

### **Anexo II.9.3.6-1- Material gráfico informativo – Folder**

# ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA BLOCO BM-P-02, BACIA DE PELotas

PETROBRAS



## CANais DE COMUNICAÇÃO E CONTATOS



TELEFONES ÚTEIS

**IBAMA**

**Linha verde:** 0800-618080

**CGPEG:** (21) 3077-4267

**CAPITANIA DOS PORTOS – RS:** (53) 3233-6119

CONTATO

**0800-789001**

Para saber o posicionamento da plataforma e receber orientações sobre segurança de navegação, consulte o “Aviso aos Navegantes” no site da Marinha do Brasil.



CONSULTORIA  
AMBIENTAL



A Petrobras realizará, a partir de outubro de 2012, a atividade de perfuração marítima exploratória de petróleo e gás no Bloco BM-P-02, na Bacia de Pelotas, a uma distância aproximada de 140 km da costa, entre 1.120 e 1.156 m de lâmina d'água (profundidade). Este material contém informações importantes sobre as atividades relacionadas, abordando os seguintes temas:

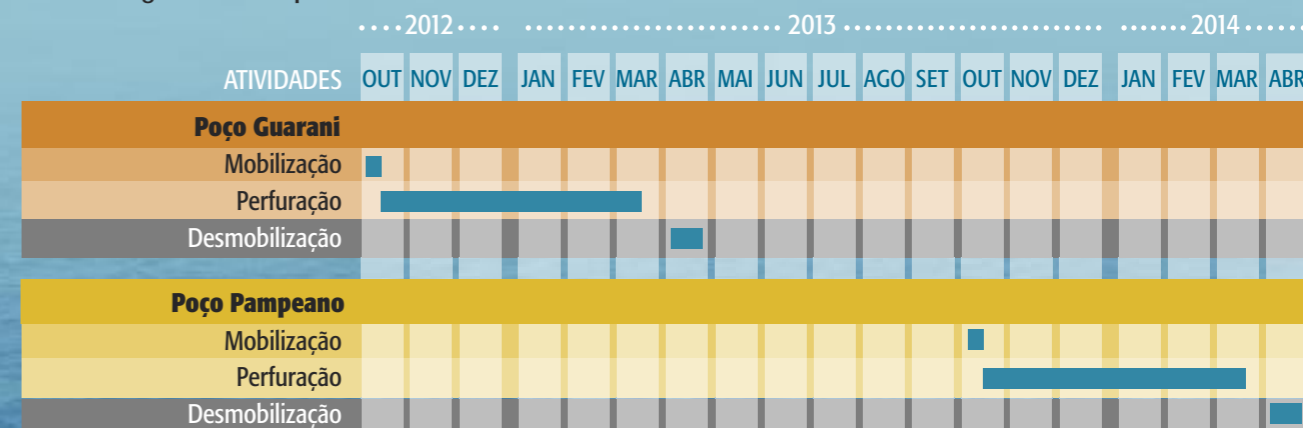
- O contexto desta atividade de perfuração;
- A localização geográfica da atividade;
- O período em que a atividade vai acontecer;
- Projetos Ambientais que serão implementados pela Petrobras em cumprimento as exigências do IBAMA;
- Normas de segurança de navegação para todos os usuários do espaço marítimo.

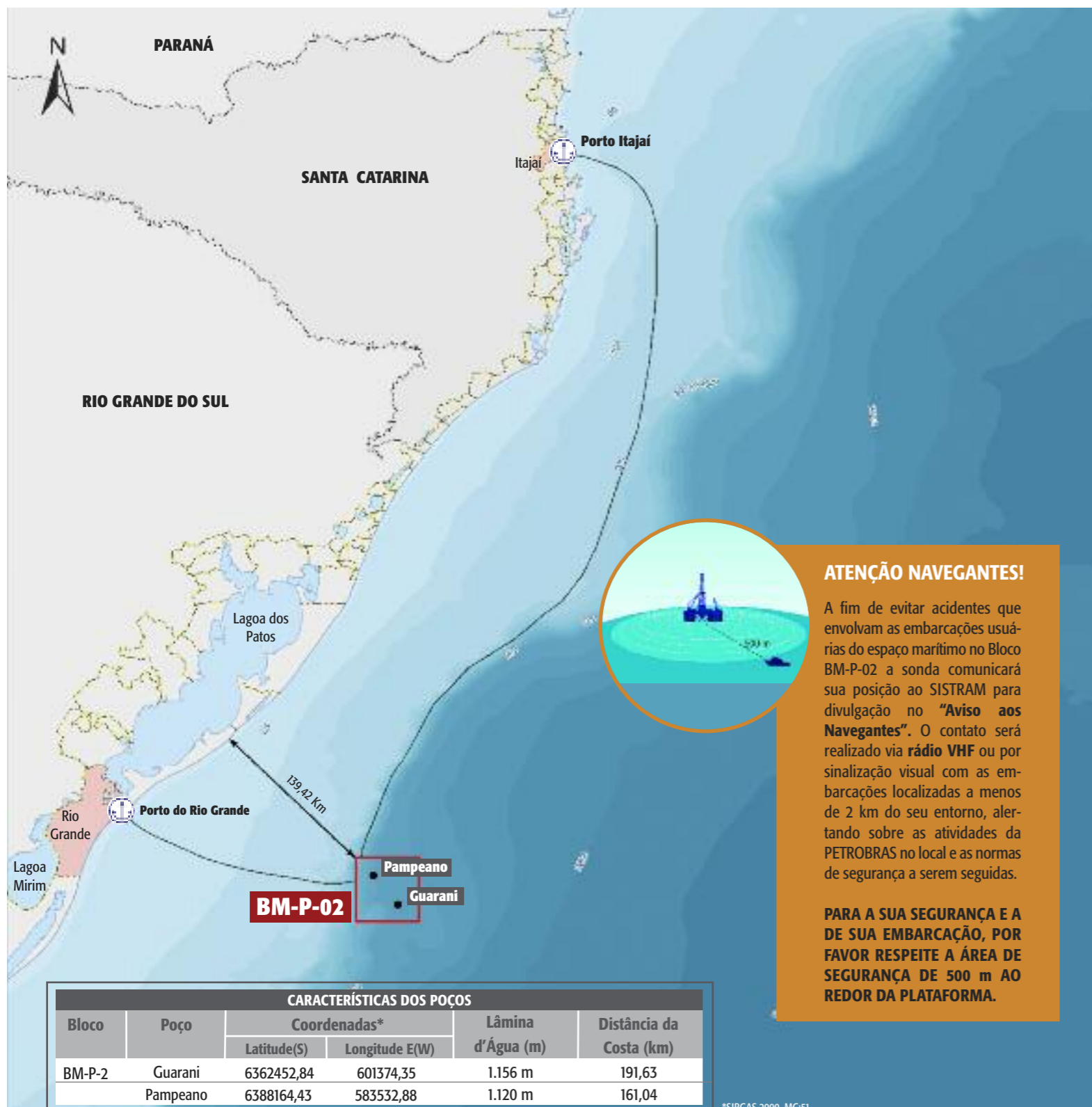
Também serão disponibilizados os contatos para esclarecimentos de dúvidas e questões relacionadas ao processo de licenciamento ambiental junto ao órgão licenciador, o IBAMA.

## Entenda o que é e como acontece uma atividade de perfuração marítima

A perfuração é a fase da pesquisa exploratória que busca confirmar a presença de óleo e/ou gás natural em local previamente determinado por estudos geológicos e geofísicos. Para tal, é utilizada uma Unidade de Perfuração Marítima, conhecida como sonda de perfuração, com equipamentos que perfuram as rochas do subsolo marinho até as profundidades pretendidas para atingir os objetivos exploratórios. Ocorrendo descoberta de óleo e/ou gás, os reservatórios serão avaliados e testados para verificar a qualidade e a economicidade da descoberta.

Cronograma das etapas da atividade:





## Área de Influência da Atividade

A Área de Influência para as atividades de perfuração marítima no Bloco BM-P-02, na Bacia de Pelotas, considerando a abrangência das possíveis interferências sobre os meios físico, biótico e socioeconômico, foi definida como:

- A área total do Bloco BM-P-02, incluindo a área de segurança de 500 metros no entorno da unidade marítima de perfuração;
- A rota das embarcações de apoio configurada pelos trajetos entre as bases de apoio (porto de Rio Grande-RS e porto de Itajaí-SC) e o local das perfurações;
- A área dos portos de Rio Grande (RS) e de Itajaí (SC), que serão utilizados como bases de apoio às atividades de perfuração.

## O processo de Licenciamento Ambiental

A realização da atividade de perfuração marítima só é possível após a obtenção da Licença de operação concedida pelo IBAMA. Para sua obtenção, a Petrobras apresentou ao órgão ambiental o Estudo Ambiental de Perfuração (EAP) e o Relatório de Impacto Ambiental de Perfuração (RIAP) para esta atividade, no qual foram apresentadas as principais características ambientais e possíveis impactos da implementação do empreendimento.

## Compromisso com o Meio Ambiente

Os estudos ambientais realizados para esta atividade de perfuração demonstram que podem existir algumas interferências sobre o meio ambiente e nas atividades pesqueiras. Em cumprimento às exigências do IBAMA, órgão ambiental responsável pela emissão da Licença de operação a Petrobras implementará projetos ambientais para minimizar os possíveis impactos identificados no estudo ambiental. São eles:

### PROJETOS AMBIENTAIS

#### Projeto de Monitoramento Ambiental

Estuda as condições ambientais do local da perfuração antes e depois da atividade, visando avaliar e monitorar as características físicas, químicas e biológicas na área da perfuração.

#### Projeto de Controle da Poluição

Promove a segregação, o tratamento e a destinação final adequada dos resíduos sólidos e efluentes sanitários gerados pela atividade.

#### Projeto de Comunicação Social

Tem o objetivo de manter os pescadores e órgãos governamentais informados sobre a atividade, estabelecendo um canal de comunicação direta com a Petrobras, visando à segurança do TRÁFEGO MARÍTIMO e minimizar as possíveis interferências com as atividades de PESCA.

#### Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores

Busca sensibilizar os trabalhadores envolvidos na atividade, possibilitando atitudes de preservação e respeito ao meio ambiente durante a realização de suas atividades, bem como promover o diálogo sobre questões socioambientais.

A realização do Projeto de Comunicação Social do bloco BM-P-02 é uma medida mitigadora exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.

## Infraestrutura de apoio para a atividade de perfuração marítima:

- Unidade de perfuração: plataforma Ocean Baroness (SS-46).
- Base de apoio aéreo: será utilizado o Aeroporto Internacional Rio Grande.
- Base de Apoio marítimo: Porto de Rio Grande, localizada em Rio Grande (RS), e Terminal Portuário da Petrobras, localizada em Itajaí, (SC).



## Plano de Emergência Individual

Estabelece procedimentos para respostas a incidentes com poluição por derramamento de óleo no mar durante as atividades de perfuração marítima.

A Petrobras está preparada para atuar em situações de emergências, com disponibilidade de equipamentos, materiais, instalações e pessoal treinado para ação imediata de controle e combate para este tipo de situação.