

## 12. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

O empreendimento, objeto deste RIMA refere-se à implantação de um projeto agrícola de fruticultura de melão, melancia e abacaxi na Fazenda Paquera, município de Palhano, estado do Ceará.

O projeto foi desenvolvido em observância as legislações pertinentes e de acordo com as diretrizes da Prefeitura Municipal de Palhano, visando à adequação do empreendimento as normas ambientais e vigor, tanto a nível federal, como estadual e municipal.

A justificativa locacional para o empreendimento na área contemplada prende-se aos seguintes aspectos:

- ❖ Disponibilidade de terreno;
- ❖ Boa localização geográfica;
- ❖ Boas condições geotécnicas do terreno;
- ❖ Vantagens econômicas;
- ❖ Perspectivas de desenvolvimento da região, com o crescimento do setor de fruticultura;
- ❖ Facilidade de implantação de infraestrutura.

Foram considerados os seguintes elementos para o desenvolvimento do projeto:

- ❖ O respeito ao meio ambiente;
- ❖ Implantação de infraestruturas especializadas;
- ❖ Contemplação dos princípios de sustentabilidade;
- ❖ Implantação de equipamentos podendo utilizar mão-de-obra local, gerando assim mais emprego para população do entorno do empreendimento.

A análise de impactos ambientais na área de influência funcional do projeto de implantação e operação do empreendimento contempla 86 impactos ambientais, na qual os impactos identificados ou previsíveis para a área de influência funcional do empreendimento, 51 (59,30%) são de caráter benéfico, enquanto 35 (40,70%) são de caráter adverso.

É importante esclarecer que nos resultados previstos na avaliação dos impactos ambientais do projeto não foram incluídas as medidas mitigadoras, considerando que durante as ações de implantação e operação do projeto serão adotadas as diversas normas estabelecidas para execução da obra e funcionamento do empreendimento, principalmente quando começarem os períodos de plantio e cultivo das frutas.

A adoção de medidas mitigadoras e de planos e programas de controle e monitoramento dos impactos, coerentes com a realidade e o tamanho do projeto, contribuirão bastante para minimizar os efeitos adversos e maximizar os efeitos benéficos.

Com o empreendimento, a Área de Influência Direta sofrerá alterações em vários parâmetros físicos e biológicos, mas em grande parte dos impactos adversos serão de pequena magnitude e de curta duração.

Entretanto, os efeitos benéficos gerados compensarão as adversidades, pois refletirão sobre a Área de Influência Indireta, auxiliando no crescimento dos setores produtivos locais e, conseqüentemente, no crescimento do estado e do município de Palhano.

Conclui-se, portanto, que o empreendimento é viável em termos legais, técnico-ambientais e econômicos desde que sejam observadas as seguintes condições:

- ❖ Executar o projeto conforme o apresentado para elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA);
- ❖ Informar para a SEMACE qualquer alteração no projeto original;
- ❖ Adotar as medidas mitigadoras propostas para cada ação do empreendimento;
- ❖ Realizar a implementação dos Planos de Acompanhamento e Monitoramento dos Impactos Ambientais;
- ❖ Realizar a manutenção preventiva dos equipamentos.
- ❖ Utilizar Equipamentos de Proteção Individual para os funcionários do empreendimento;

- ❖ Processo de capacitação e treinamento dos funcionários envolvidos;
- ❖ Reduzir a geração de resíduos sólidos;
- ❖ Utilizar materiais recicláveis;
- ❖ Utilizar produtos orgânicos;
- ❖ Utilizar técnicas corretas para a conservação e a preservação do solo; e,
- ❖ Cumprir rigorosamente o que determina a legislação ambiental vigente nos âmbitos municipal, estadual e federal.