

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
ANEXO A - Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras dos Recursos Ambientais	
II.2. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE	II.2-1/7
II.2.1. Apresentação	II.2-1/137
II.2.2. Histórico	II.2-17/137
II.2.3 Justificativas	II.2-25/137
II.2.4 Descrição das Atividades na Plataforma Peregrino C	II.2-27/137
II.2.4.1. Descrição das Atividades de Perfuração	II.2-27/137
II.2.4.2. Descrição das Atividades de Produção e Escoamento	II.2-42/137
ANEXO A - Layouts	
ANEXO B – Base Cartográfica	
ANEXO C – Arranjo Geral	
ANEXO D – Ilustração Subsea	
ANEXO E – Certificados embarcações e flotel	
ANEXO A – Relatório de Emissões	
II.3. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS	II.3-1/4
II.3.1. Alternativas Locacionais	II.3-2/4
II.3.2. Alternativas Energéticas	II.3-2/4
II.3.3. Alternativas de Não Realização da Atividade	II.3-3/4
II.3.4. Conclusão	II.3-3/4
II.4. ÁREA DE ESTUDO	II.4-1/29
II.4.1. Considerações Iniciais	II.4-1/29
II.4.2 Área de Influência do Sistema de Produção de Peregrino (02022.001967/2006)	II.4-1/29
II.4.3. Detalhamento dos Critérios para o Estabelecimento da Área de Estudo da Ampliação do Sistema de Produção de Peregrino – Peregrino Fase II (02001.013069/2018-56)	II.4-2/29
II.4.3. Síntese da Área de Estudo	II.4-22/29
II.4.4 Avaliação comparativa entre as delimitações da Área de Influência e objeto do licenciamento ambiental para o Sistema de Produção de Peregrino (02022.001967/2006) e da Área de Estudo para o projeto de Ampliação do Sistema de Produção de Petróleo – Peregrino Fase II	II.4-25/29
II.5. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	II.5-1/1
II.5.1. Meio Físico	II.5.1.2-1/32
II.5.1.2 - Qualidade de Água e Sedimentos – Campo de Peregrino – Fase II	II.5.1.2-1/32
II.5.1.2.1 - Monitoramento da qualidade da água	II.5.1.2-1/32

ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
II.5.1.2.2 - Monitoramento da qualidade do sedimento.	II.5.1.2-9/32
II.5.1.2. Geologia e Geomorfologia	II.5.1.3-1/50
II.5.1.3.1. Localização	II.5.1.3-1/50
II.5.1.3.2 Levantamentos Geológicos e Geofísicos no Campo de Peregrino	II.5.1.3-2/50
II.5.1.3.3 Geologia e Geomorfologia Local	II.5.1.3-5/50
II.5.2. Meio Biótico	II.5.2-1/22
II.5.2.1 – Comunidade Planctônica	II.5.2-1/22
II.5.2.1.1 – Fitoplâncton	II.5.2-1/22
II.5.2.1.2 – Zooplâncton	II.5.2-5/22
II.5.2.1.3 – Ictioplâncton	II.5.2-7/22
II.5.2.2 – Comunidade Bentônica	II.5.2-10/22
II.5.2.2.2 – Bancos de algas Calcárias	II.5.2.6-15/21
II.5.2.3 - Caracterização do fundo marinho por Multibeam, Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler.	II.5.2.6-18/21
II.5.3. Meio Socioeconômico	II.5.3-1/75
ANEXO A – Relatório Fotográfico	
II.5.4. Síntese da Qualidade Ambiental	II.5.4-1/10
II.6. MODELAGEM NUMÉRICA	II.6-1/1
II.6. IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	II.6-1/424
II.6.1 MEIO FÍSICO E BIÓTICO	II.6-1/424
II.6.1.1 IMPACTOS FASE I (Matriz I)	II.6-2/424
II.6.1.2 IMPACTOS FASE II (Matriz II)	II.6-6/424
II.6.1.3 COMPARAÇÃO ENTRE FASE I E FASE II	II.6-243/424
II.6.2 MEIO SOCIOECONÔMICO	II.6-243/424
II.6.2.1 MATRIZ I – MEIO SOCIOECONÔMICO (FASE I)	II.6-257/424
II.6.2.2 MATRIZ II (FASE II) – MEIO SOCIOECONÔMICO	II.6-260/424
II.6.3 IMPACTOS SOBRE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	II.6-386/424
ANEXO A – Metodologia	
ANEXO B – Modelagem de óleo	
ANEXO C – Modelagem de Cascalho	
II.7. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS	II.7-1/1
II.7.1. PROJETO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO MAR (PMAQUA)	II.7.1-1/5
II.7.2. PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)	II.7.2-1/4
II.7.3. PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)	II.7.3-1/3
II.7.4. PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES (PEAT)	II.7.4-1/7
ANEXO A – Lista de Presença	
ANEXO B – Ficha de Avaliação	
ANEXO C – Exposição Dialogada	
ANEXO D – Dinâmica	

ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
II.7.5. PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEA)	II.7.5-1/2
II.7.6. PROJETO DE DESATIVAÇÃO (PD)	II.7.6-1/4
II.7.7. PROJETO DE MONITORAMENTO DE IMPACTOS DE PLATAFORMAS E EMBARCAÇÕES SOBRE A AVIFAUNA (PMAVE)	II.7.7-1/2
II.7.8. PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DO SEDIMENTO (PMAS)	II.7.8-1/10
II.7.9. PROJETO DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE ESPÉCIES EXÓTICAS – PCPEX	II.7.9-1/16
Anexo A – Análise de Risco Embarcações	
II.7.10. PROJETO DE MONITORAMENTO DO TRÁFEGO DE EMBARCAÇÕES (PMTE)	II.7.10-1/3
II.7.11. PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO DA MÃO DE OBRA	II.7.11-1/3
II.7.12. PROJETO DE MONITORAMENTO DE cetáceos (PMC)	II.7.12-1/6
II.8 ÁREA DE INFLUÊNCIA	II.8-1/9
II.8.1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS	II.8-1/9
II.8.2. Detalhamento dos Critérios para o Estabelecimento da Área de Influência	II.8-2/9
II.8.3. Síntese da Área de Influência	II.8-7/9
II.9 – PROGNÓSTICO AMBIENTAL	II.9 – 1/7
II.9.1 Cenário sem a implantação do projeto	II.9 – 1/7
II.9.2 Cenário com a implantação do projeto	II.9 – 2/7
II.9.1.1. Qualidade da água, sedimento, comunidades bentônicas e planctônicas	II.9 – 3/7
II.9.1.2. Emissões Sonoras, luminosidade e trânsito de embarcações	II.9 – 4/7
II.9.1.3. Qualidade do ar	II.9 – 4/7
II.9.1.4. Meio socioeconômico e a atividade pesqueira	II.9 – 5/7
II.10. ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCO	II.10-1/361
II.10.1. Descrição das instalações	II.10-14/361
II.10.2. Análise histórica de acidentes ambientais	II.10-16/361
II.10.3. Identificação dos cenários acidentais	II.10-62/361
II.10.4. Avaliação das consequências	II.10-170/361
II.10.5. Cálculo dos riscos ambientais	II.10-325/361
II.10.7. Revisão do estudo de análise de risco	II.10-334/361
II.10.8. Plano de gerenciamento de riscos	II.10-335/361
II.10.9. Considerações finais	II.10-348/361
II.10.10. Referências bibliográficas	II.10-350/361
ANEXO A – P&IDs	
II.11. PLANO DE MERGÊNCIA INDIVIDUAL	II.11-1/2
II.12. CONCLUSÃO	II.12-1/3
II.13. BIBLIOGRAFIA	II.13-1/1
II.14. GLOSSÁRIO	II.14-1/11

ÍNDICE DE TEXTO	PÁGINA
II.15. ANEXOS	II.15-1/1
II.16. EQUIPE TÉCNICA	II.16-1/3