

## 11. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Os empreendimentos eólico-elétricos constituem-se em uma das atividades para produção de energia elétrica de maior compatibilidade com o meio ambiente. Esse aspecto ambiental favorável é decorrente tanto das características operacionais dos aerogeradores, quando da forma de uso e ocupação da área pelos equipamentos, destacando-se a baixa taxa de ocupação dos terrenos, poucas interferências nos componentes ambientais locais, além ser uma atividade limpa, ou seja, sem produção de efluentes.

Mesmo em se tratando de uma energia “limpa” e com baixo potencial de adversidades, a viabilidade ambiental do projeto depende da adoção de medidas mitigadoras, uma vez que as intervenções serão controladas e/ou atenuadas, através da adoção de métodos e materiais alternativos que gerem impactos mais brandos.

Desta forma, visando à integração do empreendimento com o meio ambiente que o comportará, serão empregadas medidas mitigadoras dos impactos ambientais durante a fase de instalação do empreendimento. Relativamente à fase de operação, este estudo propõe, além da adoção de medidas mitigadoras, programas de controle específicos que serão adotados em caráter permanente, os quais foram apresentados na forma de Plano de Controle e Monitoramento Ambiental.

A localização do empreendimento e seu arranjo final teve como premissa o respeito incondicional da legislação ambiental aplicável e não representou obstáculo para a viabilização do projeto. Ao contrário, orientou para que o mesmo se desenvolva de maneira sustentável e atento aos atributos ambientais locais, importantes para a qualidade de vida e o bem-estar da população.

O estudo ambiental do empreendimento atendeu às previsões legais e as prerrogativas técnicas contando com equipe multidisciplinar especializada e habilitada, utilizando-se de metodologias de diagnóstico e avaliação consagradas, fornecendo, portanto as informações necessárias à análise do órgão ambiental.

A equipe executora deste estudo concluiu que o projeto do **COMPLEXO EÓLICO SANTO INÁCIO** apresenta-se bem concebido em termos técnicos, econômicos e ambientais, bem como atende aos condicionantes legais para sua instalação na área pleiteada, sendo viável sua implantação e operação nos termos e condições apresentados nos estudos ambientais.