SUMÁRIO

6 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL 32

6.1 Áreas de influência 32

6 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

6.1 Áreas de influência

As áreas de influência do projeto são definidas como o limite da área geográfica que possa afetar de maneira direta ou indireta os locais próximos ao empreendimento, considerando assim, todos os casos na Bacia Hidrográfica a que pertence. A equipe identificou e pré-descreveu os impactos ambientais potenciais, levando em consideração os limites espaciais estabelecidos pelas áreas de influência da região de estudo. Para cada área de inserção desenvolveu-se uma respectiva análise, sendo avaliadas características particulares presentes nos elementos físicos, bióticos e antrópicos. Tanto para a área de influência direta quanto para a área de influência indireta, estão sendo realizadas coletas de dados primários e investigações sistemáticas de campo, justamente pela necessidade de um maior grau de confiabilidade e precisão de dados.

A Área de Influência Indireta (AII), da PCH Paredinha caracteriza-se pela Bacia Hidrográfica e apresenta como impactos potenciais o aumento do risco de acidentes, impacto sobre a paisagem local, perda de referências históricas e culturais, alteração no mercado imobiliário, aumento da arrecadação de tributos, aumento da renda local, geração de empregos, pressão sobre a infra-estrutura viária, entre outras.

A Área de Influência direta (AID), da PCH Paredinha abrange as regiões imediatamente adjacentes ao empreendimento, sendo definida pelas ações modificadoras do meio ambiente nos seguintes aspectos:

- Meio Físico: degradação do solo e a intensificação de processos erosivos, trabalhos de terraplanagem, construção do barramento, construção da casa de força, área de bota fora, canteiro de obras, canal adutor, estradas e acessos, assoreamento do reservatório, instabilidade das encostas do reservatório, alteração do relevo e alteração da drenagem natural, fragmentação do canal fluvial e alteração da qualidade da água;

- Meio Biótico: redução de habitats, aumento da mortandade, evasão da fauna, caça de animais, impacto sobre a ictiofauna, supressão da vegetação, impactos sobre as áreas protegidas e redução na disponibilidade de alimento para as espécies da fauna local;
- Meio Antrópico: geração de conflitos, geração de expectativa e mobilização da comunidade, interferência em sítios arqueológicos, migração temporária, alteração na economia rural, perda de terras e mudança no cotidiano da comunidade.