## **ESTUDO AMBIENTAL**

A realização da atividade de perfuração marítima só é possível após a obtenção da Licença Prévia de Perfuração concedida pelo Órgão Ambiental, IBAMA. Para obtê-la a PETROBRAS apresentou ao IBAMA o Relatório de Controle Ambiental (RCA) específico para esta atividade, no qual são apresentadas as principais características e conseqüências ambientais da implementação do empreendimento.

### COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE

A PETROBRAS implementará Projetos Ambientais durante as atividades de perfuração procurando minimizar os possíveis impactos identificados no Relatório de Controle Ambiental e em cumprimento às exigências do Órgão Ambiental, IBAMA, responsável pela emissão da Licença Ambiental.

## **PROJETOS AMBIENTAIS**

#### PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL - PMA

Estuda as condições ambientais do local de perfuração antes e depois da atividade, visando minimizar possíveis impactos da perfuração marítima.

#### PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS

Tem o objetivo de manter a comunidade informada sobre a atividade, estabelecendo um canal de comunicação constante entre a PETROBRAS e a população da região da área de influência.

#### PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL - PEI

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

#### PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO - PCP

Acompanha o desempenho ambiental da atividade em relação ao descarte de efluentes sanitários, resíduos oleosos e restos alimentares . Promove a segregação e destinação adequada dos resíduos solídos gerados pela atividade com foco na reciclagem, reutilização e redução da geração de resíduos.

#### PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES — PEAT

Todos os trabalhadores envolvidos na atividade de perfuração marítima são capacitados e orientados sobre as questões ambientais relacionadas à atividade de forma a contribuírem com a minimização dos impactos e garantir um bom desempenho ambiental.

## POSSÍVEIS RESULTADOS DA FASE EXPLORATÓRIA

#### Produção de Petróleo ou Gás

Caso seja confirmada a presença de óleo ou gás com qualidade e quantidade que justifiquem o investimento, serão realizados estudos para viabilizar a produção.

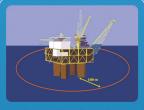
#### Devolução da Área

Caso a Petrobras não confirme a presença de óleo ou gás, ou constate que as descobertas não são viáveis economicamente, a área de concessão dos blocos será devolvida para a ANP – Agência Nacional de Petróleo e Gás Natural e Biocombustíveis.

## ATENÇÃO NAVEGANTES

A posição do navio será comunicada ao SISTRAM para divulgação no "AVISO AOS NAVEGANTES, alertando sobre as atividades da PETROBRAS no local e as normas de segurança a serem seguidas.

PARA SUA SEGURANÇA E A DE SUA EMBARCAÇÃO, RESPEITE A ÁREA DE SEGURANCA DE 500 m AO REDOR DO NAVIO-SONDA.







Embarcação Dedicada

## **TELEFONES ÚTEIS**

Para maiores informações sobre a atividade de perfuração no Bloco Marítimo BM-PAMA-8, os contatos podem ser feitos com:

#### **IBAMA**

Linha verde: 0800-61080 CGPEG/DILIC: 21-3077-4270

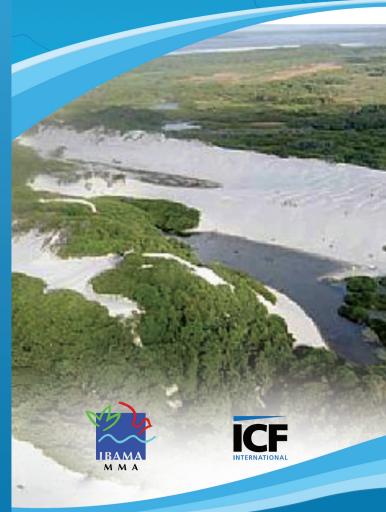
Central de Atendimento da PETROBRAS Ligações gratuitas para 0800-789001

FALE CONOSCO

www.petrobras.com.br



# NO BLOCO BM-PAMA-8 BACIA PARÁ-MARANHÃO



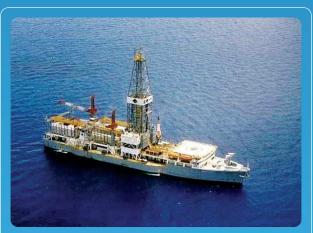
## CARACTERÍSTICAS DA ATIVIDADE

A PETROBRAS iniciará a atividade de perfuração marítima de dois poços exploratórios, no Bloco Marítimo BM-PAMA-8, localizado em águas profundas, em frente aos Estados do Pará e Maranhão. O objetivo é verificar a existência de novas jazidas de petróleo e/ou gás natural na Bacia do Pára-Maranhão.

A perfuração é a fase exploratória que busca confirmar a presença de petróleo num local previamente determinado por estudos geológicos. Para isso são utilizados equipamentos (sondas) que perfuram o solo e o subsolo até uma profundidade determinada, fazendo uma série de testes.

Os poços a serem perfurados são **Piraíba** (1-PAS-28) e **Tarpão** (1-PAS-29). Os dois poços estão situados a cerca de 220 km do Cabo do Gurupí, município de Viseu, litoral paraense. As atividades serão realizadas pelo navio-sonda *NS-21 Ocean Clipper*.

A base de apoio terrestre será o Terminal Marítimo de Tapanã, em Icoaraci, Belém/PA. O terminal é operado pela Petrobras e está localizado nas margens da baía do Guajará. O terminal aéreo para apoio aos vôos de helicópteros que farão o transporte da tripulação também está localizado no município de Belém/PA.



Navio-sonda NS-21 Ocean Clipper

Cronograma	Preliminar d	la Atividade	de Perfuração	do Bloco	BM-PAMA-8
------------	--------------	--------------	---------------	----------	-----------

Atividades	2012								
Auvidades	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set		
Mobilização									
Perfuração - Piraíba (1-PAS-28)									
Desativação									
Perfuração - Tarpão (1-PAS-29)									
Desativação									

## BACIA DO PARÁ-MARANHÃO

