

9. PROGNÓSTICO AMBIENTAL

A ampliação do projeto de carcinicultura da empresa CARCINICULTURA GAVIÃO LTDA, será implantado numa propriedade particular situada na Fazenda Currais Novos, município de Aracati, 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 infra-estrutura 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, se 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 se darão em área contígua a viveiros de camarão existentes e em operação.

O projeto proposto, apoiado com a adoção das medidas mitigadoras e planos de controle e monitoramento ambiental sugeridos neste relatório 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.

A previsão da evolução ambiental da área com o empreendimento deve ser necessariamente considerada em duas fases distintas – instalação e operação, em função das formas de interferências ambientais previsíveis pelo projeto, como se pode destacar:

- com o empreendimento, as áreas limítrofes ganham com as disposições de controle que surgirão em benefício do meio, como a área de reserva legal e demarcação da Área de Preservação Permanente existente no local. Destaca-se que o desenvolvimento de outra atividade no ambiente rural, sem o devido licenciamento ambiental, certamente resultaria em perda da conservação desta reserva de vegetação natural;
- durante a instalação do projeto, a área apresentará baixa qualidade ambiental, uma vez que as ações de instalação resultarão em lançamento de poeiras fugitivas, emissão de ruídos e degradação da paisagem, o que causa temporariamente grande desconforto ambiental;
- durante esta fase os ganhos sociais serão gerados com ofertas de ocupação e renda, aquisição de produtos, retenção de impostos, etc.

Quando da operação do empreendimento são prognosticadas as seguintes condições ambientais na área do estudo:

- apesar das alterações físicas impostas à área, o empreendimento gerará um novo conforto ambiental durante a fase de operação, esperando-se alteração do microclima decorrente da exposição dos espelhos de água;
- os viveiros, as estruturas de apoio e o controle e monitoramento da área refletirão em uma situação ambiental mais agradável;
- haverá ganhos óbvios para a população local com mais ofertas de emprego e perspectiva de melhoria da qualidade de vida;
- os padrões de qualidade do ar e sonora serão mantidos aos níveis dos parâmetros observados atualmente, posto que estas condições são observadas em fazenda camaroneiras em operação;
- o empreendimento trará para a área uma atividade econômica bastante rentável a qual possibilitará a geração de novos postos de trabalho que absolverão a em parte a mão-de-obra ociosa na região;

- o empreendimento gerará um incremento no comércio do município de Aracati e indiretamente uma elevação na arrecadação tributária.

Sem o empreendimento, na percepção histórica da evolução de uma zona rural, pode-se prever que toda a zona de influência direta do empreendimento continuará em sua evolução lenta. Nada disso deixaria o ambiente e seus biomas sem risco, sendo que não haveria benefícios, como os esperados com a inserção do projeto de ampliação neste ambiente, prognosticando-se o seguinte:

- os componentes físicos, notadamente geologia, geomorfologia e pedologia da área de influência do empreendimento serão conservados, em suas características gerais. Destaca-se que as alterações prognosticadas para estes componentes serão localizadas, e ficarão restritas aos locais de intervenção direta de ações antrópicas pontuais, como desmatamentos localizados, disposição de lixo, escavações e etc;
- os recursos hídricos superficiais e subterrâneos serão preservados. As drenagens existentes na área não sofrerão interferência do empreendimento, entretanto, não haverá demarcação das áreas de preservação permanente das drenagens e estas poderão sofrer adversidades por intervenções diversas, e
- por fim, levando-se em conta que a área em apreço constitui uma propriedade particular é previsível considerar na sua evolução, o uso e ocupação por uma atividade antrópica economicamente viável, de forma que a curto, médio ou longo prazo, as condições naturais atuais serão alteradas.