

# PROJETOS AMBIENTAIS RELATÓRIO DE ATIVIDADES

## Projeto de Monitoramento Ambiental – PMA Inspeção Visual no Entorno das Locações dos Poços a serem Perfurados

Campanha de Perfuração Exploratória  
BM-ES-37, 38  
Bacia do Espírito Santo



Desenvolvimento:



---

Data de Emissão: Abril/2012

---

Revisão: 00

---

## ÍNDICE

|     |                              |   |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | Introdução .....             | 3 |
| 2   | Objetivos.....               | 3 |
| 2.1 | Objetivos Gerais .....       | 3 |
| 2.2 | Objetivos Específicos .....  | 3 |
| 3   | Metodologia .....            | 3 |
| 4   | Ações Realizadas.....        | 4 |
| 5   | Resultados e conclusões..... | 4 |
| 6   | Responsável Técnico.....     | 4 |

## 1 INTRODUÇÃO

A Inspeção Visual de Locação de Poços é um subprojeto do Projeto de Monitoramento Ambiental – PMA.

A Licença Ambiental LO nº 1051/2011 relativa à atividade de perfuração marítima nos Blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41 estabelece entre suas condicionantes, a condicionante 2.10, que menciona:

*“A empresa não poderá perfurar sobre bancos de corais ou algas. Caso sejam encontrados bancos de algas ou corais nas locações de perfuração, o poço deverá ser deslocado e posicionado em uma distância segura, de modo a evitar impactos sobre estas comunidades. A localização georreferenciada dos bancos deverá ser imediatamente informada à CGPEG/IBAMA. Para tal, deverá ser preenchida a ‘Ficha de Notificação de Descobrimto de Formações Recifais em Atividades E&P’.”*

Desta forma foram realizadas inspeções visuais no assoalho marinho das locações dos poços Moriche-1 e Guarapari-1, por meio de *Remotely Operated Vehicle* (ROV), previamente ao início das atividades de perfuração exploratória nesses poços a fim de auxiliar na identificação de estruturas e comunidades biológicas sensíveis, como bancos de corais ou algas.

## 2 OBJETIVOS

### 2.1 Objetivos Gerais

Auxiliar na identificação de estruturas e comunidades biológicas sensíveis na área de entorno da locação dos poços Moriche-1 e Guarapari-1.

### 2.2 Objetivos Específicos

Atestar a ausência de formações coralíneas e/ou bancos de algas na área da locação dos poços.

## 3 METODOLOGIA

Realizou-se filmagem do assoalho marinho na locação dos poços Moriche-1 e Guarapari-1 previamente ao início das atividades de perfuração exploratória nesses poços utilizando o ROV, operado pela empresa Oceaneering.

Este veículo realizou a filmagem do fundo oceânico, ao redor dos poços, em oito direções defasadas em 45°. Os ângulos a partir da locação foram: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315°, respectivamente. O raio coberto pela filmagem foi de 100m.

#### 4 AÇÕES REALIZADAS

As inspeções visuais nas locações ocorreram nos dias 03/11/2011 e 25/12/2011, antes do início das atividades de perfuração dos poços Moriche-1 e Guarapari-1, respectivamente, com o acompanhamento do *Company Man* da Perenco Brasil, do Representante Ambiental Embarcado da EnvironPact e da equipe de operadores do ROV.

As filmagens foram gravadas em formato DVD e cada filme teve duração aproximada de 30min.

#### 5 RESULTADOS E CONCLUSÕES

Após a realização das inspeções visuais nas locações dos poços Moriche-1 e Guarapari-1 foi possível atestar a ausência de formações coralíneas ou bancos de algas no entorno da locação de ambos os poços.

No **Anexo A** encontram-se disponíveis os relatórios preparados pelos Representantes Ambientais Embarcados para estas inspeções.

No **Anexo B** encontram-se os DVDs com as filmagens.

#### 6 RESPONSÁVEL TÉCNICO

A coordenação da implantação dos Projetos Ambientais foi de responsabilidade da Perenco Petróleo e Gás do Brasil Ltda.

A elaboração do presente relatório foi realizada pela EnvironPact Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

A tabela a seguir apresenta os responsáveis técnicos pela elaboração deste relatório.

| Nome            | Registro Profissional | Cadastro IBAMA | Assinatura |
|-----------------|-----------------------|----------------|------------|
| Adriano Ranieri | CRQ 13532-S           | 196343         |            |
| Pedro Furtado   | CRBio 42122/02        | 1825635        |            |
| Maisa Lima      | CRBio 77045/05-D      | 1716346        |            |

## **ANEXO A**

**RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO DO ASSOALHO  
MARINHO NA LOCAÇÃO DOS POÇOS  
MORICHE & GUARAPARI**

## **ANEXO B**

**DVD: FILMAGENS DAS INSPEÇÕES DO ASSOALHO  
MARINHO NA LOCAÇÃO DOS POÇOS  
MORICHE & GUARAPARI**