



CARACTERÍSTICAS DOS POÇOS					
Bloco	Poço	Coordenadas Geográficas		Lâmina d'Água (m)	Distância da Costa (km)
		Latitude(S)	Longitude E(W)		
BM-ES-37	416	520853	7826486	900	99
BM-ES-38	418	537529	7823835	850	112

IBAMA:
Linha Verde: **0800-618080**

Para mais informações sobre a atividade de perfuração, ligue para **0800 XXXX XXXX**

www.perenco.com

! ATENÇÃO NAVEGANTES

Para evitar acidentes que envolvam com as embarcações usuárias do espaço marítimo nos **Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41**, a sonda comunicará sua posição ao **SISTRAM** para divulgação no "Aviso aos Navegantes" e realizará contato via rádio **VHF**, ou por sinalização visual, com as embarcações localizadas a **menos de 2 km** do seu entorno, alertando sobre as atividades da **PERENCO** no local e as normas de segurança a serem seguidas.

ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA

**DOS BLOCOS
BM-ES-37, 38, 39, 40 E 41**

Bacia do Espírito Santo



A partir de (XX/XX/XXXX), a **Perenco** começará atividade de **perfuração marítima** nos **Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41** na Bacia do Espírito Santo. Todos os blocos estão **situados** à uma **distância mínima de 74 km**, aproximadamente, da costa do município de **Linhares**, em lâmina d'água variando entre 100 e 2.000 m. Nesta atividade, **dois poços** serão perfurados em locais **com maiores chances de se encontrar reservas de petróleo e/ou gás natural**, ainda desconhecidas.

ENTENDA SOBRE A PERFURAÇÃO

A perfuração é a fase exploratória que busca confirmar a presença de petróleo e/ou gás natural num local previamente determinado por estudos geológicos. Para isso, são utilizados equipamentos que perfuram o subsolo até uma profundidade determinada, fazendo-se uma série de testes. A atividade será realizada por uma plataforma semissubmersível (Sovereign Explorer) e por um navio-sonda (Deepwater Discovery), respeitando as normas de segurança e o meio ambiente. Como base de apoio, será utilizada a Companhia Portuária Vila Velha – CPVV, localizada no município de Vila Velha (ES).



CRONOGRAMA DA ATIVIDADE

		ANO 2011			
Perfuração		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
Poço 416		■	■	■	■
Poço 418				■	■

ESTUDO AMBIENTAL

A realização da atividade de perfuração marítima só é possível após a obtenção da Licença Prévia de Perfuração concedida pelo IBAMA. Para obtê-la, a **PERENCO** apresentou ao órgão ambiental, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) específico para esta atividade, no qual são apresentadas as principais características e conseqüências ambientais da implementação do empreendimento.

ÁREA DE INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE

A Área de Influência para as atividades de perfuração marítima na área dos Blocos, considerando as possíveis interferências sobre os meios físico, biótico e socioeconômico foi definida como:

- A área total dos Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41;
- Os municípios de Serra, Vitória, Vila Velha, Guarapari, Anchieta, Piúma e Itapemirim, no Espírito Santo;
- A rota das embarcações de apoio configurada pelo trajeto entre a base de apoio (CPVV, em Vila Velha-ES) e o local das perfurações. Essa rota foi definida como uma faixa com cerca de 1 km de largura;
- A área do terminal marítimo da CPVV, localizado em Vila Velha, ES.

Podem ocorrer interferências com embarcações ou petrechos de pesca devido ao trânsito das embarcações de apoio, que circularão entre a área da plataforma e a base de apoio em Vila Velha. Essas interferências podem ser minimizadas ou evitadas através do Projeto de Comunicação Social, que mantém a população informada sobre a atividade. A probabilidade de acontecerem acidentes com derrame de óleo no mar é muito pequena. No caso de acidentes deste tipo, a **PERENCO** está preparada para atuar em situações de emergências ambientais, com disponibilidade de equipamentos, materiais, instalações e pessoal treinado para ação imediata de controle e reparação das conseqüências de incidentes ou acidentes ambientais.



PROJETOS AMBIENTAIS

Em cumprimento às exigências do IBAMA, Órgão Ambiental responsável pela Emissão da Licença de Operação (LO), a **PERENCO** implementará **projetos ambientais para minimizar possíveis impactos identificados no Estudo Ambiental**. São eles:



Monitoramento Ambiental

Estuda as **condições ambientais** do local da perfuração **antes e depois da atividade**, visando **minimizar e/ou mitigar o potencial poluidor** da atividade de perfuração marítima.

suprir a carência de informações sobre a região a fim de subsidiar a análise do IBAMA sobre o processo de licenciamento.

Controle da Poluição

Promove a **separação e destinação adequada dos resíduos sólidos, assim como dos efluentes sanitários**.

Educação Ambiental

O Projeto de Educação Ambiental tem como objetivo **promover ações de educação ambiental** com a população da área de influência do empreendimento, visando à **participação na gestão ambiental**, através da formação em elaboração de projetos e apoio à sua implementação.

Comunicação Social

Tem o objetivo de **manter a comunidade informada sobre a atividade**, estabelecendo um **canal de comunicação** constante entre a **PERENCO** e a **população da região da área de influência**, minimizando interferências nas atividades de **PESCA e TRÁFEGO MARÍTIMO**.

Educação Ambiental dos Trabalhadores

Todos os **trabalhadores envolvidos** na atividade de perfuração marítima são **treinados sobre as questões ambientais** relacionadas à atividade a fim de **minimizar os impactos**.

Caracterização da Circulação de Meso-Escala

Este projeto visa a caracterização do **comportamento da circulação de meso-escala** na região da cadeia Vitória-Trindade, considerando-se o complexo sistema de correntes da região. Além disso, tem por objetivo

Plano de Emergência de Individual

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