

APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da empresa Algadermis Indústria e Comércio Ltda., Cadastro Técnico Federal IBAMA N° 3.384.469, a fim de subsidiar o licenciamento junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), para a atividade de Extração de Sedimento Biodetrítico Marinho (SBM) no Litoral do Estado do Espírito Santo.

Desta forma, foi realizada uma descrição detalhada do empreendimento, alvo do licenciamento, de maneira a levantar os principais aspectos descritivos da sua implantação e operação, e o diagnóstico ambiental dos meios físico, biótico e socioeconômico.

Por meio da interrelação dos aspectos descritivos do empreendimento com os elementos componentes do meio ambiente físico, biológico e socioeconômico, foram identificados e avaliados os potenciais impactos ambientais decorrentes das atividades inerentes ao processo de extração de SBM.

A partir da Análise dos Impactos Ambientais foram propostos Planos e Programas, com intuito de preceder uma adequada instalação e operação do empreendimento, visando à maximização dos seus efeitos positivos e a mitigação, controle ou compensação dos seus efeitos negativos.

O Estudo Ambiental Consolidado é composto de 2 volumes, sendo:

VOLUME 1 de 2:

Capítulo 1: Identificação do Empreendedor e da Empresa Consultora

Capítulo 2: Regulamentação Aplicável

Capítulo 3: Alternativas Tecnológicas e Locacionais

Capítulo 4: Descrição do Empreendimento

Capítulo 5: Delimitação das Áreas de Influência

Capítulo 6: Diagnóstico Ambiental

VOLUME 2 de 2:

Capítulo 7: Análise Integrada

Capítulo 8: Prognóstico com Análise dos Impactos Ambientais

Capítulo 9: Ações de Controle, Mitigação e Compensação Ambiental

Capítulo 10: Conclusões

Capítulo 11: Equipe Técnica

Capítulo 12: Referências Bibliográficas

Capítulo 13: Glossário

Capítulo 14: Anexos