

## **9. PROGNÓSTICO AMBIENTAL**

A ampliação do projeto de carcinicultura da empresa COMERCIAL BRASILEIRA DE CARCINICULTURA LTDA. será implantada numa propriedade particular situada na Fazenda Ilha São José, município de Aracati, estado do Ceará.

O projeto consiste na implantação de viveiros, diques, canal de abastecimento e canal de sedimentação com aproveitamento do terreno com características adequadas a este tipo de empreendimento.

A localização do empreendimento na área em apreço foi determinada em função da infraestrutura básica existente nas proximidades e das características ambientais da área que oferece terreno com solos compatíveis e proximidade de uma drenagem para adução de água salobra, requisitos básicos exigidos para instalação e desenvolvimento de um cultivo de camarão marinho.

Para a definição do prognóstico ambiental da área do empreendimento, teve como referência básica às condições de sustentabilidade da própria área, considerando-se a implantação e operação do projeto e a implementação das medidas mitigadoras e dos planos de controle e monitoramento ambiental. Também foram levadas em conta às condições ambientais atuais da área, identificadas por meio de diagnóstico ambiental e os mecanismos da atividade produtiva a ser desenvolvida.

Sob o ponto de vista ambiental, entende-se que não há melhor alternativa locacional para o empreendimento, uma vez que a instalação dos viveiros de camarão acontecerá em área contígua a viveiros de camarão existentes e em operação.

O projeto proposto, apoiado com a adoção das medidas mitigadoras e dos planos de controle e monitoramento ambiental sugeridos, deverá contribuir significativamente para o aproveitamento econômico pleno da propriedade particular. As condições ambientais da área do projeto demonstram clara vocação para a carcinicultura, bastando-se verificar os diversos projetos de cultivo de camarão localizados na vizinhança.

Assim, o desenvolvimento de carcinicultura marinha na área em apreço vai colaborar para a inserção econômica da área, gerando emprego e renda durante o ano inteiro.