREC-T4

SEMARH

Atenção aos mananciais superficiais e subsuperficiais

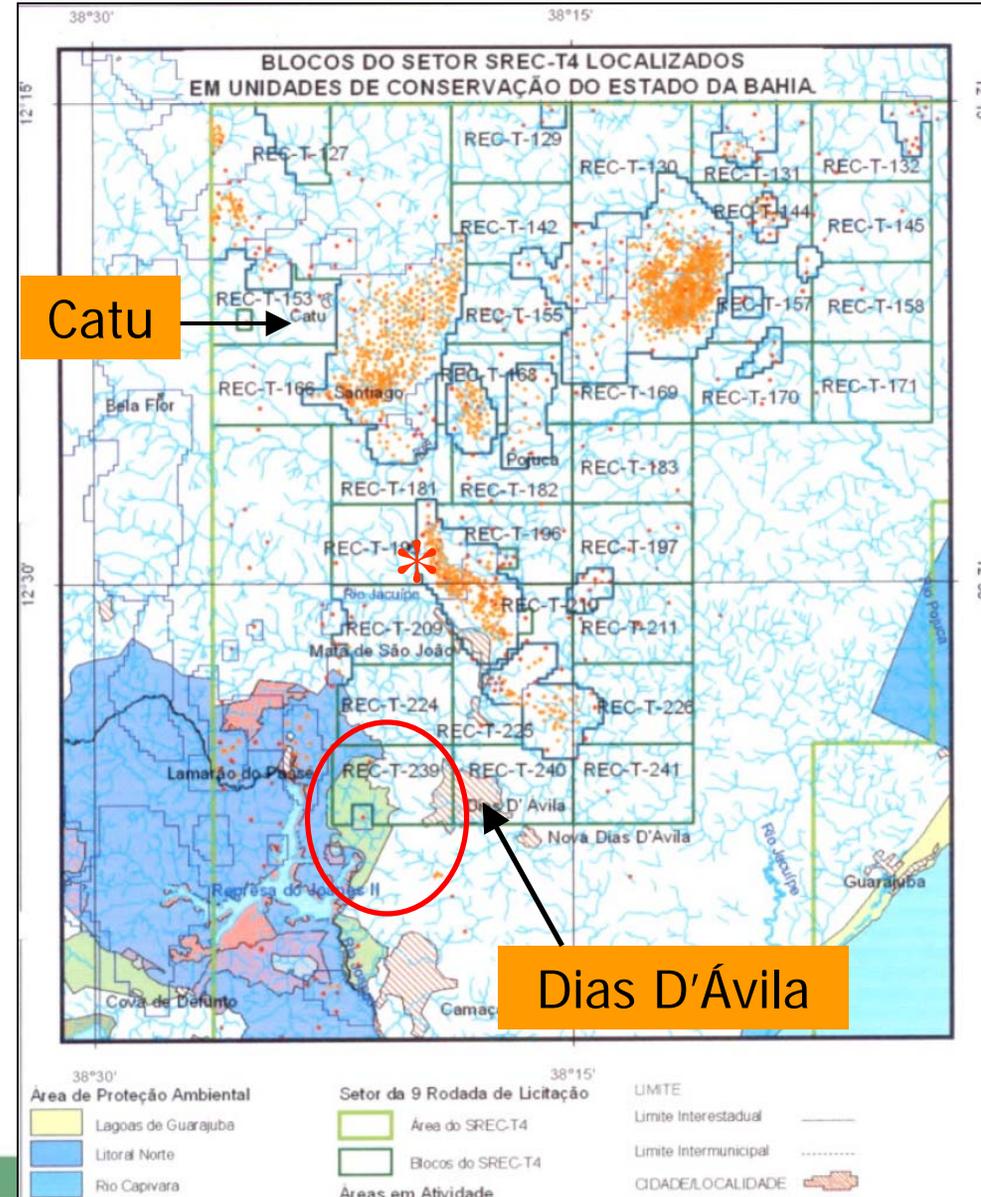
REC-T-224 e REC-T-239:
respeitar zoneamento Área de Proteção Ambiental (APA)
Joanes Ipitanga e exigências da SEMARH (parecer)

IBAMA

Restrição:

Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Agda (0,13 km²)

* Bloco REC-T-181 (~23 km²)



Bacia do Recôncavo – BA

Setor SREC-T4

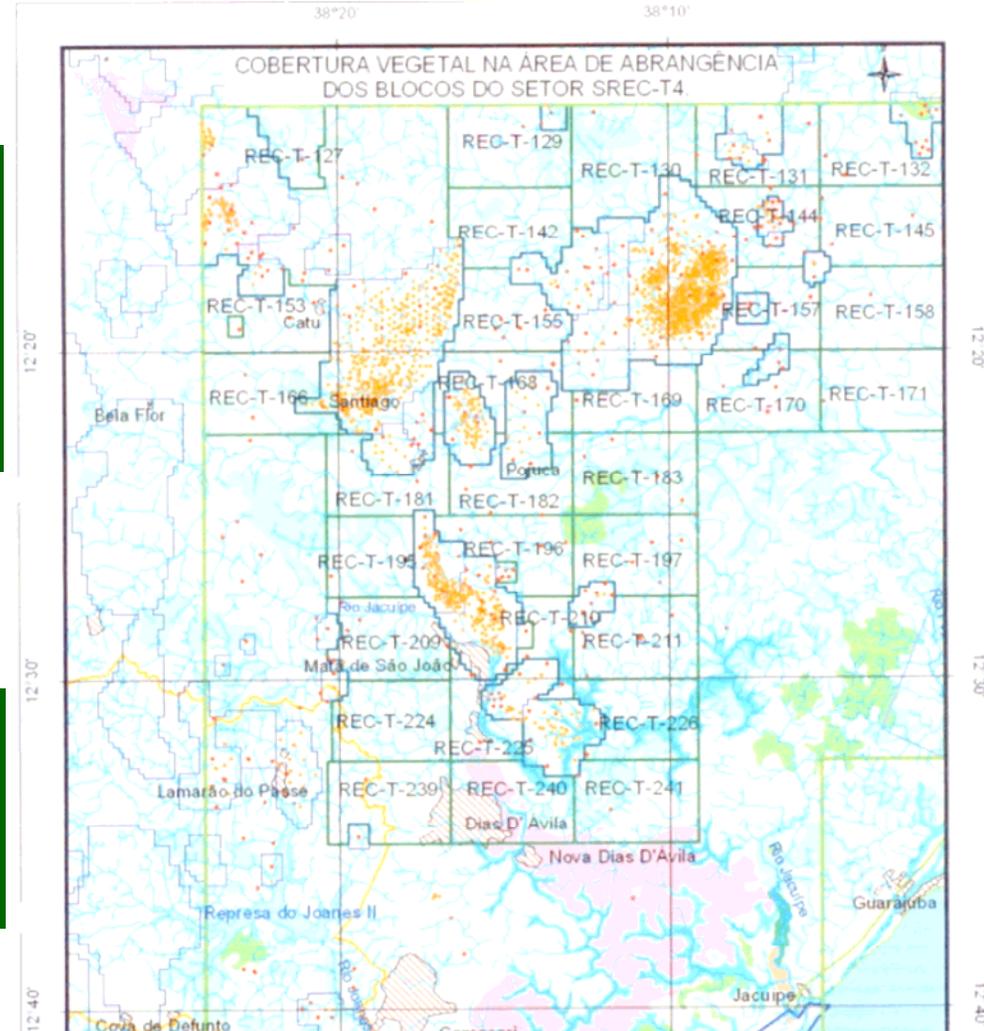
SEMARH

Restrições:

Vegetação situada nas margens dos cursos d'água (Código Florestal)

IBAMA

Normas vigentes quanto a Áreas de Preservação Permanente (APPs)



Mapeamento da Cobertura Vegetal
utilizado no parecer da SEMARH: 1997

Bacia do Recôncavo – BA Setor SREC-T4

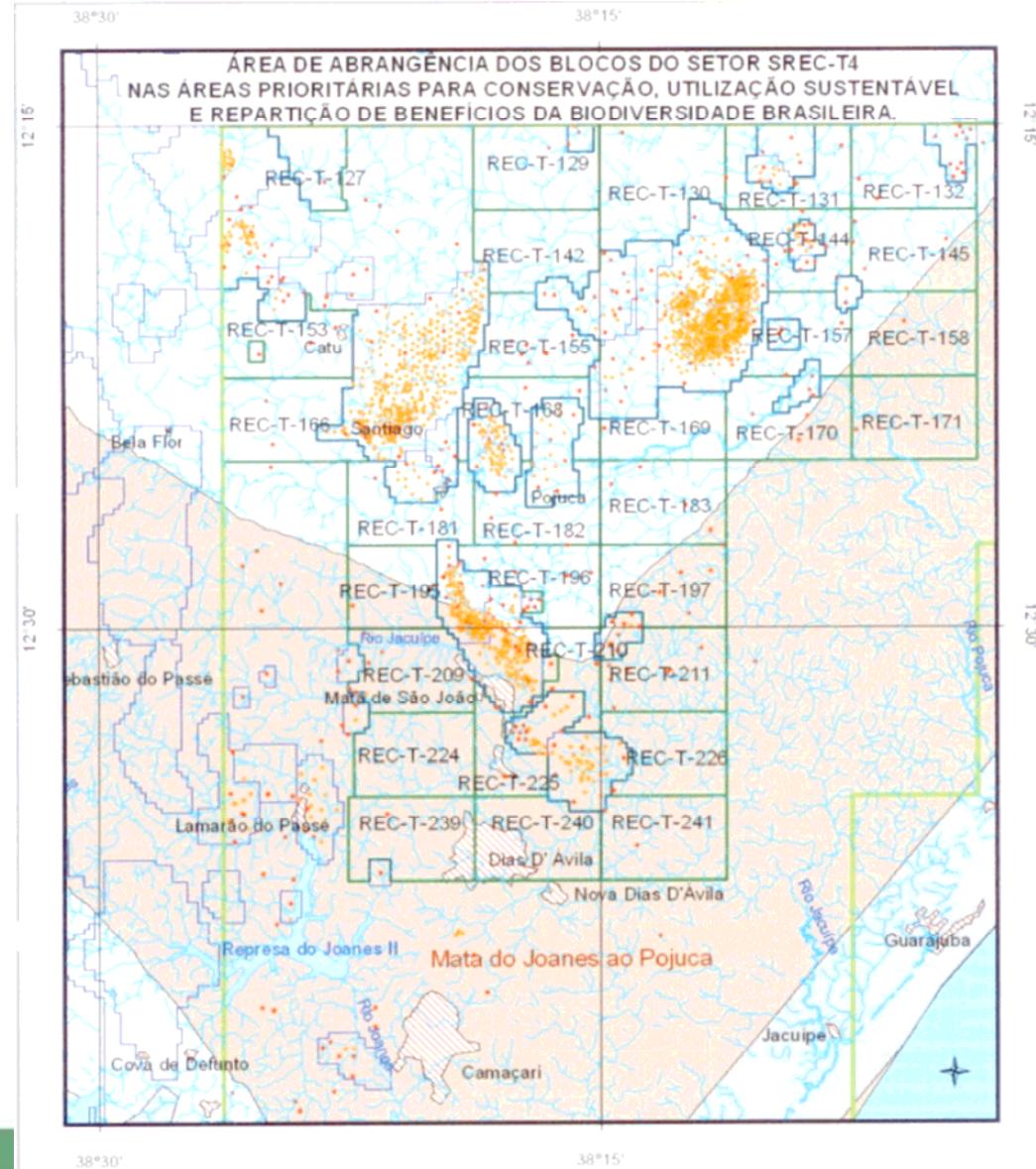
SEMARH

Exigências especiais:

Domínio Bioma Mata Atlântica,
área prioritária Mata do Joanes
ao Pojuca, alta prioridade para
conservação (Portaria MMA nº
126/2004)

IBAMA

Presença de áreas na categoria
“muito alta” e “extremamente
alta” importância biológica
(Portaria MMA nº 9/2007)



Bacia do Espírito Santo – ES

Setor SES-T4

IEMA

Exigência especial:

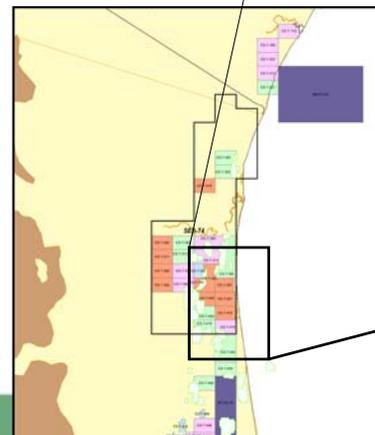
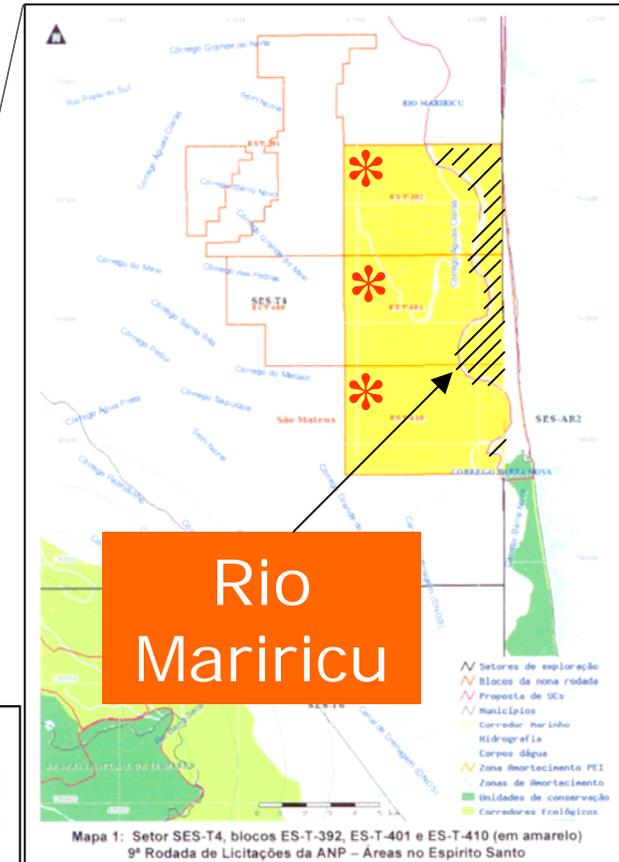
Adequação da iluminação devido à desova de tartarugas marinhas

Restrições:

* Blocos ES-T-392, 401 e 410 →
Poços somente fora da área
prioritária para criação de Unidade
de Conservação
(Área de Proteção Ambiental de
Barra Nova)

IBAMA

Futura unidade de conservação
marinha Reserva Extrativista de
Barra Nova: respeitar linha de
preamar máxima





Brasil Rounds - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://10.18.110.1/round9/diretrizes_ambientais.asp

Google Search 163 blocked Check AutoLink AutoFill Options

Ministério de Minas e Energia Destaque do Governo

Legislação Ativ. Exploratórias Rodadas Anteriores Info. Gerais BDEP Links

anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Áreas Oferecidas

- Cronograma
- Audiência Pública
- Editais e Contratos
- Pacote de Dados
- Diretrizes Ambientais**
- Seminário Jurídico e Workshop Técnico
- Guia para Habilitação

Diretrizes Ambientais para a Nona Rodada

Com o objetivo de proteger o meio ambiente, as áreas a serem licitadas são definidas somente após análise conjunta da ANP, do [IBAMA](#) e dos Órgãos Ambientais Estaduais, de acordo com a [Resolução CNPE 008/2003](#).

Como resultado deste trabalho, são elaboradas diretrizes contendo o nível de exigência para o licenciamento ambiental, permitindo ao futuro concessionário a inclusão da variável ambiental em seus estudos de viabilidade técnica e econômica dos projetos de exploração e produção de petróleo e gás natural.

As diretrizes são revisadas e atualizadas a cada rodada de licitações para acompanhar as alterações na legislação ambiental. A criação de áreas protegidas, a evolução do conhecimento sobre os ecossistemas, as tecnologias de exploração e produção e a realidade socioeconômica são fatores dinâmicos que também influenciam diretamente o nível de exigência para o licenciamento ambiental dos blocos ofertados. É importante que estas informações sejam sempre consultadas, mesmo para blocos em oferta que já foram objeto de rodadas anteriores.

Diretrizes Ambientais

Manifestação conjunta ANP-IBAMA sobre as áreas em oferta

Diretrizes para o licenciamento ambiental para as áreas marítimas, em zona de transição e terrestres

Bacias Marítimas
Bacias Terrestres

+ Pacote de Dados

Microsoft PowerPoint - [M... Atualização do site - Rod... Brasil Rounds - Micros...

Internet 2:40 PM



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Análise Ambiental Outras Considerações

CUSTOS:

Licenciamento ambiental

Devolução de áreas exploratórias (Portaria ANP n° 114, de 25/07/2001)

Abandono de poços (Portaria ANP n° 025, de 06/03/2002)

Devolução de áreas na fase de produção (Resolução ANP n° 27, de 18/10/2006)

1. Base Legal para a Inserção da Variável Ambiental nas Rodadas
2. Ações Estratégicas
3. Ações Sistemáticas
4. Principais Agentes Envolvidos
5. Informações Ambientais para os Blocos Terrestres
- 6. Comentários Finais**

- Cumprimento das exigências legais com relação à consideração da variável ambiental no processo
- Proporcionar conhecimento prévio das exigências do licenciamento para os empreendedores.
- Evitar surpresas no momento do licenciamento.
- Observar a adoção das boas práticas da indústria do petróleo e gás no que diz respeito à preservação do meio ambiente.



BrasilRound9
Nona Rodada de Licitações

Contatos

Coordenadoria de Meio Ambiente

Lúcia M. de A. L. Gaudêncio
Edson Marcello Montez
Fabio Brant

Superintendência de
Definição de Blocos

Cintia Itokazu Coutinho
Luciene Ferreira Pedrosa

brasil-round9@anp.gov.br

Tel.: (21) 2112-8563/ 2112 8354
Fax: (21) 2112-8129

www.brasil-rounds.gov.br/round9/diretrizes_ambientais.asp

Restrições atualmente utilizadas:

- Unidades de Conservação (UCs) de Proteção Integral
- Reservas Extrativistas (RESEX) e Florestas Nacionais (Flonas)
- Zonas de Amortecimento: áreas com proibição às atividades de E&P
- Demais Unidades de Conservação de Uso Sustentável → de acordo com o zoneamento ou plano de manejo
- Terras indígenas
- Outras áreas ambientalmente sensíveis, por solicitação de órgãos estaduais de meio ambiente (OEMAs) e IBAMA

