



I. APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui o **Diagnóstico Ambiental Conjunto** para a Bacia do Ceará, que subsidiará os processos de licenciamento ambiental referentes às Atividades de Perfuração Exploratória das empresas, Premier Oil do Brasil Petróleo e Gás Ltda., doravante denominada Premier Oil (Processo nº 02022.000266/2014-33) e Chevron Brasil Upstream Frade Ltda doravante denominada Chevron (Processo 02022.000955/14-48), na Bacia do Ceará.

Considerando a similaridade das atividades a serem desenvolvidas, a área geográfica contígua e os esforços conjuntos empreendidos pelas empresas Chevron e Premier Oil, foi apresentada, em reunião realizada na CGPEG/IBAMA no dia 18/03/2015, uma proposta de unificação de diagnóstico, envolvendo os blocos CE-M-717 e 665 (Premier), e CE-M-715 (Chevron) na Bacia do Ceará. Após esta reunião, foi gerada a ATA nº 02022.000024/2015, que registra a intenção de ambas operadoras na realização do trabalho em conjunto.

Em resposta à solicitação apresentada na reunião supracitada, foi aberto pela CGPEG/IBAMA o Processo Administrativo nº 02022.000590/2015-32, especificamente criado para este Diagnóstico Ambiental Conjunto.

O conteúdo relacionado ao referido Diagnóstico inclui:

- II.4 Área de estudo;
- II.5 Diagnóstico Ambiental;
 - II.5.1 Diagnóstico do Meio Físico (aspectos regionais);
 - II.5.2 Diagnóstico do Meio Socioeconômico;
 - II.5.3 Diagnóstico Meio Biótico (aspectos regionais e locais, no que tange o subitem de Comunidades Bentônicas);
 - II.5.4 Síntese da Qualidade Ambiental.

O Diagnóstico Conjunto foi coordenado pela AECOM do Brasil Ltda., com a colaboração das empresas de consultoria e instituições especializadas abaixo discriminadas.

- **PROOCEANO Serviço Oceanográfico e Ambiental Ltda. (RJ)** – Diagnóstico do Meio Físico (Meteorologia e Oceanografia) e Modelagem de Hidrodinâmica e de Dispersão de Óleo (dados usados para estabelecimento da Área de Estudo);
- **PIR2 Consultoria Ambiental** – Projeto de Caracterização Ambiental (*Baseline*) da Margem Equatorial Brasileira, considerando a Bacia do Ceará, com enfoque nos Blocos CE-M-717, 665 e 715 (Comunidades Bentônicas);
- **AQUASIS Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos** – Diagnóstico do Meio Biótico (Quelônios, Aves e Mamíferos Marinhos);
- **LABOMAR** – Laboratório de Ciências do Mar – Universidade Federal do Ceará (UFCE) (Diagnóstico do Meio Socioeconômico – Revisão dos Subitens Caracterização das Comunidades e das Atividades Pesqueiras Artesanais).



Este Estudo, que está sendo apresentado em 01 (uma via) impressa e 10 (dez) vias digitais, foi desenvolvido em estrito atendimento aos Termos de Referência 10/14 (Premier Oil) e 35/14 (Chevron).

A itemização segue o item II – Diretrizes para Elaboração do Estudo Ambiental de Perfuração - EAP dos supracitados Termos de Referência, conforme discriminado a seguir. Os anexos incluídos no Diagnóstico são apresentados na sequência dos itens pertinentes. Além disso, foi incluído o **Item II.15 Glossário**, como forma de facilitar a leitura do Diagnóstico ora apresentado.

ITEM DO TR	DISCRIMINAÇÃO
II.4	ÁREA DE ESTUDO
II.5	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL
II.5.1	MEIO FÍSICO
II.5.1.1	METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA
II.5.1.2	GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA
II.5.2	MEIO BIÓTICO
II.5.2.1	COMUNIDADES BENTÔNICAS
II.5.2.2	RECURSOS PESQUEIROS
II.5.2.3	ECOSSISTEMAS
II.5.2.4	GRUPOS FAUNÍSTICOS (QUELÔNIOS, AVES E MAMÍFEROS)
II.5.3	MEIO SOCIOECONÔMICO
II.5.3.1	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS
II.5.3.2	BASES DE APOIO
II.5.3.3	CARACTERIZAÇÃO DAS COMUNIDADES PESQUEIRAS ARTESANAIS
II.5.3.4	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA ARTESANAL
II.5.3.5	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE EXTRATIVISTA DE RECURSOS COSTEIROS
II.5.3.6	IDENTIFICAÇÃO DE POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS COSTEIRAS
II.5.3.7	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE AQUICULTURA
II.5.3.8	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA INDUSTRIAL
II.5.3.9	GRUPOS DE INTERESSE
II.5.4	SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL
II.13	EQUIPE TÉCNICA
II.14	BIBLIOGRAFIA
II.15	GLOSSÁRIO