

1 – INTRODUÇÃO

O presente Relatório Ambiental refere-se à Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima realizada entre Abril e Junho/2011, pela empresa PGS Investigação Petrolífera Ltda., na Bacia Sedimentar de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4.

A atividade de pesquisa sísmica marítima no Bloco BM-J-4 foi autorizada pela ANP (Autorização ANP nº 239/03) e pelo IBAMA (Licença de Pesquisa Sísmica nº 061/11), sendo a apresentação de um Relatório Ambiental estabelecido pelas diretrizes do Parecer Técnico CGPEG/DILIC/IBAMA nº 056/11, que subsidiou a emissão da LPS.

A Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima da PGS, sob o âmbito da LPS 061/11, foi iniciada em 10 de abril de 2011, se desenvolvendo até 11 de junho de 2011. O **Anexo 1a** apresenta o mapa das atividades realizadas no Bloco BM-J-4, (**DE-EVT-PGS-1RA-LPS061/11-001**), que inclui a pesquisa sísmica realizada entre Abril e Junho/2011, os limites da Autorização ANP nº 239/03, batimetria e a localização das principais referências em terra. Conforme diretrizes do referido Parecer Técnico no **Anexo 1b** apresentamos o Mapa Consolidado que contém as linhas de navegação percorridas pela embarcação sísmica Ramform Valiant desde o início até o final da atividade, com indicação dos trechos onde os canhões de ar estiveram ativos. Também em atendimento ao Parecer Técnico no **Anexo 1c** encontram-se as informações em formato shapefile no datum SAD-69.

Documentos encaminhados pela PGS ao IBAMA, para comunicar o início, paralisação, reinício e término das atividades no Bloco BM-J-4, encontram-se relacionadas no **Item 2 – Condições Gerais e Específicas** e reapresentadas no respectivo CD-Rom.

O desenvolvimento da pesquisa sísmica e dos principais resultados dos Programas Ambientais solicitados pelo IBAMA no Parecer Técnico, encontram-se apresentados conforme a seguir:

Item 3 – Programa de Controle da Poluição (PCP)

Item 4 – Programa de Monitoramento da Biota Marinha (PMBM)

Item 5 – Programa de Comunicação Social (PCS)

Item 6 – Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores (PEAT)

A **Equipe Técnica** Responsável pela elaboração deste Relatório, além dos Técnicos Responsáveis pela execução em campo dos Programas de Monitoramento e dos Colaboradores está apresentada no **Item 7**.