

ÍNDICE DOS ITENS

VOLUME I

I - DISPOSIÇÕES GERAIS

I.1 - APRESENTAÇÃO	1/2
I.2 - PROCEDIMENTOS DE LICENCIAMENTO	1/2
I.3 - ABORDAGEM METODOLÓGICA	2/2
I.3.1 - Metodologia	2/2
I.3.2 - Apresentação dos Resultados.....	2/2
I.4 - APRESENTAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL DE PERFURAÇÃO	2/2

II - ESTUDO AMBIENTAL DE PERFURAÇÃO

II.1 - IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE DO EMPREENDEDOR	1/2
II.1.1 - Denominação Oficial da Atividade.....	1/2
II.1.2 - Identificação do Empreendedor.....	1/2
II.1.3 - Identificação da Unidade de Perfuração e das Embarcações de Apoio	2/2
II.2 - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE.....	1/9
II.2.1 - Apresentação.....	1/9
II.2.2 - Histórico.....	3/9
II.2.3 - Justificativas	6/9

II.3 - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES.....	1/83
II.3.1 - Descrição Geral do Processo de Perfuração	1/83
II.3.2 - Critérios para a Aprovação dos Fluidos Previstos na Atividade de Perfuração	71/83
II.4 - ÁREA DE INFLUÊNCIA.....	1/9
II.4.1 - Introdução	1/9
II.4.2 - Delimitação da Área de Influência.....	2/9

VOLUME II

II.5 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	1/53
II.5.1 - Meio Físico	1/53
II.5.1.1 - Meteorologia	1/53
II.5.1.2 - Geologia e Geomorfologia.....	1/46
II.5.1.3 - Oceanografia	1/90
II.5.1.4 - Qualidade de Água e Sedimento.....	1/44
II.5.2 - Meio Biótico.....	1/1
II.5.2.1 - Unidades de Conservação	1/17
II.5.2.2 - Ecossistemas Costeiros	1/21
II.5.2.3 - Comunidade Planctônica.....	1/11
II.5.2.4 - Comunidade Bentônica	1/7
II.5.2.5 - Comunidade Nectônica	1/50
II.5.2.6 - Caracterização da Avifauna.....	1/7

II.5.3 - Meio Socioeconômico.....	1/49
II.5.3.1 - Descrição das Principais Atividades Socioeconômicas	2/49
II.5.3.2 - Caracterização das Comunidades Afetadas.....	46/49
II.5.3.3 - Descrição das Atividades Turísticas	46/49
II.5.3.4 - Geração de Empregos Diretos e Indiretos.....	47/49
II.5.3.5 - Considerações Finais.....	47/49

VOLUME III

II.5.4 - Análise Integrada e Síntese da Qualidade Ambiental	1/21
II.6 - IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	1/73
II.6.1 - Resultados das Modelagens da Dispersão de Óleo e Cascalho e Fluido de Perfuração	3/73
II.6.1.1 - Modelagem de Óleo.....	3/73
II.6.1.2 - Modelagem de Cascalho e Fluido de Perfuração.....	6/73
II.6.2 - Metodologia de Avaliação e Identificação de Impactos Ambientais.....	10/73
II.6.3 - Identificação dos Impactos Ambientais	17/73
II.6.4 - Avaliação dos Impactos Ambientais	19/73
II.6.4.1 - Aspectos Socioeconômicos	19/73
II.6.4.2 - Aspectos Físicos - Qualidade da Água	26/73
II.6.4.3 - Aspectos Físicos - Qualidade do Sedimento	34/73
II.6.4.4 - Aspectos Físicos - Qualidade do Ar.....	36/73
II.6.4.5 - Aspectos Biológicos	40/73
II.6.5 - Síntese Conclusiva dos Impactos.....	62/73

II.7 - ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCO	1/72
II.7.1 - Descrição das Instalações	1/72
II.7.1.1 - Descrição da Unidade Marítima de Perfuração	1/72
II.7.2 - Análise Histórica de Acidentes Ambientais	22/72
II.7.2.1 - Análise Histórica de Acidentes	22/72
II.7.2.2 - Taxa de Falhas de Equipamentos	33/72
II.7.2.3 - Conclusões	35/72
II.7.3 - Identificação dos Eventos Perigosos	37/72
II.7.3.1 - Metodologia	37/72
II.7.3.2 - Descrição do Método	38/72
II.7.3.3 - Aplicação do Método	42/72
II.7.3.4 - Avaliação dos Riscos Identificados	44/72
II.7.4 - Gerenciamento de Riscos Ambientais	68/72
II.7.4.1 - Medidas para Gerenciamento dos Riscos	68/72
II.7.4.2 - Riscos Residuais	70/72
II.7.4.3 - Plano de Gerenciamento de Riscos	70/72

VOLUME IV

II.8 - PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL (PEI)	
II.9 - MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS, PROJETOS E PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL	1/2
II.9.1 - Projeto de Monitoramento Ambiental - PMA	1/11
II.9.1.1 - Justificativa	1/11
II.9.1.2 - Objetivo Geral	1/11
II.9.1.3 - Objetivos específicos	1/11

II.9.1.4 - Metas	2/11
II.9.1.5 - Indicadores de Implantação das Metas	3/11
II.9.1.6 - Público-alvo.....	3/11
II.9.1.7 - Metodologia e Descrição do Projeto	3/11
II.9.1.8 - Acompanhamento e Avaliação	7/11
II.9.1.9 - Resultados Esperados	8/11
II.9.1.10 - Inter-relação com outros Projetos	8/11
II.9.1.11 - Atendimento a Requisitos Legais e/ou Outros Requisitos.....	9/11
II.9.1.12 - Cronograma	10/11
II.9.1.13 - Responsabilidade Institucional pela Implementação do Projeto	11/11
II.9.1.14 - Responsável Técnico.....	11/11
II.9.2 - Projeto de Controle da Poluição – PCP.....	1/1
II.9.3 - Projeto de Comunicação Social.....	1/13
II.9.3.1 - Justificativa.....	1/13
II.9.3.2 - Objetivos	2/13
II.9.3.3 - Metas	3/13
II.9.3.4 - Indicadores de Implementação das Metas	4/13
II.9.3.5 - Público-alvo.....	5/13
II.9.3.6 - Metodologia e Descrição do Projeto	5/13
II.9.3.7 - Inter-relação com outros Projetos	7/13
II.9.3.8 - Atendimento a Requisitos Legais.....	8/13
II.9.3.9 - Etapas da Execução	8/13
II.9.3.10 - Recursos Necessários	9/13
II.9.3.11 - Acompanhamento e Avaliação	10/13

II.9.3.12 - Cronograma Físico	10/13
II.9.3.13 - Responsável Técnico	13/13
II.9.3.14 - Responsável pela Implementação do Projeto	13/13
II.9.4 - Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores	1/23
II.9.4.1 - Introdução.....	1/23
II.9.4.2 - Justificativa	2/23
II.9.4.3 - Objetivos.....	5/23
II.9.4.4 - Metas	6/23
II.9.4.5 - Indicadores	7/23
II.9.4.6 - Público-alvo	8/23
II.9.4.7 - Metodologia e Descrição do Projeto.....	8/23
II.9.4.8 - Inter-relação com outros Projetos.....	18/23
II.9.4.9 - Atendimento a Requisitos Legais e/ou outros Requisitos	18/23
II.9.4.10 - Etapas de Execução.....	18/23
II.9.4.11 - Recursos Necessários.....	20/23
II.9.4.12 - Cronograma Físico	20/23
II.9.4.13 - Avaliação e Acompanhamento do Projeto.....	22/23
II.9.4.14 - Responsáveis Técnicos e Colaboradores	23/23
II.10 - CONCLUSÃO	1/3
II.11 - EQUIPE TÉCNICA	1/7

II.12 - BIBLIOGRAFIA	1/80
II.12.1 - Área de Influência (Item II.4)	1/80
II.12.2 - Meteorologia (Item II.5.1.1).....	8/80
II.12.3 - Geologia (Item II.5.1.2)	10/80
II.12.4 - Oceanografia (Item II.5.1.3).....	14/80
II.12.5 - Unidades de Conservação (Item II.5.2.1)	16/80
II.12.6 - Ecossistemas Costeiros (Item II.5.2.2)	18/80
II.12.7 - Comunidade Planctônica e Bentos (Itens II.5.2.3 e II.5.2.4)	22/80
II.12.8 - Comunidade Nectônica (Item II.5.2.5)	28/80
II.12.9 - Ictiofauna e Recursos Pesqueiros (Itens II.5.2.5.3)	33/80
II.12.10 - Avifauna (Item II.5.2.6)	43/80
II.12.11 - Meio Socioeconômico (Item II.5.3)	47/80
II.12.12 - Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais.....	55/80
II.12.13 - Modelagem Hidrodinâmica e Modelagem de Óleo (Anexo II.6-1).....	69/80
II.12.14 - Modelagem de Fluido e Cascalho (Anexo II.6-2)	74/80
II.12.15 - Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais (Item II.7)	75/80
II.12.16 - Plano de Emergência Individual (PEI) (Item II.8).....	75/80
II.12.17 - Medidas Mitigadoras e Compensatórias e Projetos / Planos de Controle e Monitoramento (Item II.9)	78/80
II.12.18 - Projeto de Monitoramento Ambiental – PMA (II.911)	79/80
II.12.19 - Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores – PEAT (II.9.4).....	80/80
II.13 - GLOSSÁRIO	1/9