

## I. APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui o Estudo de Impacto Ambiental – EIA, elaborado pela AECOM do Brasil Ltda. para a BG E&P Brasil Ltda., doravante denominada BG, em atendimento ao processo de licenciamento ambiental da **Atividade de Perfuração Marítima de Poços nos Blocos BAR-M-215, BAR-M-217, BAR-M-252, BAR-M-254, BAR-M-298, BAR-M-300, BAR-M-340, BAR-M-342, BAR-M-344 e BAR-M-388, Bacia de Barreirinhas.**

Para a elaboração do estudo, a AECOM contou com a colaboração de empresas de consultoria e profissionais especializados em diversas áreas.

O relatório, que está sendo apresentado em 02 (duas) vias impressas e 03 (três) vias digitais, é composto por oito volumes, desenvolvido em estrito atendimento ao Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA N° 008/2014, emitido em abril de 2014.

A itemização do EIA segue o item II – Diretrizes para Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA do Termo de Referência acima referido, conforme discriminado a seguir.

Item do TR	DISCRIMINAÇÃO
II.1	IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE E DO EMPREENDEDOR
II.2	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE
II.3	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
II.4	ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS
II.5	ÁREA DE ESTUDO
II.6	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL
II.6.A	PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS
II.6.B	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL APLICÁVEL
II.6.1	MEIO FÍSICO
II.6.2	MEIO BIÓTICO
II.6.3	MEIO SOCIOECONÔMICO
II.6.4	UNIDADES DE CONSERVAÇÃO
II.7	ANÁLISE INTEGRADA E SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL
II.6	MODELAGEM NUMÉRICA
II.6.1	MODELAGEM HIDRODINÂMICA E MODELAGEM DE DISPERSÃO DE ÓLEO
II.6.2	MODELAGEM DE DISPERSÃO DE CASCALHO E FLUIDOS DE PERFURAÇÃO
II.8	IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
II.8 - ANEXOS	MODELAGEM DA DISPERSÃO DE ÓLEO E DE DISPERSÃO DE POLUENTES
II.9	ÁREA DE INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE
II.10	MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS E PROJETOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO
II.10.1	PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL
II.10.1.1	PROJETO DE MONITORAMENTO DE FLUIDO E CASCALHO
II.10.2	PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DO NÍVEL DE RUÍDOS
II.10.3	PROJETO DE MONITORAMENTO DE AVES
II.10.4	PLANO DE MANEJO DE FAUNA NA PLATAFORMA
II.10.5	PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAIAS

Item do TR	DISCRIMINAÇÃO
II.10.6	PROJETO DE MONITORAMENTO AÉREO
II.10.7	PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO (PCP)
II.10.8	PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)
II.10.9	PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES (PEAT)
II.10.10	PLANO DE COMPENSAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA
II.11	PROGNÓSTICO AMBIENTAL
II.12	ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS (ARA)
II.13	PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL (PEI)
II.14	CONCLUSÃO
II.15	BIBLIOGRAFIA
II.16	GLOSSÁRIO
II.17	EQUIPE TÉCNICA

A fim de otimizar os esforços de edição e garantir a integridade deste documento, optou-se por numerar suas páginas agrupando-as por capítulos e registrando o número total de páginas do respectivo capítulo. Além da identificação de página e do total de páginas do capítulo, a paginação discrimina o item de até 3 dígitos de que faz parte. Assim, uma página identificada por II.5.1 – 10/24, significa um texto do Capítulo II, item 5, subitem 1, página 10 de um total de 24 páginas para este subitem. Os anexos incluídos no estudo são apresentados na sequência dos itens pertinentes.

O Projeto de Caracterização Ambiental (*Baseline*) na área dos Blocos BAR-M-215, 217, 252, 254, 298, 300, 340, 342, 344 e 388, na Bacia de Barreirinhas, e o Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, encontram-se em volumes próprios, anexos a este documento.