

8. PLANOS E PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os planos de controle e monitoramento técnico e ambiental têm como objetivo propor soluções para atenuar e/ou compensar os impactos ambientais adversos gerados e/ou previsíveis aos componentes do sistema ambiental pelas ações do projeto de implantação e operação do empreendimento. Desse modo, constituem elementos básicos de planejamento e de saneamento ambiental para a implantação do projeto, bem como de gerenciamento ambiental durante a fase de operação.

A instalação do empreendimento no meio natural pode resultar em alterações dos parâmetros físicos e biológicos locais, tendo em vista a necessidade de manejar os recursos naturais existentes na área.

A adoção dos planos para controle e monitoramento ambiental visa à mitigação ou absorção dos impactos adversos. O aproveitamento dos impactos benéficos é de suma importância, tendo em vista que a sua não incorporação poderá resultar em danos ao meio natural e à própria operacionalização do empreendimento.

Os Planos de Controle e Monitoramento Técnico-Ambiental solicitados no Termo de Referência ou indentificados neste estudo são:

- ❖ Plano de Monitoramento da Qualidade da Água (Superficial e Subterrânea);
- ❖ Plano de Monitoramento da Qualidade do Solo;
- ❖ Plano de Controle de Drenagem, Erosão e Sedimentação;
- ❖ Plano de Controle e Preservação das Características Costeiras;
- ❖ Plano de Proteção para a Área de Recarga de Manancial Hídrico;
- ❖ Plano de Controle para evitar a contaminação do Lençol freático;
- ❖ Plano de Monitoramento do Nível de Ruídos e Vibrações;
- ❖ Plano de Controle dos Efluentes Gerados;
- ❖ Plano de Recuperação de Áreas Degradadas;

- ❖ Plano de Proteção ao Trabalhador e Segurança do Ambiente de Trabalho;
- ❖ Programa de Educação Ambiental;
- ❖ Plano de Monitoramento Ambiental;
- ❖ Plano de Arborização e Paisagismo;
- ❖ Programa de Auditoria Ambiental;
- ❖ Programa de Gerenciamento de Riscos;
- ❖ Plano de Ações de Emergências (PAE);
- ❖ Plano de Desmatamento Racional Contemplando a Prevenção e Riscos de Acidentes dessa Atividade;
- ❖ Plano de Conservação Paisagística;
- ❖ Plano de Controle e Gerenciamento dos Resíduos Sólidos;
- ❖ Plano de Monitoramento da Fauna, incluindo possíveis áreas de nidificação;
- ❖ Programa de Preservação dos Recursos Hídricos e Paisagísticos;
- ❖ Plano de Eventual Desativação do Empreendimento, compreendendo a Retirada das Estruturas e Recuperação das Áreas Impactadas.

A execução dos planos propostos é de responsabilidade da empresa proprietária do empreendimento, que deverá providenciar os Projetos Executivos para cada plano proposto.