



ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
I. APRESENTAÇÃO	i/ii
II.1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE E DO EMPREENDEDOR	II.1-1/2
II.1.1. Denominação Oficial da Atividade	II.1-1/2
II.1.2. Identificação do Empreendedor	II.1-1/2
II.1.3. Identificação da Unidade de Perfuração e Embarcações	II.1-2/2
ANEXO A – Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras da Premier Oil do Brasil Petróleo e Gás Ltda.	
II.2. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE	II.2-1/6
II.2.1. Apresentação	II.2-1/6
II.3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	II.3-1/19
II.3.1. Descrição Geral do Processo de Perfuração	II.3-1/19
II.3.2. Informações acerca das Condições para Uso e Descarte de Fluidos de Perfuração, Fluidos Complementares e Pastas de Cimento Previstos na Atividade de Perfuração	II.3-16/19
II.4. ÁREA DE ESTUDO	II.4-1/1
II.5. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	II.5-1/1
II.5.1.2.2 Geologia Local	II.5.1.2.2-1/27
II.6. MODELAGEM NUMÉRICA	II.6-1/1
ANEXO A – II.6.1. E 6.II.2. Relatório Técnico Modelagem Hidrodinâmica e Dispersão de Óleo	
ANEXO B – II.6.3. Relatório Técnico Modelagem de Cascalho e Fluido Aderido	
II.7. IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	II.7-1/246
II.7.1. METODOLOGIA	II.7-1/246
II.7.1.1. Conceitos Básicos	II.7-1/246
II.7.1.2. Procedimentos	II.7-2/246
II.7.2. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS	II.7-5/246
II.7.2.1. Meios Físico e Biótico	II.7-10/246
II.7.2.1.1 Cenário de Operação Normal da Atividade – Impactos Efetivos / Operacionais	II.7-10/246
II.7.2.1.2 Cenário Acidental – Impactos Potenciais	II.7-96/246
II.7.2.2. Meio Socioeconômico	II.7-174/246
II.7.2.2.1. Cenário de Operação Normal da Atividade – Impactos Efetivos / Operacionais	II.7-174/246
II.7.2.2.2. Cenário Acidental – Impactos Potenciais	II.7-204/246
II.7.2.3. Impactos Sobre Unidades de Conservação	II.7-219/246
II.7.3. Considerações Finais	II.7-223/246
II.7.4. Referências Bibliográficas	II.7-224/246



ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
ANEXO A – AIA - Diretrizes Metodológicas do Termo de Referência	
II.8. ÁREA DE INFLUÊNCIA	II.8-1/10
II.8.1. Considerações Iniciais	II.8-1/10
II.8.2. Detalhamento dos Critérios para o Estabelecimento da Área de Influência	II.8-1/10
II.8.3. Síntese da Área de Influência	II.8-8/10
II.9. ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS	II.9-1/303
II.9.1. Descrição das Instalações	II.9-15/303
II.9.2. Análise Histórica dos Acidentes Ambientais	II.9-17/303
II.9.2.1. Introdução	II.9-4/303
II.9.2.2. Ocorrência de Acidentes por Tipologia Acidental	II.9-21/303
II.9.2.3. Frequências Associadas às Tipologias Acidentais	II.9-29/303
II.9.2.4. Conclusão da Análise Histórica de Acidentes Ambientais	II.9-33/303
II.9.3. Identificação dos Cenários Acidentais	II.9-44/303
II.9.3.1. Introdução	II.9-44/303
II.9.3.2. Metodologia Empregada	II.9-44/303
II.9.3.3. Sistemas e Subsistemas Analisados	II.9-49/303
II.9.3.4. Volumes Liberados de Óleo	II.9-54/303
II.9.3.5. Avaliação das Frequências de Ocorrência dos Cenários Acidentais	II.9-58/303
II.9.3.6. Árvores de Eventos	II.9-111/303
II.9.4. Avaliação das Consequências	II.9-122/303
II.9.4.1. Modelagem da Dispersão de Óleo	II.9-122/303
II.9.4.2. Identificação, Mapeamento e Tempo de Recuperação dos Componentes de Valor Ambiental	II.9-130/303
II.9.5. Cálculo dos Riscos Ambientais	II.9-266/303
II.9.6. Relação Tempo de Recuperação/Tempo de Ocorrência	II.9-270/303
II.9.7. Revisão do Estudo de Análise de Riscos	II.9-274/303
II.9.8. Plano de Gerenciamento de Riscos	II.9-274/303
II.9.8.1. Introdução	II.9-274/303
II.9.8.2. Riscos que estão sendo gerenciados	II.9-275/303
II.9.8.3. Medidas preventivas de gerenciamento de riscos	II.9-283/303
II.9.9. Considerações Finais	II.9-285/303
II.9.10. Referências Bibliográficas	II.9-286/303
ANEXO A – P&IDs (<i>Process and Instrumentation Diagrams</i>) dos Principais Sistemas da Unidade de Perfuração	
ANEXO B – Arranjo Geral e Plano de Capacidades da Unidade de Perfuração	
ANEXO C – Programa de Gerenciamento de Riscos da Unidade de Perfuração	
II.10. PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL	II.10 C-1/1
ANEXO – Análise de Vulnerabilidade	



ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
II.11. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS E PROJETOS/PLANOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO	II.11-1/5
II.11.1. Projeto de Monitoramento Ambiental	II.11.1-1/11
ANEXO A – Planilhas de Registro da Fauna Marinha e Mamíferos Marinhos	
ANEXO B – Planilha de Esforço Diário de Avistagem	
ANEXO C – Ficha de Notificação de Formações Biogênicas Bentônicas	
II.11.1.1. Projeto de Monitoramento de Cascalho e Fluido de Perfuração	II.11.1.1-1/39
ANEXO A – Requisitos do Monitoramento de Fluidos e Cascalhos	
ANEXO B – Dados do Monitoramento de Fluidos	
ANEXO C – Planilha de Volumetria de Fluidos e Cascalhos	
ANEXO D – Planilha de Informações sobre Disposição Final	
II.11.2. Projeto de Monitoramento Embarcado	II.11.2-1/4
II.11.3. Plano de Manejo de Aves na Plataforma	II.11.3-1/1
II.11.4. Projeto de Monitoramento de Praias	II.11.4-1/13
II.11.5. Projeto de Caracterização da Avifauna em Ambiente Costeiro	II.11.5-1/6
II.11.6. Projeto de Controle da Poluição	II.11.6-1/1
II.11.7. Projeto de Comunicação Social	II.11.7-1/8
ANEXO A – Relação de Comunidades e Instituições	
ANEXO B – Lista de Instituições Representativas do Público-Alvo	
ANEXO C – Boletim Informativo Impresso	
ANEXO D – Conteúdo Informativo das Reuniões de Comunicação Social	
II.11.8. Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores	II.11.8-1/11
ANEXO A - Apresentação	
ANEXO B - Dinâmicas de grupo	
ANEXO C - Apostila	
ANEXO D - Lista de Presença	
ANEXO E - Ficha de Avaliação	
II.11.9. Plano de Compensação da Atividade Pesqueira	II.11.9-1/1
II.12. CONCLUSÃO	II.12-1/3
II.13. EQUIPE TÉCNICA	II.13-1/9
II.14. BIBLIOGRAFIA	II.14-1/53
II.15. GLOSSÁRIO	II.15-1/8