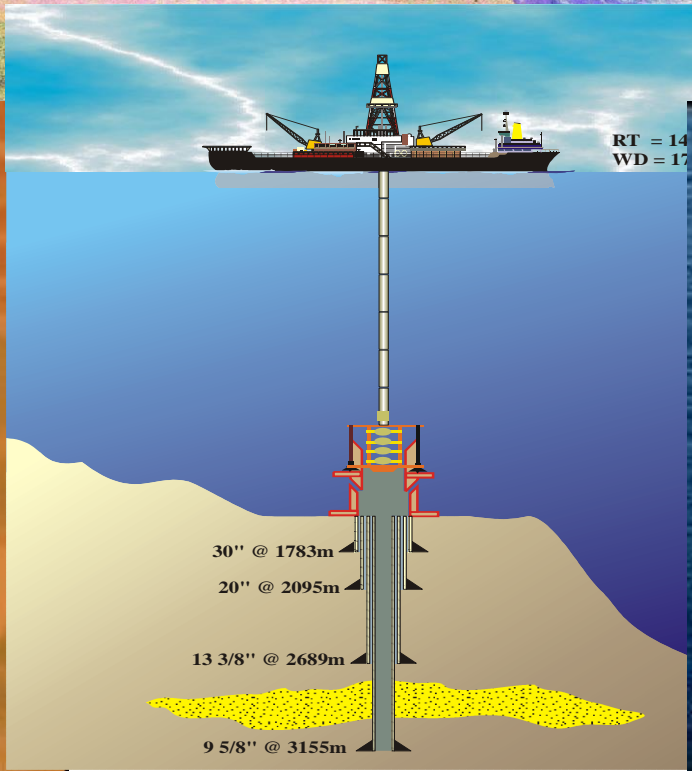
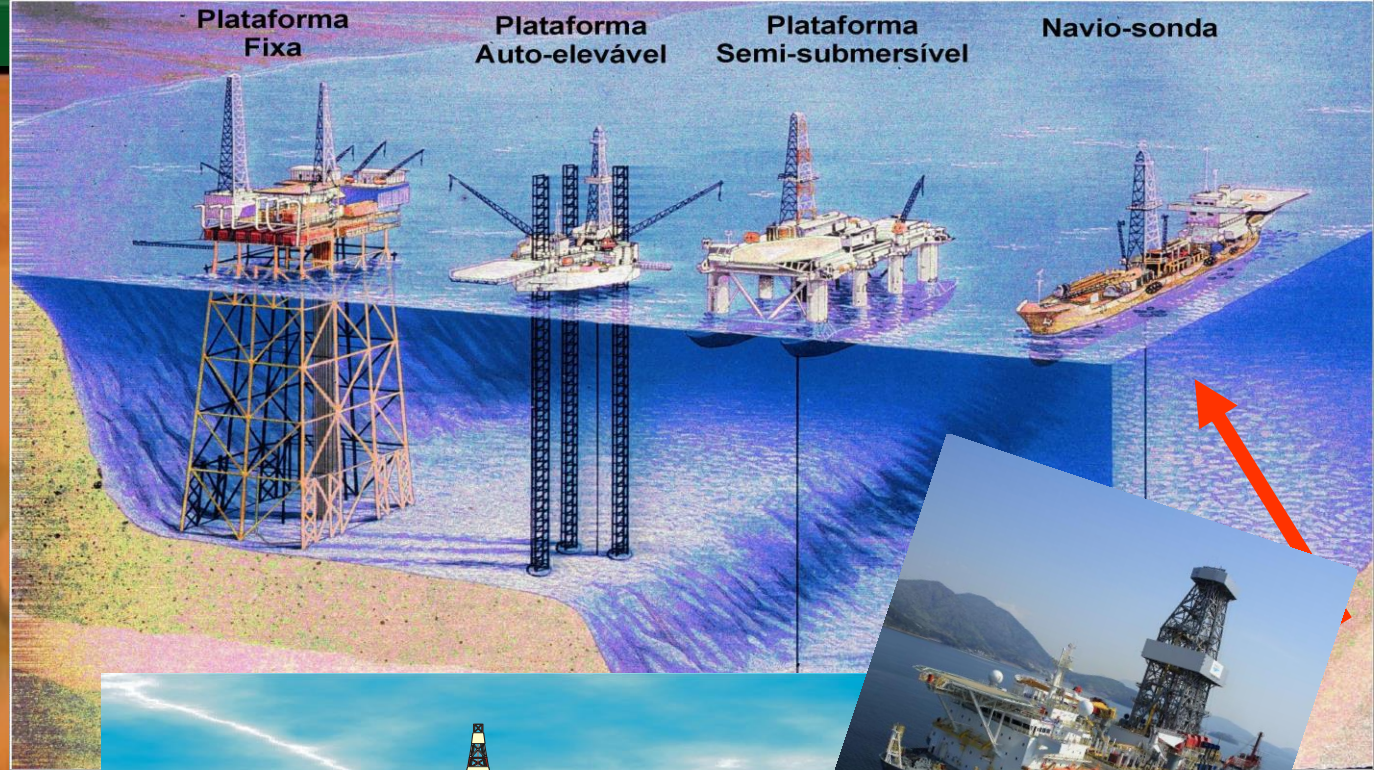




# **Audiência Pública do Processo de Licenciamento Ambiental da Atividade de Perfuração Marítima no Bloco FZA-M-59, na Bacia da Foz do Amazonas**

Diretoria de Licenciamento - DILIC  
Coordenação Geral de Atividades Marítimas e Costeiras (CGMAC)

Coordenação de Exploração - COEXP



# Impacto ambiental

Deriva de uma ação sobre o meio ambiente.

É a diferença entre a situação do meio ambiente (natural e social) futuro modificado pela realização do projeto e a situação do meio ambiente futuro tal como teria evoluído sem o projeto (BOLEA - 1984);

-Qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem (CONAMA 001/86) :

I - a saúde, a segurança e o bem-estar da população;

II - as atividades sociais e econômicas;

III - a biota;

IV - as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente;

V - a qualidade dos recursos ambientais.



# Tipos de Impactos

## Abrangência:

direto ou primário consiste na alteração de determinado aspecto ambiental por ação direta do humano, mais facilmente identificável.

indireto ou secundário decorre do anterior, ou seja, consequências causadas pela ação

cumulativos e sinérgicos ou simples que consideram o somatório dos efeitos sobre o meio ambiente ou ainda,

locais, regionais, nacionais e internacionais.

## Duração:

curto prazo ocorre normalmente logo após a realização da ação, podendo desaparecer em seguida;

longo prazo verifica-se depois de certo tempo da realização da ação;

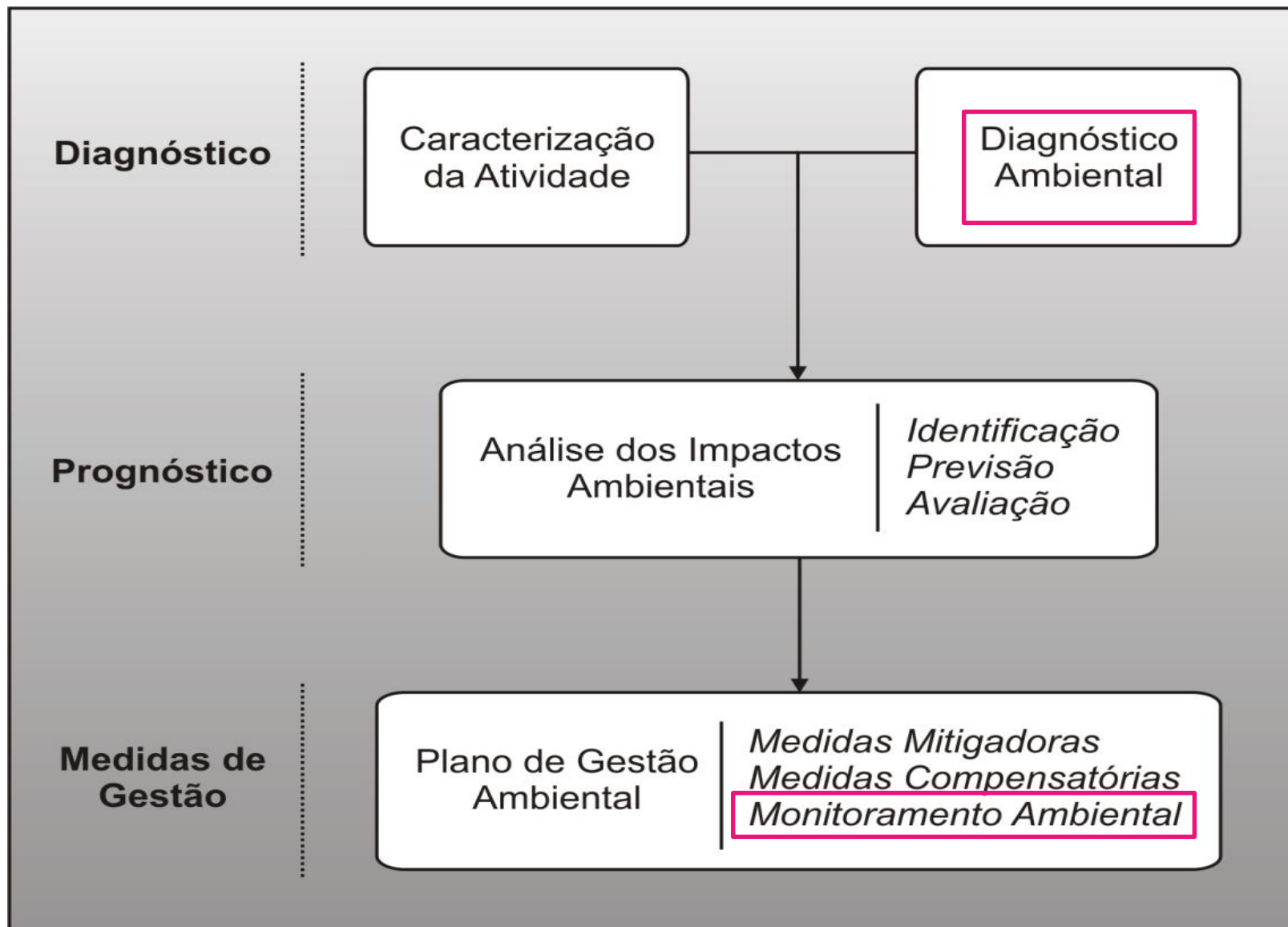
reversíveis ou irreversíveis que considera a capacidade ou não de reversibilidade das alterações provocadas pelo meio ou ainda,

temporários ou contínuos

## Outros:

Previstos ou incidentais, mitigáveis ou não, gravidade ou não de acidentes  
probabilidade ou não de acidente

# Opções para lidar com conhecimento no processo de licenciamento





# Licenciamento Ambiental Federal da Atividade de Perfuração

**Empresa decide fazer a PERFURAÇÃO**

**Empresa apresenta FCA ao IBAMA e solicita Termo de Referência (TR)**

**IBAMA faz o enquadramento e Emite o TR**

**Empresa apresenta EIA/RIMA e Requerimento de Licença**

**(O EIA apresenta os principais impactos da atividade e as medidas mitigadoras propostas pelo empreendedor)**

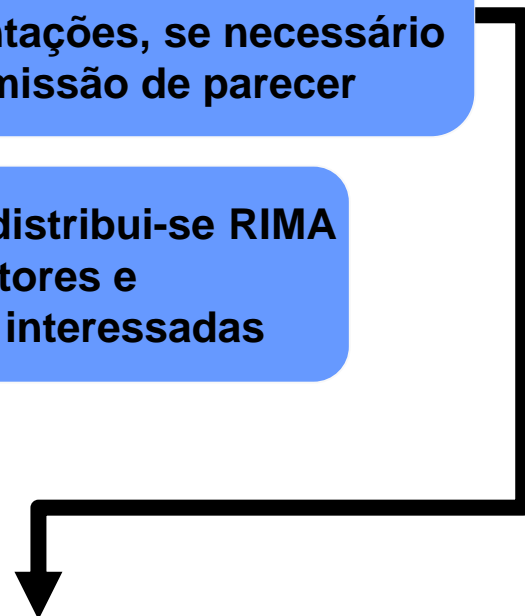
**Analistas do IBAMA avaliam o estudo e solicitam complementações, se necessário para emissão de parecer**

**Encaminha-se/distribui-se RIMA para atores e instituições interessadas**

**IBAMA faz vistorias técnicas se necessário**

**Audiência Pública**

**Concessão ou não da Licença Ambiental**



# Processo de licenciamento da Atividade de Perfuração

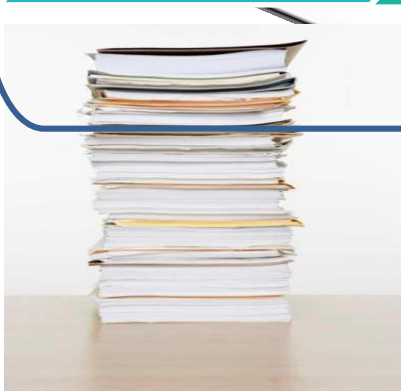


De 6 a 12 meses

Se positiva:  
execução da  
atividade de  
perfuração

Acompanhamento da licença

Até cinco anos





# O que acontece depois da Emissão da licença?

## Etapa de Pós-Licença

Relatórios Periódicos

Verificação do  
cumprimento das condicionantes

Acompanhamento e Vistorias pelos Técnicos do IBAMA

# Perfuração no IBAMA

**IBAMA licencia Perfuração desde 1994**

**Desde a Resolução CONAMA 350/2004, já foram concedidas 97+AGES**

**Licenças de Operação – LO**

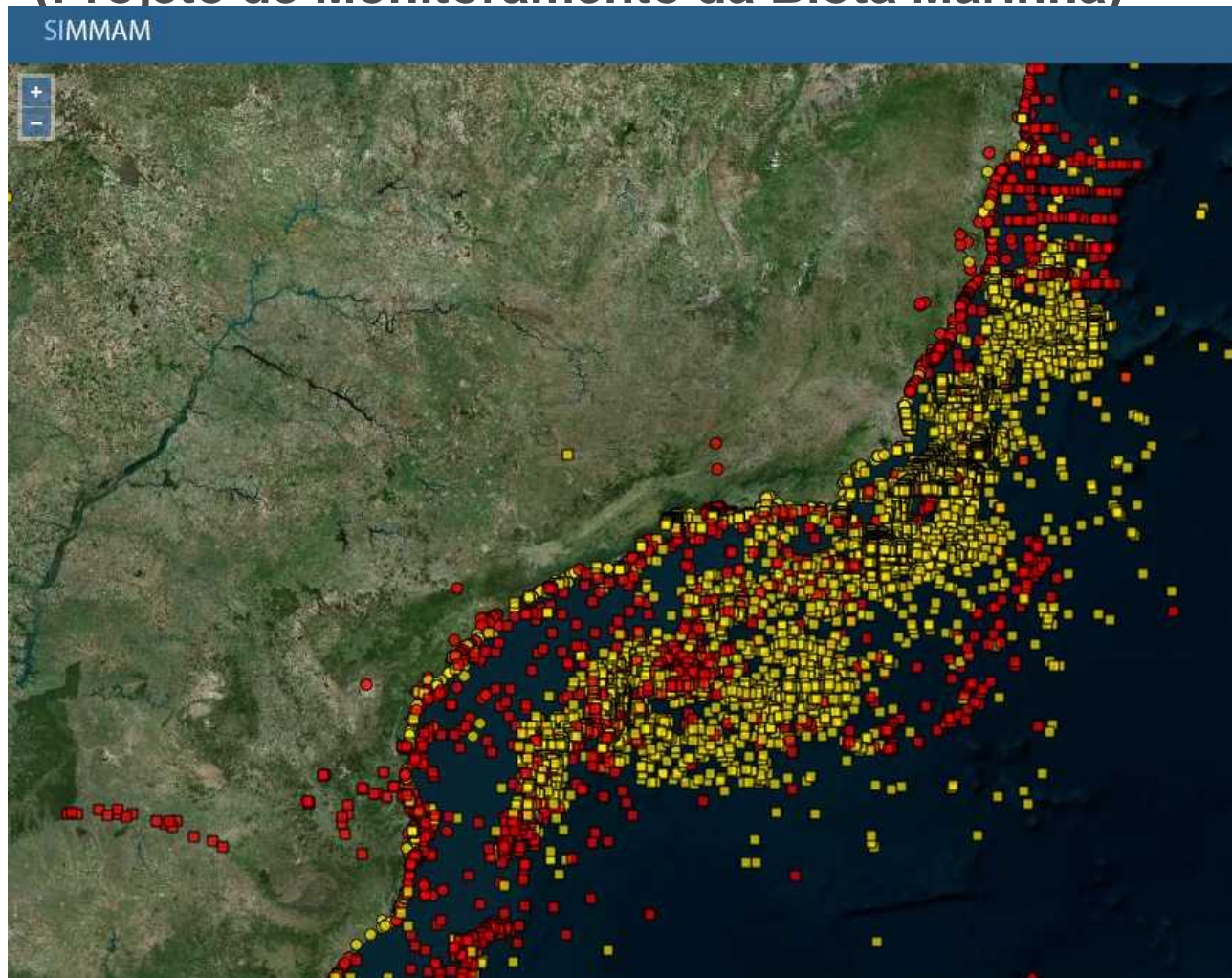
**A equipe responsável pelo licenciamento é composta de 20 analistas ambientais, dos quais 7 possuem 10 ou mais anos de experiência, 5 de 5 à 10 e 8 com, no mínimo 3 anos.**

**Esperiência dos Analistas Ambientais do IBAMA**



# Importância de dados gerados pelo licenciamento

**SIMMAM: aproximadamente 8000 registros de mamíferos marinhos feitos a bordo de navios sísmicos  
(Projeto de Monitoramento da Biota Marinha)**





# Importância de dados gerados pelo licenciamento(2)

Telemetria satelital de  
quelônios: novas informações  
sobre comportamento inter-  
desovas, incluindo migração  
transoceânica





# Licenciamento Ambiental - Legislação

Portaria MMA n° 422 de 26.10.2011

Procedimentos para licenciamento de petróleo e gás.

## Atividade Perfuração

a) Classe 1 - Perfuração marítima em local com profundidade inferior a 50 metros ou a menos de 50 quilômetros de distância da costa **ou em áreas de sensibilidade ambiental, sendo exigida** a elaboração de Estudo Prévio de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA;

b) Classe 2 - Perfuração marítima em local com profundidade entre 50 e 1000 metros, a mais de 50 quilômetros de distância da costa, sendo exigida a elaboração de Estudo Ambiental de Perfuração/Relatório de Impacto Ambiental de Perfuração -EAP/RIAP;

c) Classe 3 - Perfuração marítima em local com profundidade superior a 1000 metros, a mais de 50 quilômetros de distância da costa, sendo exigida a elaboração de Estudo Ambiental de Perfuração - EAP

# Porque é realizado o licenciamento ambiental federal pela COEXP

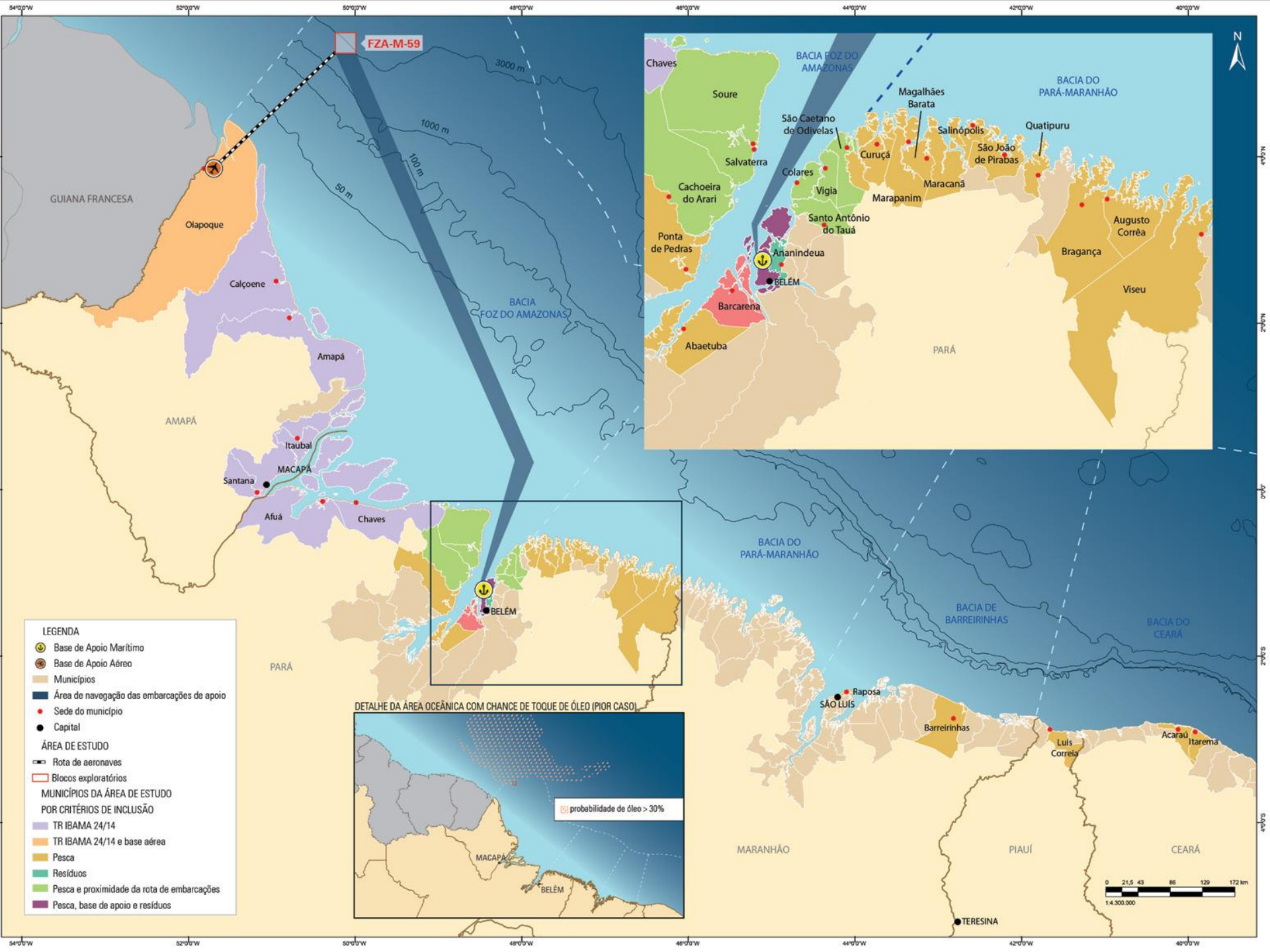
A atividade de perfuração de poços de petróleo no mar está entre as atividades definidas em lei como atividades efetiva ou potencialmente causadoras de significativo Impacto ambiental.

Neste caso cabe a elaboração de EIA/RIMA e Audiência Pública para o debate sobre o mesmo.

O órgão ambiental competente deve definir se a atividade é viável ambientalmente

Se sim, define medidas de mitigação e compensação estabelece condicionantes ambientais e emite a licença

Se não, nega a licença









# Processo em Questão: 02022.000336/2014-53

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

sei

Para saber+ Menu Pesquisa

COEXP

Controle de Processos

Iniciar Processo

Retorno Programado

Pesquisa

Base de Conhecimento

Textos Padrão

Modelos Favoritos

Blocos de Assinatura

Blocos de Reunião

Blocos Internos

Contatos

Processos Sobrestados

Acompanhamento Especial

Marcadores

Pontos de Controle

Estatísticas

Grupos

- 02022.000336/2014-53
- I
    - Processo 02022.000336/2014-53 V.1 (0378260)
    - Processo 02022.000336/2014-53 V.2 (0378280)
    - Ofício 02022.002959/2017-11 (0004242)
    - Parecer Técnico 12 (0056275)
    - Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens
    - Ofício GWO-HSE-17-011 (0078726)
    - Ofício 30 (0148297)
    - E-mail COEXP 0148656
    - Ofício 12 (0180490)
    - Ofício GWO-HSE-17-012 (0196126)
    - Ofício GWO-HSE-17-012 ANEXO (0196194)
    - Parecer Técnico 27 (0252735)
    - Ofício 35 (0252770)
    - E-mail COEXP 0258741
    - Ofício GWO-HSE-17-013 (0273725)
    - Ata de Reunião COEXP 0351657
    - Minuta de Edital COEXP 0352293
    - E-mail COEXP 0352545
    - Carta GWO-HSE-17-015 (0367345)
    - Edital 01 (0371701)
  - II
  - III
  - IV
    - Ofício-Circular nº 3/2017 COEXP (0975691)
    - E-mail COEXP 0996483
    - Confirmação (0999151)

Consultar Andamento

Processos Relacionados:

- Demanda Externa: Outras Entidades Privadas (1)
- Licenciamento Ambiental Federal: Petróleo e Gás - Perfuração (1)
- Demanda Externa: Ministério Público Estadual (1)

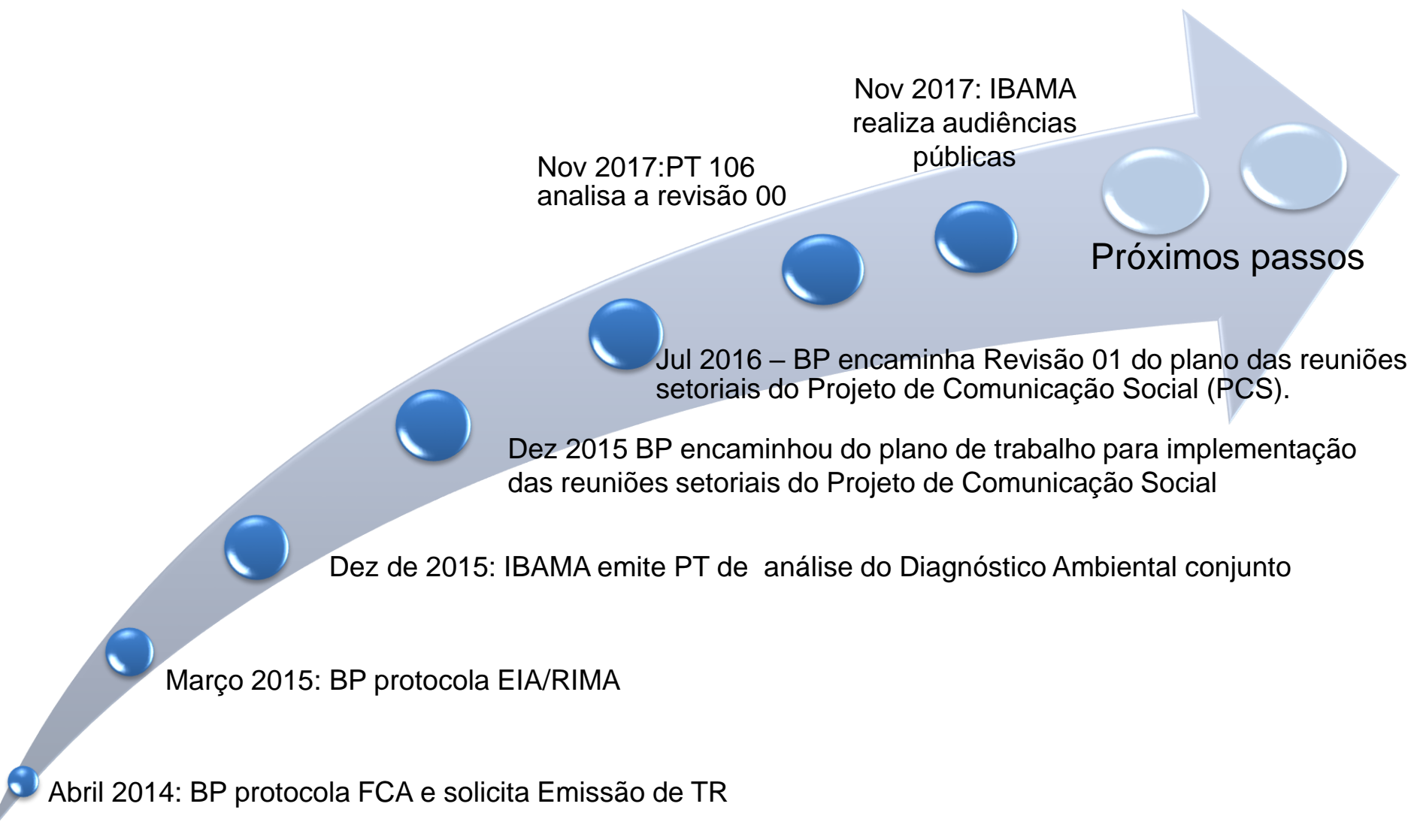


Clique [aqui](#) para visualizar o conteúdo deste documento em uma nova janela.

<b>BP ENERGY DO BRASIL LTDA.</b>	
<b>ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO</b>	
<b>MARÍTIMA DE POÇOS NO</b>	
<b>BLOCO FZA-M-59 – BACIA DO</b>	
<b>FOZ DO AMAZONAS.</b>	
NOME:	
PROCEDÊNCIA:	
REFERÊNCIA:	<b>VOLUME II.</b>
ASSUNTO:	
<p>MMA/BAMA PROCESSO: 02022.000336/2014-53 INTERESSADO: BP ENERGY DO BRASIL LTDA CLASSIFICAÇÃO ARQUIVISTICA: 420.3 DATA: 15/04/2014 DOCUMENTO PROCEDÊNCIA: 02022.002961/2014-30 RESUMO: BLOCO</p>	

# Andamento do Processo de Licenciamento Ambiental para a Atividade

## MARCOS DO PROCESSO DE LICENCIAMENTO



# PROJETOS AMBIENTAIS

**A implementação dos Projetos Ambientais tem como objetivos minimizar, eliminar, compensar os impactos ambientais detectados no EIA/RIMA.**

Projetos de mitigação adotados pela BP

- **Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA)**
- **Projeto de Controle da Poluição(PCP)**
- **Projeto de Monitoramento de Fluidos e Cascalho(PMFC)**
- **Projeto de Monitoramento da Biota Marinha (PMBM)**
- **Projeto de Monitoramento dos Impactos sobre a Avifauna (PMAV)**
- **Projeto de Comunicação Social(PCS)**
- **Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores(PEAT)**

Projetos solicitou a exclusão a espera de proposta de substituição pela empresa

- **Projeto de Monitoramento de Praia(PMP)**
- **Projeto de Monitoramento Aéreo de Mamíferos Marinhos**
- **Projeto de Caracterização e Monitoramento do Nível de Ruídos**
- **Projeto de Monitoramento Embarcado**

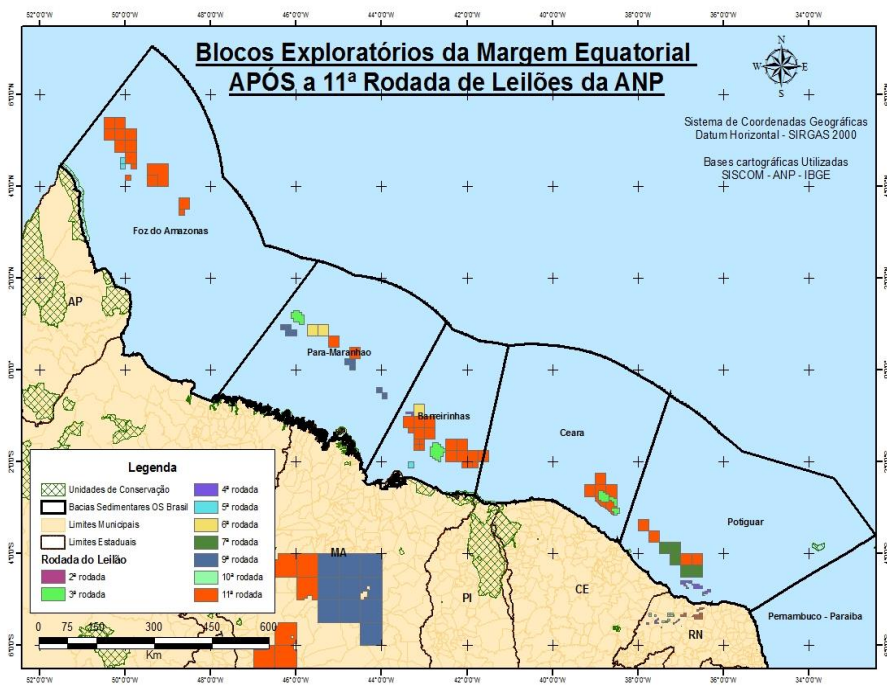
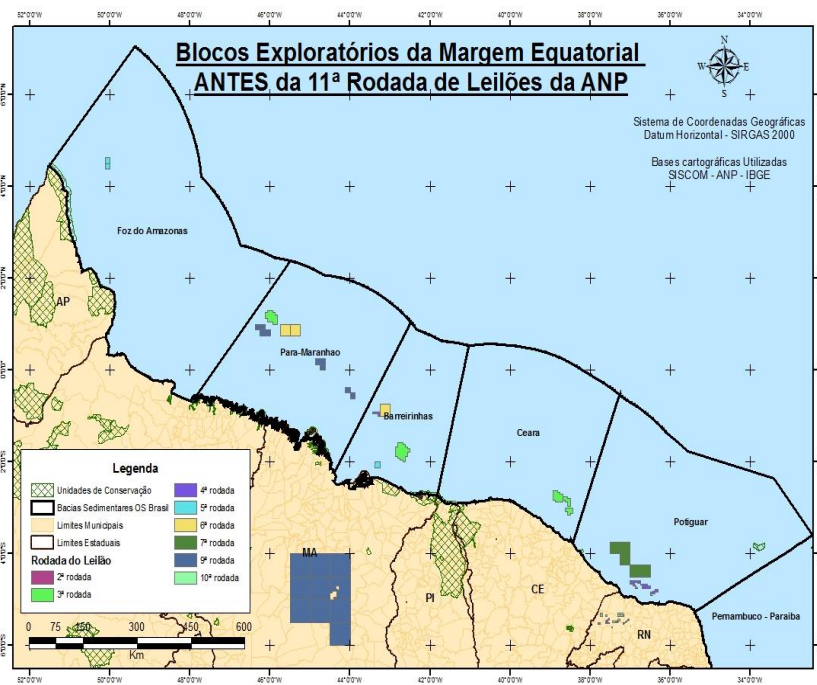
# Desafios: Exploração na Margem Equatorial

Região pouco conhecida

Alta sensibilidade do litoral: manguezais, PEM Manuel Luís, formações recifais endêmicas

Região de fronteira internacional

Fortes correntes (> risco na atividade)





# Audiência Pública

## Objetivos:

Manifestação da plenária sobre atividade de Perfuração e, principalmente, sobre o Eia/Rima distribuído.

Apresentar Sugestões e dirimir dúvidas

As principais serão incorporadas no processo de licenciamento ambiental.

## Apresentar:

- características da atividade;

- área de influência da atividade;

- impactos reais

- impactos potenciais sobre o meio natural e o meio social;

- as medidas mitigadoras e compensatórias

# Como será a audiência pública.

*Etapa 1: Abertura*

*Etapa 2: Apresentações (3)*

IBAMA: órgão ambiental licenciador da atividade

BP: empresa operadora que propõe o projeto da atividade de perfuração

AECOM: empresa contratada para elaborar o EIA/RIMA

*Etapa 3: Perguntas escritas, perguntas orais e debates*

*Etapa 4: Encerramento*

# Contribuições ao Processo de Licenciamento Ambiental

Por 10 dias úteis após a Audiência Pública,  
recebem-se no IBAMA comentários,  
manifestações e sugestões que serão  
anexados ao processo de licenciamento  
ambiental

**Equipe de analistas do IBAMA presente:**

**Antônio Borges - Coordenador Geral**

**Alexandre d'Avignon**

**Alexandre Souza**

**José Eduardo**

**Gabriel Carvalho**

**Thamiris Soares**

**Coordenação Geral de Empreendimentos Marinhos e  
Costeiros CGMAC/DILIC/IBAMA**

**Coordenação de Exploração (COEXP)**

**Praça XV de Novembro, 42, 9º andar**

**Centro - Rio de Janeiro/RJ**

**CEP: 20.010-010**

**[cgpeg.coexp.rj@ibama.gov.br](mailto:cgpeg.coexp.rj@ibama.gov.br)**

**☎(21) 3077 4272**