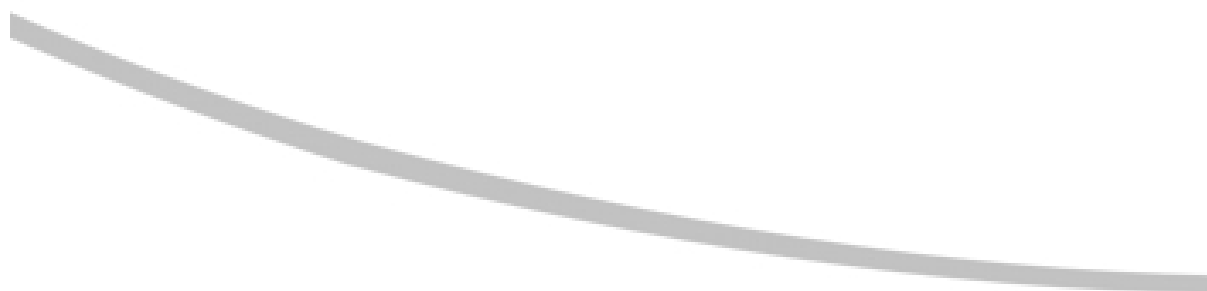


V DIAGNÓSTICO AMBIENTAL3





V DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O presente Capítulo retrata a qualidade ambiental atual das Áreas de Influência do Trecho Uberaba – Taubaté do SEDA.

Seu objetivo é identificar e apresentar as principais características dos diversos componentes socioambientais, de forma a permitir o entendimento da dinâmica e das interações existentes entre os meios físico, biótico e socioeconômico, e de subsidiar a avaliação de impactos gerados pelo empreendimento, através do cruzamento entre estas informações e as ações de implantação e operação que possam causar alterações no meio ambiente.

Para elaboração do diagnóstico ambiental, foram levantados e avaliados dados primários através de levantamentos de campo e secundários através de revisão bibliográfica.

Os meios físico, biótico e socioeconômico são abordados nos itens subseqüentes.

No Diagnóstico Ambiental do Meio Físico são descritos os aspectos climáticos, de qualidade do ar, geológicos, geomorfológicos, pedológicos, geotécnicos, sismicidade, aspectos paleontológicos, recursos minerais, hidrogeologia, recursos hídricos e níveis de ruído.

No Diagnóstico do Meio Biótico são apresentadas a formação vegetal e a fauna presente nas áreas de influência do empreendimento, com especial atenção às áreas de maior sensibilidade ambiental, incluindo aquelas de proteção legalmente instituídas.

Os temas abordados no Diagnóstico Socioeconômico referem-se à dinâmica populacional regional, infra-estrutura, levantamento do uso e ocupação do solo, e patrimônio histórico, cultural e arqueológico.