
1. APRESENTAÇÃO

A eletricidade é um bem de valor inestimável, cuja demanda cresce constantemente, em função da evolução tecnológica e do próprio acesso da população a melhores condições de vida, com base no aumento dos padrões de renda. A falta de energia elétrica ou falhas em seu fornecimento representam, nos dias atuais, transtornos incalculáveis para a indústria, a agricultura, o comércio e os serviços, assim como para os indivíduos em suas residências, em suas atividades culturais e de lazer.

Por outro lado, a preocupação com as questões ambientais, hoje consolidada em toda a sociedade, trouxe à tona uma série de problemas relacionados à geração de energia elétrica, fortalecendo uma nova perspectiva frente ao crescimento econômico que se consolida no conceito de desenvolvimento sustentável: se por um lado os empreendimentos geradores de energia são de fundamental importância para o desenvolvimento do país, eles devem também estar associados à conservação do meio ambiente e à melhoria da qualidade de vida de seus habitantes.

Com essas perspectivas, foram realizados os serviços que deram origem a este documento de Estudo de Impacto Ambiental, o EIA do Aproveitamento Hidrelétrico de Serra do Facão, no rio São Marcos, em Goiás/Minas Gerais. Como orientação básica do trabalho, foram obedecidas as determinações e orientações do Termo de Referência para o EIA/RIMA, emitidas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, órgão licenciador do empreendimento, de acordo com a Resolução 237/97, do CONAMA.

Este EIA é composto por 12 (doze) Seções de texto, quadros e figuras, agrupados em um volume, e de um conjunto de mapas apresentados em outro volume anexo.

Em complementação, foi elaborado o correspondente RIMA – Relatório de Impacto Ambiental, sintetizando os aspectos essenciais do EIA, traduzidos em linguagem acessível a toda a sociedade, em especial a população afetada pelo empreendimento, que esteja interessada em debatê-lo, independentemente do nível de instrução e dos conhecimentos técnicos.