

10. CONCLUSÃO

Os estudos realizados no EIA/RIMA proporcionaram informações favoráveis ao Projeto de implantação/ampliação de Carcinicultura da Empresa Crustáceo do Jaguaribe, e Camarões do Jaguaribe Criação Comércio e Exportação Ltda, desde que sejam respeitadas as normas estabelecidas pela legislação ambiental pertinente com relação ao uso e ocupação do solo, bem como ao controle das áreas de preservação permanente. Após a realização dos estudos, podemos destacar os seguintes aspectos sobre a implantação do referido projeto:

- ✓ O projeto contempla 205 impactos ambientais definidos, dos quais 57,07% (117) são de caráter benéfico, 42,44% (87) são adversos. Observa-se, ainda, que 0,49% (01) é considerado indefinido quanto ao atributo caráter.
- ✓ Quanto à magnitude, observa-se que os impactos pequenos 143 P (69,76%) são predominantes em relação aos impactos de média e grande magnitude, 57 M (27,80%) e 04 G (1,95%), respectivamente.
- ✓ Quanto ao atributo importância, 64 (54,70%) são não significativos, 44 (37,61%) são moderados e 9 (7,69%) são impactos de importância significativa, revelando que estes impactos, principalmente os significativos, deverão ser monitorados ao longo do desenvolvimento das atividades.
- ✓ Em relação ao atributo duração, observa-se que 94 (45,85%) são de curta duração, 1 (0,49%) são de média duração e 109 (53,17%) são de longa duração.
- ✓ Observa-se que a maioria dos impactos positivos está relacionada aos benefícios sociais, principalmente à geração de emprego e renda, enquanto que os negativos estão diretamente relacionados a mudanças no meio físico, como movimentação de terra/terraplenagem, construção de diques e limpeza da área.
- ✓ O projeto de implantação do empreendimento apresenta plena viabilidade

técnica e ambiental, uma vez que no planejamento das fases de implantação e operação serão observadas as normas legais no âmbito municipal, estadual e federal.

- ✓ Do ponto de vista ambiental, há questionamentos sobre o processo tecnológico, uma vez que se supõe a existência de alguns riscos quando da introdução de uma espécie exótica no sistema natural de entorno, porém, esta já encontra-se em franco e amplo domínio biológico e produtivo.
- ✓ Para evitar que águas contaminadas possam poluir os recursos hídricos, será utilizada Lagoa de Sedimentação para o tratamento dos efluentes de despesca dos viveiros.
- ✓ Quanto às características socioeconômicas, a área em estudo não foge ao que se encontra em outras áreas cearenses, com baixo nível de escolaridade, disseminação de doenças por falta de profilaxia, dificuldade na geração de empregos, entre outros.
- ✓ Em nível de efeitos positivos a serem gerados pelo empreendimento, os benefícios serão de grande valia sobre o meio socioeconômico da sua área de influência funcional.
- ✓ A avaliação das intervenções do empreendimento sobre o sistema ambiental indicou impactos de forma benéfica e adversa, estimando-se que os primeiros suplantam, os segundos, após a implantação das medidas de mitigação e de controle ambiental.
- ✓ No que se refere à legislação ambiental pertinente, a implantação/ampliação do projeto do criatório de camarão da Empresa Crustáceo do Jaguaribe e Camarões do Jaguaribe Criação Comércio e Exportação Ltda é legal e procedente.
- ✓ É importante salientar que as alterações a serem impostas deverão ser feitas dentro das normas de engenharia e em função das condições físicas do terreno e das alterações de manejo dos recursos naturais, de forma que as

adversidades ambientais sejam minimizadas ou compensadas.

- √ A utilização da área para criatório trará evoluções futuras para a região, tendo em vista que o seu funcionamento gerará mais emprego e, conseqüentemente, um acréscimo de renda ao município de Jaguaribe e circunvizinhança.
- √ Durante a implantação e operação do empreendimento será dada garantia da atenuação de efeitos negativos ou mesmo a compensação ambiental de tais, o que deverá permitir uma relação pacífica entre o empreendedor e a sociedade.
- √ A área de influência direta do empreendimento será alterada em suas características físicas e biológicas, sendo esperada a imposição de uma nova dinâmica ambiental, tanto na área a ser ocupada pelo empreendimento como em seu entorno mais próximo. Na área de influência direta ocorrerá a remoção da vegetação e as feições geomorfológicas serão modificadas pela estabilização em decorrência dos trabalhos de escavações e terraplenagem, o que resultará em alteração das condições geotécnicas e topográficas, e ainda perda das características naturais do solo, do relevo e da rede de drenagem.
- √ Observa-se, portanto, que a não implantação/ampliação do projeto de criatório de camarão da Empresa Crustáceo do Jaguaribe, e Camarões do Jaguaribe Criação Comércio e Exportação Ltda na área proposta, apesar das alterações que o mesmo irá provocar, manteria uma área desativada, sem muita visão de crescimento econômico e sem perspectivas futuras para as pessoas que habitam em seu entorno.