

8. PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO TÉCNICO AMBIENTAL

O programa de controle e monitoramento técnico-ambiental objetiva propor soluções para atenuar e/ou compensar os impactos ambientais adversos gerados e/ou previsíveis ao sistema ambiental pelas ações do empreendimento. Desse modo constitui-se em um elemento básico de planejamento e de saneamento ambiental à implantação do projeto, bem como de gerenciamento ambiental durante a fase de implantação e operação do empreendimento.

A introdução de equipamentos no meio natural resulta em alterações dos parâmetros físicos e biológicos locais, haja vista a necessidade de manejar os recursos naturais existentes na área e/ou no seu entorno. Além das alterações bióticas e abióticas, o empreendimento resultará em modificações antrópicas decorrentes da inserção de valores sociais, econômicos e culturais advindos com o empreendimento. A adoção das ações propostas para o controle e monitoramento técnico ambiental visando à mitigação ou atenuação dos impactos adversos e a otimização dos impactos benéficos é de suma importância, tendo em vista que a não incorporação destes poderá resultar em sérios danos ao meio natural.

A interpretação dos parâmetros monitorados irá determinar a satisfatoriedade das soluções propostas, orientando quanto à necessidade de modificar ou introduzir novas medidas no programa de controle ambiental face às eventuais alterações de ordem técnica, econômica ou de operacionalização que possam ocorrer no empreendimento.

Esta atividade, assim como a implantação das medidas mitigadoras e de controle, fica a cargo do empreendedor, sob a responsabilidade de técnico habilitado e sujeita à fiscalização do órgão ambiental competente. Na

implantação e operação do projeto proposto deverão ser adotados os seguintes planos de controle e monitoramento ambiental:

- ❖ Programa de Educação Ambiental;
- ❖ Programa de Gestão Ambiental;
- ❖ Plano de Controle de Processos Erosivos;
- ❖ Plano de Proteção da Áreas de Preservação Permanente;
- ❖ Plano de Conservação Paisagística;
- ❖ Plano de Recuperação de Área Degradada;
- ❖ Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos;
- ❖ Plano de Controle de Resíduos;
- ❖ Programa de Monitoramento da Fauna e da Flora;
- ❖ Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar;
- ❖ Plano de Desmatamento;
- ❖ Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos;
- ❖ Levantamento do Passivo Ambiental;
- ❖ Programa de Gerenciamento de Risco e Ação de Emergência;
- ❖ Plano de Reuso da Água;
- ❖ Programa de Apoio às Unidades de Conservação;
- ❖ Programa de Controle da Supressão Vegetal.