



## I. APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui o Estudo Ambiental de Perfuração – EAP, elaborado pela AECOM do Brasil Ltda. para Chevron Brasil Upstream Frade Ltda., em atendimento ao processo de licenciamento ambiental da **Perfuração Marítima no Bloco CE-M-715, na Bacia do Ceará**. A elaboração deste EAP seguiu as diretrizes estabelecidas no Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA n°35/14, recebido pela Chevron em outubro de 2014, dentro do Processo Administrativo N° 02022.000955/14-48.

O presente relatório é composto por 01 (uma via) impressa e 3 (três) vias digitais, é composto por 2 (dois) volumes, desenvolvido em estrito atendimento ao referido Termo de Referência.

A itemização do EAP segue o item II – Diretrizes para Elaboração do Estudo Ambiental de Perfuração – EAP 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       | ÁREA DE ESTUDO  |
| II.5       | DIAGNÓSTICO AMBIENTAL   |
| II.6       | MODELAGEM NUMÉRICA  |
| II.6.1     | MODELAGEM HIDRODINÂMICA   |
| II.6.2     | MODELAGEM DA DISPERSÃO DE ÓLEO  |
| II.6.3     | MODELAGEM DA DISPERSÃO DE CASCALHO E FLUIDOS DE PERFURAÇÃO                  |
| II.7       | IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS                           |
| II.8       | ÁREA DE INFLUÊNCIA  |
| II.9       | ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS                                |
| II.10      | PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL  |
| II.11      | MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS E PROJETOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO |
| II.11.1    | PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL  |
| II.11.1.1  | PROJETO DE MONITORAMENTO DE CASCALHO E FLUIDO DE PERFURAÇÃO                 |
| II.11.2    | PROJETO DE MONITORAMENTO EMBARCADO  |
| II.11.3    | PLANO DE MANEJO DE AVES EM PLATAFORMAS E EMBARCAÇÕES                        |
| II.11.4    | PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAIAS  |
| II.11.5    | PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO DA AVIFAUNA EM AMBIENTE COSTEIRO                  |
| II.11.6    | PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO   |
| II.11.7    | PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL   |
| II.11.8    | PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES                             |
| II.11.9    | PLANO DE COMPENSAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA                                 |
| II.12      | CONCLUSÃO   |
| II.13      | EQUIPE TÉCNICA  |
| II.14      | BIBLIOGRAFIA  |
| II.15      | GLOSSÁRIO   |



## Estudo Ambiental de Perfuração - EAP Atividade de Perfuração Marítima na Bacia do Ceará



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. Destaca-se, por fim, que foi incluído o **Item II.15 Glossário**, como forma de facilitar a leitura do Estudo ora apresentado.

O Relatório de Impacto Ambiental – RIAP também foi elaborado conforme as diretrizes do **Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 35/2014**. O relatório encontra-se em volume próprio e está sendo apresentado em 01 (uma) via impressa e 01 (uma) via digital. Assim como o Plano de Emergência Individual – PEI que encontra-se em volume próprio, anexo a este documento.

Destaca-se que os itens **II.4 Área de estudo** e **II.5 Diagnóstico Ambiental** (**Meios Biótico**, **Meio Físico**, **Meio Socioeconômico**, e **Síntese da Qualidade**) são alvo de processo específico (Processo 02022.000590/2015-32 — Diagnóstico Ambiental Conjunto). A exceção ocorre para o item do Meio Físico denominado **Geologia Local**, que é apresentado junto a este EAP, considerando as especificidades locais do bloco CE-M-715.