

I. APRESENTAÇÃO

A BP Energy do Brasil Ltda., doravante denominada bp, vem, por meio do presente documento, apresentar o Estudo Ambiental de Perfuração – EAP – Revisão 01, em atendimento ao processo de licenciamento ambiental da Atividade de Perfuração Marítima no Bloco Pau-Brasil, Bacia de Santos.

Esta revisão tem o objetivo de atualizar o estudo quanto a mudanças incutidas ao projeto desde que o EAP – Revisão 00 foi protocolado nessa COEXP/DILIC/IBAMA, em setembro de 2022. Conforme orientação formalizada por esta coordenação através de Memória de Reunião nº 17/2023-Coexp/CGMac/Dilic (SEI nº 15772231), o estudo está sendo integralmente reapresentado. De forma a facilitar a análise desta COEXP, todas as partes atualizadas em relação a Revisão 00 encontram-se grifadas em cinza. As únicas exceções foram alterações realizadas nas peças gráficas, a saber Apêndice B (boletim informativo) do item II.11.5 – Projeto de Comunicação Social, e Apêndices A e B (cartilha e materiais didáticos) do item II.11.6 – Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores.

O estudo foi elaborado pela EnvironPact Sustentabilidade e Resiliência¹ (EnvironPact), empresa de consultoria independente, em atendimento ao Termo de Referência (TR) SEI/IBAMA Nº 8947550, emitido em 22 de dezembro de 2020, e está sendo apresentado apenas em meio digital, encaminhado através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) e/ou e pela plataforma SISG-LAF, conforme orientações recentes sobre protocolo de documentação do IBAMA.

A itemização do estudo segue rigorosamente o item II – Diretrizes para Elaboração do Estudo Ambiental de Perfuração, do Termo de Referência acima referido. O quadro a seguir relaciona os itens compreendidos, bem como as principais alterações promovidas nesta oportunidade, além das alterações de formato.

TR	Discriminação	Alterações
II.1	IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE E DO EMPREENDEDOR	INCLUSÃO DE EMBARCAÇÃO DEDICADA E ALTERAÇÃO DE SONDA (VALARIS DS-4 PARA VALARIS DS-15)
II.2	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE	ALTERAÇÃO NA ORDEM DE PERFURAÇÃO DOS POÇOS, ALTERAÇÃO DAS COORDENADAS DO POÇO 3 (PRIMEIRO POÇO), ALTERAÇÃO DO ESQUEMA DO POÇO E DOS TIPOS DE FLUIDO DAS FASES III, IV E V.

¹ A denominação social da O'Briens do Brasil Consultoria em Emergências e Meio Ambiente S.A. ("O'Briens do Brasil") foi alterada e passa a ser Environpact Sustentabilidade e Resiliência Ltda. ("EnvironPact"), mantendo-se o número de sua atual inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) junto à Receita Federal.

TR	Discriminação	Alterações
II.3	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	ALTERAÇÃO DO ESQUEMA DE POÇO E TIPOS DE FLUIDO, DEFINIÇÃO DAS BASES DE APOIO MARÍTIMO, ALTERAÇÃO NA VOLUMETRIA DE CASCALHOS, FLUIDOS DE PERFURAÇÃO, FLUIDOS COMPLEMENTARES E PASTAS DE CIMENTO. INCLUSÃO DA APROVAÇÃO DA REVISÃO 06 DO PMFC.
II.4	ÁREA DE ESTUDO	DISCRIMINAÇÃO DAS BASES DE APOIO MARÍTIMO.
II.5	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	ADEQUAÇÃO DA INTRODUÇÃO PARA INCLUSÃO DE INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA OS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA NO DIAGNÓSTICO DO MEIO SOCIOECONÔMICO.
II.5.1	MEIO FÍSICO	SEM ALTERAÇÕES.
II.5.2	MEIO BIÓTICO	ATUALIZAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES DE ACORDO COM A PORTARIA GM/MMA Nº 300, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2022.
II.5.3	MEIO SOCIOECONÔMICO	INCLUSÃO DE INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA OS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA.
II.5.4	SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL	ATUALIZAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES DE ACORDO COM A PORTARIA GM/MMA Nº 300, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2022.
II.6	MODELAGEM DE DISPERSÃO DE ÓLEO E POLUENTES	SEM ALTERAÇÕES.
II.7	IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	SEM ALTERAÇÕES.
II.8	ÁREA DE INFLUÊNCIA	SEM ALTERAÇÕES.
II.9	ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS	ADEQUAÇÃO DO DOCUMENTO CONSIDERANDO A UMP VALARIS DS-15, E EM FUNÇÃO DA INCLUSÃO DE EMBARCAÇÃO DEDICADA. FORAM UTILIZADAS PREMISSAS MAIS CONSERVADORAS PARA AS CAPACIDADES DAS EMBARCAÇÕES DE APOIO. ATUALIZAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES DE ACORDO COM A PORTARIA GM/MMA Nº 300, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2022.
II.10	PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL - PEI	ADEQUAÇÃO DO DOCUMENTO PARA A UMP VALARIS DS-15 E EM FUNÇÃO DAS DEMAIS ALTERAÇÕES NA AGRA. INCLUSÃO DE EMBARCAÇÃO DEDICADA. REVISÃO DA ESTRATÉGIA DE RESPOSTA. REVISÃO DA JUSTIFICATIVA PARA ESTIMATIVA DE DESCARGA DE PIOR CASO.
II.11	PROJETOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL	SEM ALTERAÇÕES.
II.11.1	PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL - PMA	ADEQUAÇÃO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DAS COORDENADAS DO POÇO 3.
II.11.2	PROJETO DE MONITORAMENTO DE FLUIDOS E CASCALHOS - PMFC	INSERÇÃO DE POSSIBILIDADE DE ENVIO DO CASCALHO GERADO NA FASE V PARA TERRA E NESSE CASO NÃO HAVERIA UM SISTEMA SECADOR DE CASCALHO INSTALADO NA SONDA.
II.11.3	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO - PGRAP	ADEQUAÇÃO EM FUNÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO DE POÇO E VOLUMETRIAS DE FLUIDO E CASCALHO, DISCRIMINAÇÃO DAS BASES DE APOIO MARÍTIMO E DAS EMPRESAS DE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS. INSERÇÃO DE POSSIBILIDADE DE ENVIO DO CASCALHO GERADO NA FASE V PARA TERRA E NESSE CASO NÃO HAVERIA UM SISTEMA SECADOR DE CASCALHO INSTALADO NA SONDA.
II.11.4	PROJETO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO - PCP	SEM ALTERAÇÕES.

TR	Discriminação	Alterações
II.11.5	PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	ATUALIZAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO EM FUNÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO E PARA ADEQUAÇÃO DA LINGUAGEM. ATUALIZAÇÃO DA LISTA DE PÚBLICO-ALVO.
II.11.6	PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES - PEAT	ATUALIZAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO EM FUNÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO E PARA ADEQUAÇÃO DA LINGUAGEM.
II.11.7	PROJETO DE MONITORAMENTO DE IMPACTOS DE PLATAFORMAS E EMBARCAÇÕES SOBRE A AVIFAUNA - PMAVE	ADEQUAÇÃO EM FUNÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO E APRESENTAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE VIGÊNCIA DE CONTRATO.
II.11.8	PROJETO DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE ESPÉCIES EXÓTICAS - PPCEX	ADEQUAÇÃO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DA Sonda (DS-15) E DA INCLUSÃO DE EMBARCAÇÃO DEDICADA.
II.11.9	PLANO DE COMPENSAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA - PCAP	SEM ALTERAÇÕES.
II.12	CONCLUSÃO	ATUALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO.
II.13	EQUIPE TÉCNICA	SEM ALTERAÇÕES.
II.14	BIBLIOGRAFIA	INCLUSÃO DAS NOVAS REFERÊNCIAS UTILIZADAS NO ESTUDO.
PCA	PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL	SEM ALTERAÇÕES.

A fim de otimizar os esforços de edição e análise do documento, a numeração das páginas apresenta a identificação dos capítulos e o número total de páginas do respectivo capítulo. Os anexos incluídos no estudo são apresentados na sequência dos itens pertinentes.

O Plano de Emergência Individual – PEI e o Projeto de Caracterização Ambiental – PCA, por suas características particulares, encontram-se em volumes próprios, anexos a este documento.