

CONFLUÊNCIA ENERGIA S/A**9. CONCLUSÕES**

A implantação da PCH Confluência apresenta uma importância estratégica para toda a sociedade paranaense, em especial no contexto regional onde está inserida. São 20 MW disponibilizados ao desenvolvimento socioeconômico do estado a custos socioambientais relativamente reduzidos, se comparados as usinas hidrelétricas convencionais.

Com base nos resultados obtidos da avaliação ambiental procedida para a PCH Confluência, bem como do prognóstico sugerido pela equipe multidisciplinar que atuou na elaboração deste estudo, é possível inferir que:

- A PCH Confluência apresenta um reservatório pequeno em relação à energia gerada, localizada num vale estreito e encaixado de um rio onde os acidentes naturais (saltos e quedas) já impõem limitações a demais usos do solo e uma barreira natural ao processo de migração de peixes;
- Os impactos negativos identificados contribuirão para gerar modificações nos meios físico e biológico, e que esses impactos serão mitigados e/ou compensados de acordo com as propostas das ações e programas constantes deste documento;
- Os impactos (negativos e positivos) que ocorrem no meio sócio-econômico são equilibrados e deverão ser adequadamente tratados pela adoção de medidas minimizadoras e/ou potencializadoras, especialmente as de Comunicação Ambiental. Há também que se considerar que o empreendimento contribuirá para a dinamização da economia local e regional. A adoção das medidas potencializadoras dos impactos positivos amplia essa importância econômica e social;
- A avaliação de impactos ambientais mostra ainda que a maioria dos efeitos decorrentes do empreendimento deverá apresentar pequena magnitude, sendo em geral restritos à área diretamente afetada ou, no máximo, afetando

CONFLUÊNCIA ENERGIA S/A

de maneira sutil as condições do entorno desta. A maior divergência dessa condição refere-se especificamente à fauna aquática, para a qual o empreendedor deverá dedicar especial atenção.

Em que se preconize impactos ambientais importantes e comuns a este tipo de empreendimento, implementação dos Programas Básicos Ambientais não só deverão mitigar muitos impactos, mas principalmente promover ganhos significativos em termos de conservação da biodiversidade local pelos aspectos de proteção e recuperação dos ambientes naturais, atualmente em franco processo de degradação.

As perspectivas socioambientais para a região podem mudar de forma favorável com a implantação da PCH, em se cumprindo plenamente a execução dos Programas Ambientais propostos.

As medidas e programas estabelecidos neste EPIA representam um estudo realista e consistente para uma articulação responsável de se produzir energia elétrica de forma sustentável com a conservação ambiental.

Neste sentido, os arranjos projetados para a PCH Confluência, no local e na forma prevista, a tornam um empreendimento extremamente interessante para a sociedade paranaense, uma rara combinação onde ganhos podem ser comuns ao desenvolvimento econômico e conservação ambiental no Estado do Paraná. Esta é a conclusão da equipe multidisciplinar que elaborou esse estudo.