

11. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

11.1. Conclusões

De acordo com a análise acima dos impactos, assim como pela adoção das medidas mitigadoras e de controle e monitoramento descritas nos próximos capítulos, coerente com a realidade e tamanho dos projetos, conclui-se que este Complexo Eólico, pode, desde que os impactos negativos sejam mitigados e controlados, e os positivos sejam mantidos e potencializados, conviver em plena harmonia com o sistema ambiental (área de influência funcional) que o comporta.

11.2. Recomendações

Meio Físico - a implantação Complexo Eólico Porto pode ocasionar alguns impactos sobre o meio físico e cuidados especiais deverão ser dados a eles. Como exemplo desses cuidados são as medidas mitigadoras descritas no Capítulo 8 e os planos de monitoramento, tais como: (1) plano de monitoramento da qualidade das águas; (2) plano de monitoramento da qualidade dos solos; (3) plano de recuperação de áreas degradadas; (3) plano de monitoramento dos níveis de ruídos e vibrações e (4) plano de controle de erosão etc.

Meio Biótico - para o meio biótico, recomenda-se a implantação do empreendimento desde que, de acordo com as observações quanto aos impactos, os programas de monitoramento propostos e suas medidas mitigadoras sejam considerados e aplicados na prática. Assim, os referidos impactos poderão ser minimizados e até mesmo eliminados. Deverão também ser adotadas medidas para evitar acidentes eventuais com as aves que tendem a voar em grandes alturas e em grandes bandos. Tais medidas são: (1) conservar as áreas naturais existentes próximos ao empreendimento, (2) a realização de monitoramento da avifauna na área dos parques, (3) utilização de

sinalização para o controle de velocidade de veículos dentro da área do empreendimento, com a finalidade de evitar acidentes com aves, e até mesmo outros representantes da fauna local, e (4) programas de educação ambiental na comunidade e dentro dos parques, para esclarecer a importância de conservação dos recursos bióticos. Outrossim, no tocante à flora, é necessário evitar ao máximo atividades que aumentem perda e fragmentação de habitat. Em síntese, é necessário manter o monitoramento das populações para quantificar possíveis impactos que venham ocorrer com a instalação e operação do empreendimento.

Meio Socioeconômico - algumas medidas podem ser feitas para mitigar os problemas ambientais nas comunidades: (1) Programa de Educação Ambiental e Programa de Comunicação Social, que contribuirão para esclarecimento de dúvidas e expectativas geradas pela comunidade da AII; (2) Priorizar a contratação de mão-de-obra local, favorecendo a economia da região e diminuindo a migração de trabalhadores de outras regiões.

A equipe executora deste estudo concluiu que o projeto do Complexo Eólico Porto apresenta-se bem concebido em termos técnicos, econômicos e ambientais, bem como atende às condicionantes legais para sua localização nas áreas pleiteadas (Parques EOL I a IX), sendo ao nosso entendimento técnico, viável sua implantação e operação, nos termos e condições apresentados neste estudo ambiental. Também conclui-se que o EIA/RIMA aqui apresentado atendeu às previsões legais e as prerrogativas técnicas constantes no Termo de Referência, contando com equipe multidisciplinar especializada e habilitada, utilizando-se de metodologias de diagnóstico e avaliação consagradas, portanto, fornece as informações necessárias à análise do IDEMA.