

8. PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS

8.1. MEDIDAS MITIGADORAS

As medidas mitigadoras são propostas em uma sequência, levando-se em consideração as ações dos componentes do empreendimento, relativos às fases de implantação e operação, já que na fase de estudos e projetos, as ações do empreendimento pouco irão interferir no geoecossistema da sua área de influência direta, caracterizando-se mais como uma fase de gabinete, e sendo os efeitos gerados predominantemente benéficos, ressaltando-se que a maioria das ações desta fase já estão concluídas.

No que se refere à fase de operação, este estudo propõe a adoção de programas de controle específicos a serem adotados em caráter temporário ou permanente, os quais serão apresentados na forma de “Planos de Controle e Monitoramento Ambiental”.

O projeto foi concebido obedecendo a critérios técnicos de engenharia civil e ambiental, bem como às normas estabelecidas na legislação para uso e ocupação da área.

Durante a implantação das obras de construção civil (devidamente registradas junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará – CREA-CE e Prefeitura Municipal, entre outros órgãos competentes), serão observadas as normas de segurança do ambiente de trabalho e de proteção aos trabalhadores, de saneamento do meio ambiente a ser ocupado e de controle da qualidade ambiental da área do empreendimento e entorno mais próximo.

Torna-se relevante esclarecer que a viabilidade ambiental do projeto depende da adoção de medidas mitigadoras, uma vez que as intervenções antropogênicas serão compensadas e/ou atenuadas, através da busca de métodos e materiais alternativos que gerem impactos mais brandos ou que possam minimizá-los, ou até mesmo que possam torná-los nulos. Nesse sentido, visando à integração do empreendimento com o meio ambiente que o comportará, segue-se a proposição das medidas mitigadoras dos impactos ambientais.

Levando-se em conta que na fase de estudos e projetos todos os impactos ambientais são positivos, são propostas aqui medidas mitigadoras somente para as fases de implantação e operação do empreendimento.

As medidas mitigadoras são sem dúvida fundamentais para o meio ambiente onde as alternativas que serão as menos impactantes, têm ainda de ser compensadas para atenuar os seus efeitos.

8.2. FASE DE IMPLANTAÇÃO

- preparação da área;
- limpeza da área;
- aquisição de materiais;
- construção dos viveiros e canais;
- obras d'art, complementares e civis;
- Limpeza Geral.

8.3. FASE DE OPERAÇÃO

- Preparação dos Viveiros (Secagem, Limpeza e Restauração do Viveiro);
- Abastecimento, Povoamento e Fertilizações nos Viveiros;
- Monitoramento dos Viveiros;
- Sistema de Arraçoamento
- Despesca e Acondicionamento;
- Sistema de Tratamento de Efluentes;