



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



Elaboração de Diretrizes Ambientais para as Rodadas de Licitações

Simone Anhaia Melo

Superintendência de Definição de Blocos

06 de Outubro de 2006



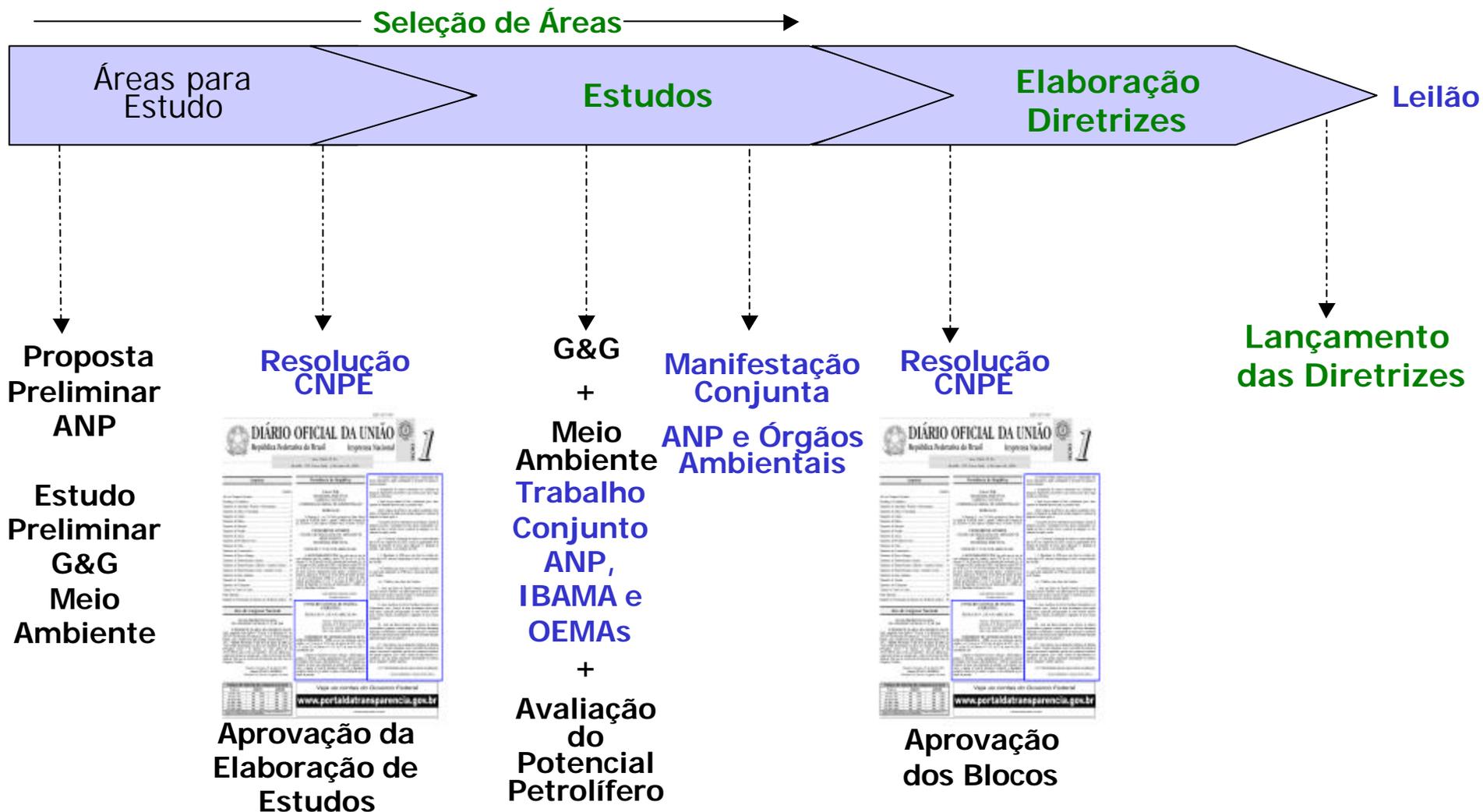
1. Etapas da Definição de Blocos
2. Áreas em Oferta na Oitava Rodada
3. Competências para o Licenciamento Ambiental
4. Diretrizes Ambientais
5. Considerações Finais

Resolução CNPE nº 008 de 2003

Art. 2º. Cabe à ANP observar as seguintes diretrizes

...

V - selecionar áreas para licitação, adotando eventuais exclusões 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 ...





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Etapas da Definição de Blocos Seleção de Áreas



Utilização de Critérios Ambientais

- Evitar Sobreposição de Usos Conflitantes
- Assegurar Futuro Licenciamento

Restrições Ambientais Atualmente Adotadas

- UCs de Proteção Integral
- Reservas Extrativistas (Resex)
- Florestas Nacionais (Flonas)
- Zonas de Amortecimento com Proibição às Atividades de E&P
- Terras Indígenas
- Zoneamentos, Planos de Manejo
- Outras Áreas Ambientalmente Sensíveis, por Solicitação de OEMAs e IBAMA (LDA 500 m, LDA 60 m, Montes Submarinos)

- Seleção de Áreas
 - Utilização de critérios ambientais
 - Acompanhamento da atualização das bases de dados ambientais Federal e Estaduais
 - Análise ambiental prévia da ANP
- Trabalho Conjunto com Órgãos Ambientais
 - Apresentação prévia dos setores aos órgãos ambientais
 - Análise ambiental conjunta
 - Manifestação sobre as áreas em estudo para oferta
 - Orientações para o Licenciamento: Diretrizes Ambientais (Diretrizes OEMAs, Guias IBAMA, Passo-a-Passo do Licenciamento, Modelagem de Derrames)
- Divulgação da Rodada
 - Página da Internet
 - Eventos: Audiência Pública, Seminários, Lançamento das Diretrizes, *Roadshows*

284 Blocos em 14 Setores

7 Bacias Sedimentares

Pará-Maranhão

Barreirinhas

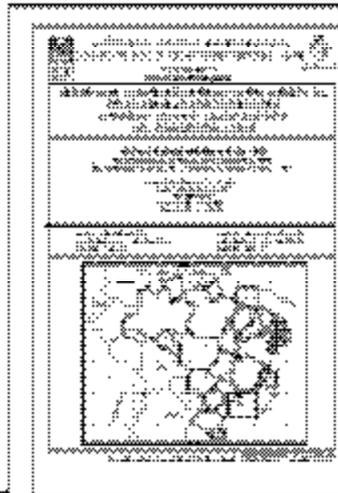
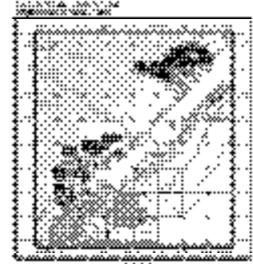
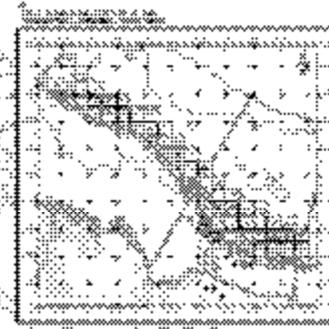
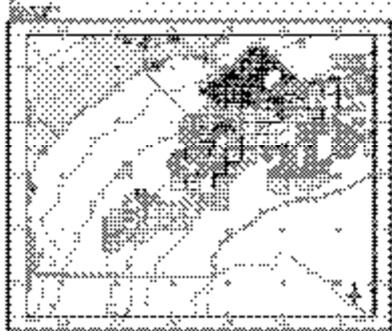
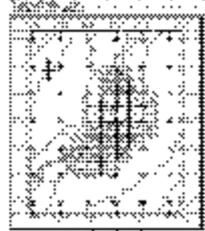
Sergipe-Alagoas

Tucano Sul

Espírito Santo

Santos

Pelotas





IBAMA

Blocos Exploratórios Marítimos
e em Zonas de Transição

OEMAs

Blocos Exploratórios Terrestres

Alagoas

Instituto do Meio Ambiente (IMA)

Bahia

Centro de Recursos Ambientais
(CRA)

Diretrizes sobre requerimentos para o licenciamento, exigências, informações sobre ecossistemas, procedimentos, legislação específica, documentos, TRs, mapas, entre outros

Rodada 4

IBAMA

– Perfuração

Rodada 5

IBAMA

- Sísmica
- Perfuração
- Derramamentos
- Passo-a-Passo

Rodada 6

IBAMA

- Sísmica
- Perfuração

OEMAs

- IEMA/ES
- IDEMA/RN
- SEMACE/CE
- SEMARH/CRA/BA

Rodada 7

IBAMA

- Sísmica
- Perfuração

OEMAs

- ADEMA/SE
- IEMA/ES
- IEF/MG
- IDEMA/RN
- SEMACE/CE
- SEMARH/CRA/BA
- SDS/AM

Rodada 8

IBAMA

- Sísmica
 - Perfuração
- ### OEMAs
- IMA/AL
 - SEMARH/CRA/BA



- Áreas Oferecidas
- Cronograma
- Audiência Pública
- Pré-Edital
- Pacote de Dados
- Taxa de Participação
- Seminário Jurídico e Workshop Técnico
- Diretrizes Ambientais**

Diretrizes Ambientais para a Oitava Rodada

Lançamento: Banco de Dados de Exploração e Produção – BDEP
Av. Pasteur, 404 – Bloco A4 – Urca – Rio de Janeiro – RJ
dia 06 de Outubro das 13 às 17h

A elaboração de diretrizes para o licenciamento ambiental é resultado do trabalho da ANP em conjunto com órgãos ambientais federais e estaduais. O objetivo é fornecer subsídios para o processo de licenciamento ambiental das rodadas. Os documentos finais detalham procedimentos, apontam a legislação pertinente e fornecem informações técnicas sobre o nível de exigência, os ecossistemas locais e outros aspectos socioambientais para cada área em oferta.

Tais diretrizes são revisadas e atualizadas a cada rodada de licitações, o que permite incluir novas áreas protegidas, a evolução do conhecimento sobre os ecossistemas, as tecnologias de exploração e produção e a realidade socioeconômica local. É importante que as informações sejam sempre consultadas, mesmo para blocos em oferta que já tenham sido licitados anteriormente.

O lançamento das Diretrizes para o Licenciamento Ambiental para a Oitava Rodada de Licitações será no próximo dia 6 de outubro. O

Diretrizes Ambientais

Veja a seguir as diretrizes para o licenciamento ambiental para áreas marítimas e terrestres:

- Bacias Marítimas
- Bacias Terrestres

Inscrições online

As inscrições on-line estão encerradas. As inscrições podem ser feitas no próprio local do evento.

Programação

Veja aqui a programação completa do evento.

- Início
- Contato
- English



- Áreas Oferecidas
- Cronograma
- Audiência Pública
- Pré-Edital
- Pacote de Dados
- Taxa de Participação
- Seminário Jurídico e Workshop Técnico
- Diretrizes Ambientais

Diretrizes Ambientais

Bacias Terrestres

Os Órgãos Estaduais de Meio Ambiente (OEMAs) são responsáveis pelo licenciamento ambiental das atividades terrestres restritas aos limites de um único estado.

Bacia de Tucano Sul

- » Bahia - SEMARH
 - » Parecer SEMARH
 - » Parecer IBAMA
 - » Link SEMARH
 - » Link CRA
 - » Manual de Licenciamento
 - » Licenciamento de Petróleo e Gás (NT 006/2002)

Bacia de Sergipe-Alagoas

Diretrizes Ambientais

Veja a seguir as diretrizes para o licenciamento ambiental para áreas marítimas e terrestres:

Bacias Marítimas

- Início
- Contato
- English

- » Parecer IBAMA
- » Link SEMARH
- » Link CRA
- » Manual de Licenciamento
- » Licenciamento de Petróleo e Gás (NT 006/2002)

Bacia de Sergipe-Alagoas

» Alagoas - IMA

- » Parecer IMA
- » Parecer IBAMA
- » Mapa
- » Link IMA
- » Legislação
- » Procedimentos de Licenciamento
- » Termo de Referência para Atividades

Para os blocos do Setor SSEAL-T2 situados em zona de transição, considerar também as informações contidas nos Guias para o Licenciamento Ambiental das Atividades de Sísmica e Perfuração Marítimas do IBAMA.



Diretrizes Ambientais

Bacias Marítimas

O licenciamento ambiental das atividades marítimas de E&P é realizado pelo **IBAMA**, através da Coordenação Geral de Petróleo e Gás (CGPEG).

CGPEG: Praça XV de Novembro, 42
9º andar - Centro - Rio de Janeiro/RJ
Telefone: (021) 3077-4267 / 3077-4266

- » [Guia para o Licenciamento Ambiental das Atividades de Sísmica](#)
- » [Guia para o Licenciamento Ambiental das Atividades de Perfuração](#)
- » [Guia Passo a Passo do Licenciamento de Atividades Marítimas de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural](#)
- » [Diretrizes Técnicas para Modelagem de Derramamento de Óleo no Mar](#)
- » [Licenciamento de Pesquisa Sísmica](#)

Diretrizes Ambientais

Veja a seguir as diretrizes para o licenciamento ambiental para áreas marítimas e terrestres:

Bacias Terrestres

Áreas Oferecidas

Cronograma

Audiência Pública

Pré-Edital

Pacote de Dados

Taxa de Participação

Seminário Jurídico e Workshop Técnico

Diretrizes Ambientais

Início

Contato

English

Para o licenciamento poderão ser necessárias outras informações

- UCs Municipais
- Sítios Arqueológicos, Paleontológicos e Espeleológicos
- Comunidades Remanescentes de Quilombolas
- APPs e Reserva Legal
- Uso da Água e Supressão de Vegetação

Atenção para os prazos

Licenciamento x Duração das Fases do Contrato de Concessão

- Crescente cooperação com os Órgãos Ambientais
- Transparência e clareza dos procedimentos
- Minimização das incertezas regulatórias
- Incentivo à responsabilidade ambiental da indústria

O desenvolvimento contínuo destas iniciativas constitui um desafio importante para o Estado Brasileiro

Superintendência de Definição de Blocos

Coordenação de Estudos Ambientais

Simone Anhaia Melo

Cíntia Itokazu Coutinho

Thadeo Pinhão N. de Souza

Letícia Giannella

Fernando Nogueira

Tel.: (21) 2112-8563

Fax: (21) 2112-8539

brasil-round8@anp.gov.br

http://www.brasil-rounds.gov.br/round8/diretrizes_ambientais.asp



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



Elaboração de Diretrizes Ambientais para as Rodadas de Licitações

Simone Anhaia Melo

Superintendência de Definição de Blocos

06/10/2006

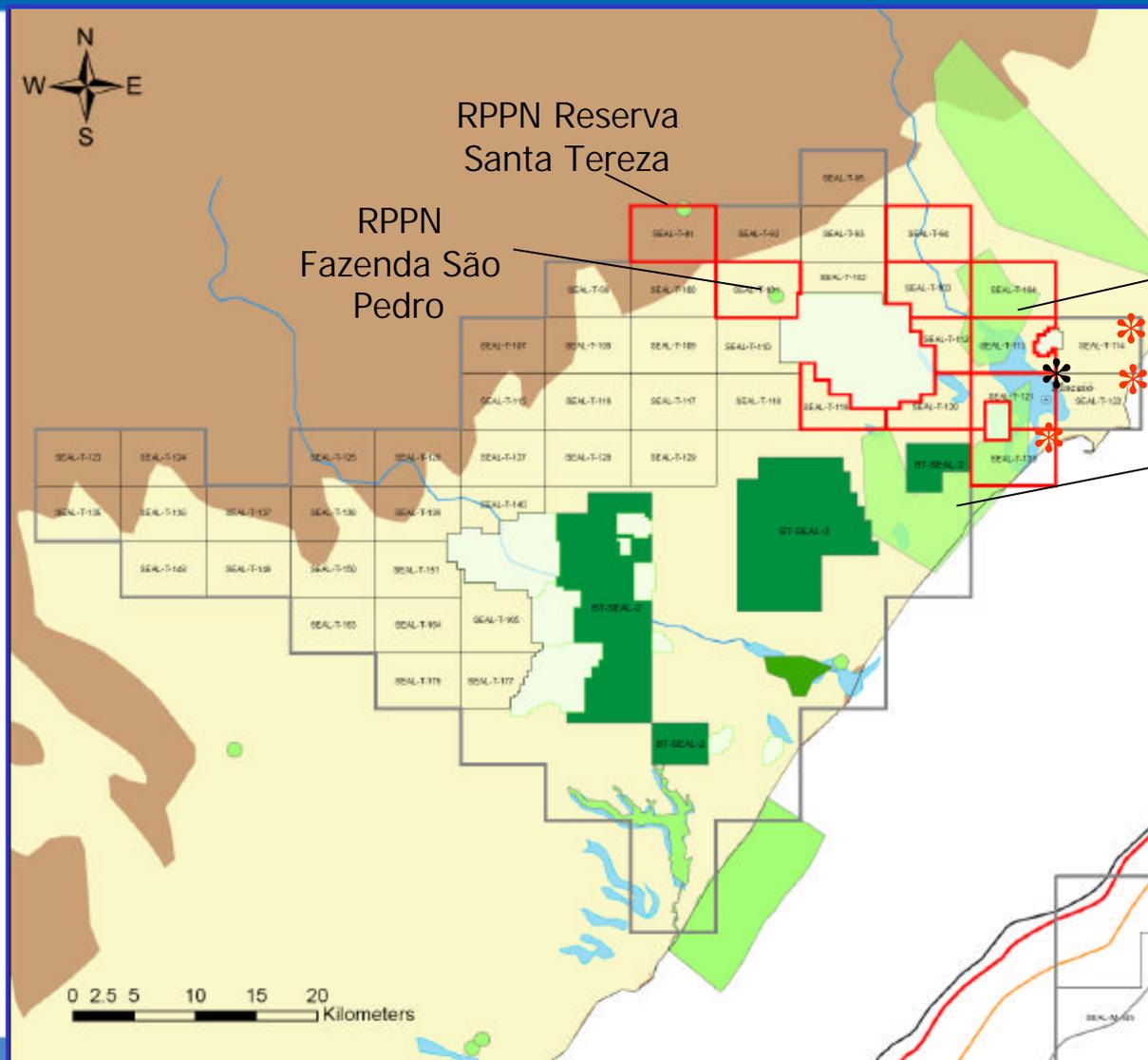
 **IMA:**
Blocos passíveis de restrições severas

 **IBAMA:**

Nível de Exigência Extremo para o Licenciamento dos Blocos 114, 122, 133

Não serão permitidas perfurações sobre a orla (Art. 23 do Decreto 5300/04)

Área de Restrição temporária peixe-boi na parte marítima



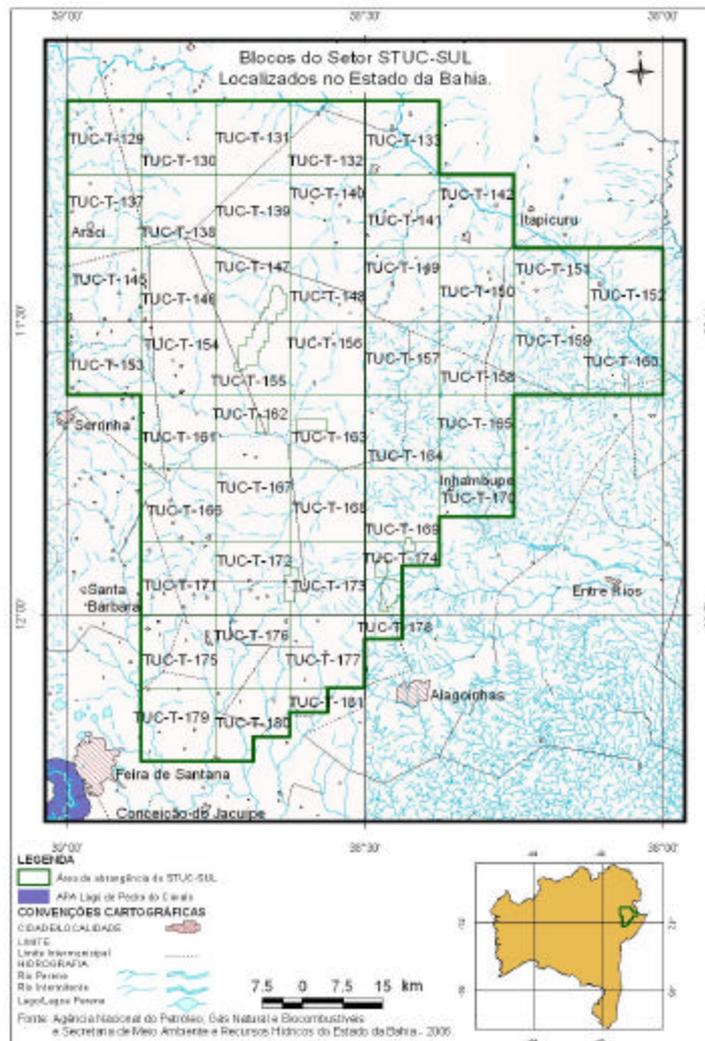
APA do Catolé e Fernão Velho

APA de Santa Rita e REC Saco da Pedra

 Concessão de lavra de salgema para empresa BRASKEN S.A. (Base de dados DNPM)

Verificar Plano Diretor de Maceió

Não há
sobreposição com
Unidades de
Conservação
Estadual e
Federal neste
Setor



284 Blocos em 14 Setores Distribuídos em 7 Bacias Sedimentares

Blocos Marítimos

- Pará-Maranhão
- Barreirinhas
- Sergipe-Alagoas
- Espírito Santo
- Santos
- Pelotas

Blocos Terrestres

- Tucano Sul
- Sergipe-Alagoas

