## Estudo Ambiental de Perfuração – EAP Atividade de Perfuração nos Blocos ES-M-598, ES-M-671, ES-M-673 e ES-M-743 – Bacia do Espírito Santo

## I. APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui o Estudo Ambiental de Perfuração – EAP, elaborado pela AECOM do Brasil Ltda. para a Statoil Brasil Óleo e Gás Ltda., doravante denominada STATOIL, em atendimento ao processo de licenciamento ambiental da **Atividade de Perfuração nos Blocos ES-M-598, ES-M-671, ES-M-673 e ES-M-743, Bacia do Espírito Santo**.

O relatório, que está sendo apresentado em 01 (uma) via impressa e 10 (dez) vias digitais, é composto por quatro volumes, desenvolvido em estrito atendimento ao Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA 009/14, emitido em junho de 2014.

A itemização do estudo segue rigorosamente o item II – Diretrizes para Elaboração do Estudo Ambiental de Perfuração – EAP e respectivo Relatório de Impacto Ambiental – RIAP, do Termo de Referência acima referido, conforme discriminado a seguir.

Item do TR 09/14	Discriminação
II.1	Identificação da Atividade e do Empreendedor
II.1.1	DENOMINAÇÃO OFICIAL DA ATIVIDADE
II.1.2	IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR
II.1.3	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PERFURAÇÃO E EMBARCAÇÕES
II.2.	Caracterização da Atividade
II.3	Descrição da Atividade
II.3.1	Descrição Geral do Processo de Perfuração
II.3.2	CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E COMPLEMENTARES
II.4	ÁREA DE ESTUDO
II.5	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL
II.5.1	Meio Físico
II.5.2	MEIO SOCIOECONÔMICO
II.5.3	SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL
II.6	MODELAGEM NUMÉRICA
II.6.1	Caracterização Meteoceanográfica
II.6.2	Modelagem Hidrodinâmica
II.6.3	MODELAGEM DA DISPERSÃO DE ÓLEO E CASCALHO E FLUIDO DE PERFURAÇÃO
II.7	IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
II.8	ÁREA DE INFLUÊNCIA
II.9	ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS
II.9.1	DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES
II.9.2	ANÁLISE HISTÓRICA DE ACIDENTES
II.9.3	Identificação dos Cenários Ambientais
II.9.4	Avaliação das Consequências
II.9.5	CÁLCULO DOS RISCOS AMBIENTAIS
II.9.6	RELAÇÃO TEMPO DE RECUPERAÇÃO/TEMPO DE OCORRÊNCIA
II.9.7	REVISÃO DO ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCOS
II.9.8	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS



## Estudo Ambiental de Perfuração – EAP Atividade de Perfuração nos Blocos ES-M-598, ES-M-671, ES-M-673 e ES-M-743 – Bacia do Espírito Santo

## A=COM

Item do TR 09/14	Discriminação
II.10	Plano de Emergência Individual
II.11	PROJETOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL
II.11.1	Projeto de Monitoramento Ambiental
II.11.2	Projeto de Controle da Poluição
II.11.3	Projeto de Comunicação Social
II.11.4	Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores
II.11.5	Plano de Manejo de Fauna na Plataforma
II.11.6	PROJETO DE MONITORAMENTO DE PRAIAS
II.12	Conclusão
II.13	EQUIPE TÉCNICA
II.14	BIBLIOGRAFIA
II.15	ANEXOS

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 Relatório de Impacto Ambiental – RIAP encontra-se em volume próprio, anexo a este documento.