

1 INTRODUÇÃO

O Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA) pertence ao conjunto de Projetos Ambientais implantados pela Perenco, visa monitorar e avaliar as características físicas, químicas e biológicas nas áreas de influência relacionadas às suas atividades de perfuração marítima nos blocos BM-ES-37, 38, 39, 40 e 41, na Bacia do Espírito Santo. O PMA está dividido em subprojetos e o escopo deste relatório abrange o subprojeto *Inspeção Visual de Locação de Poços*, no qual será realizada a inspeção visual do assoalho marinho nas locações dos poços, auxiliando a identificação de estruturas e comunidades biológicas sensíveis.

1.1 Objetivo

Atestar a ausência de formações coralíneas no entorno do poço Moriche no bloco BM – ES - 37.

1.2 Data

A inspeção visual do assoalho marinho foi realizado em 03/11/2011, quinta-feira.

1.3 Local

A área avaliada pertence ao bloco BM-ES-37, localizado no estado do Espírito Santo, Brasil.

1.4 Participantes

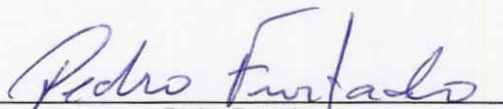
Durante toda a operação, estiveram presentes o Company Men, Drilling Engineer e o Representante Ambiental *Offshore* da plataforma Ocean Star, além dos operadores do ROV.

2 Metodologia

Para visualizar o assoalho marinho da área objeto deste parecer, foi utilizado o ROV - *Remotely Operated Underwater Vehicle*, operado pela Oceaneering. Este veículo submersível permitiu a filmagem do fundo oceânico, ao redor do poço, em oito direções defasadas em 45 ° e a uma distância de 55 metros. Os ângulos a partir da locação são: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315°, respectivamente.

Toda operação foi gravada, possuindo aproximadamente 25 minutos de duração, no formato DVD.

Após a inspeção do assoalho marinho, pode-se atestar a ausência de formações coralíneas ou algas no entorno do poço Moriche.



Pedro Furtado

Biólogo - Representante Ambiental *Offshore*
CTF/IBAMA: 1825635 CRBio:42.122