

## ÍNDICE

3.2 - Meio Físico .....	1/1
-------------------------	-----



### 3.2 - MEIO FÍSICO

O Meio Físico é formado por todo o conjunto de fatores não vivos integrantes do meio ambiente, tais como solo, relevo, rochas, água, ar, temperatura, pluviosidade, vento, dentre outros. O Meio Físico deve ser entendido como estando em um equilíbrio dinâmico, equilíbrio este, que é mantido em função de aspectos como a gênese local, a evolução do relevo, a constituição do solo, os parâmetros climáticos, até mesmo a gravidade, todos esses organizados em um determinado recorte espacial. O equilíbrio é considerado dinâmico, pois a dinâmica de todos esses fatores pode ser observada em escala de tempo geológica, que varia em escala de milhões de anos, imperceptível no tempo de vida de um ser humano.

Mesmo estando em equilíbrio dinâmico, o Meio Físico pode ser ativo ou passivo nos processos de deflagração de impactos ambientais a partir da instalação de empreendimentos diversos. Um local com probabilidade de rolamento de blocos de rochas, por exemplo, pode ser considerado ativo para a deflagração desse evento, uma vez que é uma ação que aconteceria independentemente de intervenções antrópicas. Já um local onde uma ravina ou uma voçoroca se instalam a partir da colocação de uma intervenção antrópica, é considerado como passivo, uma vez que esse processo se deflagrou a partir de uma ação antrópica. Sendo assim, todos os elementos que compõe o Meio Físico devem ser analisados com cautela buscando entender as predisposições a eventos geoambientais nos locais onde será instalada a LT 500 kV Estreito - Fernão Dias, em análise neste documento.

O Meio Físico é composto, neste documento, por Climatologia, Nível de Ruído, Recursos Hídricos, Geologia, Paleontologia, Pedologia, Espeleologia, Vulnerabilidade Geotécnica e Recursos Minerais. Buscando realizar uma abordagem integrada do Meio Físico, os levantamentos preliminares, bibliográficos e as análises dos resultados, foram planejados e executados de maneira conjunta pela equipe técnica responsável pela elaboração deste diagnóstico e de todas as análises cartográficas a ele associadas. Dessa maneira, buscou-se a apresentação de um diagnóstico interligado, onde todos os itens se inter-relacionam. Após concluída a análise de todos os dados secundários levantados, foi elaborado o diagnóstico apresentado nos itens a seguir.

