

## ÍNDICE

1 - Apresentação.....	1/2
-----------------------	-----



## 1 - APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o Estudo de impacto Ambiental - EIA da Linha de Transmissão 500kV São João do Piauí - Milagres, localizada nos municípios de São João do Piauí, Campo Alegre do Fidalgo, São Francisco de Assis do Piauí, Paulistana, Betânia do Piauí, Curral Novo do Piauí, no Estado do Piauí, Ouricuri, Bodocó, Granito, Serrita, em Pernambuco e nos municípios de Jardim, Porteiras, Brejo Santo, Abaiara, Milagres, no Estado do Ceará. Este documento tem como objetivo analisar a viabilidade ambiental do empreendimento e subsidiar o processo de licenciamento ambiental junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL procedeu, em 07 de novembro de 2007, a licitação pública correspondente ao Leilão 004/2007, cujo objeto é a interconexão elétrica em diversas regiões do país, na área de transmissão de energia elétrica, abrangendo a implantação, operação e manutenção, por um período de 30 anos, de sete lotes de linhas de transmissão, sendo a Iracema Transmissora de Energia (IRACEMA), vencedora do Lote B, correspondente à LT 500kV São João do Piauí - Milagres.

Em atendimento às exigências estabelecidas pela legislação ambiental, o presente documento obedece, dentre outras normas legais, às Resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA nº 001/86, que dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais, para o uso e implementação da avaliação de impacto ambiental, e nº 237/97, que atualiza e disciplina todo o processo de licenciamento ambiental – e ainda, o Termo de Referência emitido pelo IBAMA, para elaboração dos estudos ambientais da referida LT.

Os estudos ambientais foram elaborados pela empresa Ecology and Environment do Brasil Ltda., especializada nesse tipo de trabalho.

Esse documento está estruturado em 14 capítulos, a seguir discriminados. O Capítulo 1 apresenta o relatório, e o Capítulo 2 os dados de identificação do empreendedor e da empresa de consultoria ambiental responsável pelo desenvolvimento dos estudos ambientais.

O Capítulo 3 enfoca a identificação e localização do empreendimento, o Capítulo 4 suas justificativas e objetivos, o Capítulo 5 a análise ambiental comparativa das alternativas de traçado e o Capítulo 6 a caracterização do empreendimento.

O Capítulo 7 apresenta a metodologia utilizada para o desenvolvimento dos estudos de avaliação de impacto ambiental, o Capítulo 8 relaciona o conjunto de diplomas legais de interesse e o Capítulo 9 contempla o diagnóstico ambiental, realizado com base em informações existentes e visitas técnicas de campo, tendo sido estruturado por meio e compartimento ambiental: físico, biótico e socioeconômico.

O Capítulo 10 apresenta a identificação e avaliação dos impactos ambientais, a partir dos atributos preconizados pela metodologia adotada, e sobre o prognóstico da qualidade ambiental das áreas de influência, considerando os dois cenários necessários à avaliação de impactos: cenário da hipótese de não realização do empreendimento e o cenário com a implantação e operação do empreendimento.

O Capítulo 11 apresenta as diretrizes para o detalhamento dos programas ambientais e o Capítulo 12 as conclusões dos estudos realizados e as recomendações da equipe técnica.

Os Capítulos 13 e 14 apresentam, respectivamente, a equipe técnica envolvida nos estudos ambientais e a bibliografia utilizada.

Além dos capítulos supracitados, também faz parte do presente estudo um caderno de mapas com todos os desenhos referenciados ao longo do texto, objetivando a ilustrações das informações aqui apresentadas.