

4. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

Nesse capítulo serão apresentadas informações sobre os principais aspectos dos meios Físico (**Volume II**), Biótico (**Volume III**) e Socioeconômico (**Volume IV**) das áreas de influência descritas anteriormente (AII, AID e ADA), aspectos esses que serão passíveis de alterações significativas em decorrência do projeto, em suas fases de planejamento, ampliação e operação.

As informações necessárias à elaboração do diagnóstico ambiental foram obtidas por levantamentos de campo e por meio de consultas a dados secundários.

Além da descrição textual, as informações foram apresentadas em mapas temáticos, permitindo o entendimento do contexto em que se insere o empreendimento e facilitar sobreposição e interação entre vários aspectos ambientais estudados.

Para a Área Diretamente Afetada (ADA), expressa em Escala 1.5.000 foi elaborado Mapa Síntese contendo as informações dos três meios analisados. Tal mapa foi encadernado separadamente, e compõe o **Volume V**.

Conforme sugerido no Terno de Referência da Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM), o nível de aprofundamento dos estudos ambientais foi diferenciado, sendo mais superficial para a AII e detalhado para a ADA do empreendimento, especialmente para os fatores ambientais que sofrem maiores alterações com o empreendimento.

Após a conclusão do Diagnóstico Ambiental separadamente dos meios Físico, Biótico e Socioeconômico, foram integrados os fatores ambientais mais relevantes, sendo que essa interação resultou na definição da sensibilidade ambiental da área de inserção do empreendimento (Capítulo 5).