

ÍNDICE

2.2 - Diagnóstico Ambiental.....	1/1
----------------------------------	-----

2.2 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O diagnóstico ambiental da LT 500 kV Bacabeira - Pecém II busca traduzir a dinâmica ambiental das áreas de estudo para a alternativa locacional selecionada para o traçado da mesma. O diagnóstico ambiental contempla a descrição e análise dos fatores ambientais dos meios físico, biótico e socioeconômico e suas interações, de modo a caracterizar a situação ambiental atual da região de inserção do empreendimento.

O capítulo encontra-se estruturado em cinco itens, a saber:

- **Item 2.2.1 - Definição das Áreas de Estudo**, onde é apresentada a delimitação geográfica das áreas estabelecidas para a realização dos estudos ambientais, acompanhadas das devidas justificativas técnicas utilizadas para tais delimitações, bem como a definição da provável área diretamente afetada (ADA) do empreendimento, incluindo as áreas de intervenção e infraestrutura do projeto.
- **Item 2.2.2 - Meio Físico**, onde são apresentadas informações referentes à: Meteorologia e Climatologia; Sismicidade; Nível de Ruído; Recursos Hídricos; Estudos Geológicos; Estudos Geomorfológicos; Paleontologia, Fósseis e Registros de Interesse Paleontológico; Pedologia; Espeleologia; Vulnerabilidade Geotécnica; e Recursos Minerais.
- **Item 2.2.3 - Meio Biótico**, onde são apresentadas informações referentes à: Caracterização dos Ecossistemas; Flora; Fauna e Ecologia da Paisagem.
- **Item 2.2.4 - Meio Socioeconômico**, onde são apresentadas as informações referentes à: Caracterização da População; Infraestrutura de Serviços Públicos e Vulnerabilidades; Saúde Pública; Educação; Transporte; Segurança Pública; Comunicação e Informação; Organização Social; Aspectos Econômicos; Organização Espacial - Uso e Ocupação do Solo; Populações Tradicionais; Comunidades Indígenas; Comunidades Quilombolas; Outras Comunidades Tradicionais; e Patrimônio Histórico, Cultural, Arqueológico e Paisagístico;
- **Item 2.2.5 - Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade**.

As informações cartográficas relativas aos itens supracitados, de modo a caracterizar as áreas de estudo do empreendimento, são apresentadas no **Caderno de Mapas**.

