

4.2 MEIO BIÓTICO

O meio biótico pode ser caracterizado em linhas gerais, pelo conjunto de seres vivos avaliados em determinada área e suas principais interações dentro do ecossistema de inserção.

O assunto é bastante amplo e possui diferentes níveis de avaliação e compreensão. Assim, é importante colocar que neste estudo foram observados e relatados os aspectos relevantes relacionados à fauna e a flora que compõem o meio biótico da região em estudo, bem como os seus diferentes níveis de vulnerabilidade ambiental.

As informações foram apresentadas e detalhadas de acordo com as áreas de influência estabelecidas para o empreendimento: Área de Influência Indireta – AII, Área de Influência Direta – AID e Área Diretamente Afetada – ADA. Os limites e abrangência destas áreas já foram definidos em capítulo anterior.

Dessa forma, nos itens subsequentes serão apresentadas e detalhadas informações relacionadas a Flora, Fauna, Unidades de Conservação e outros espaços protegidos existentes na região em estudo, em seus diferentes níveis e interações.

Para apresentação e caracterização da vegetação na Área de Influência Indireta (AII) foi realizada consulta bibliográfica, análise de mapas temáticos, particularmente do Inventário Florestal de Minas Gerais (SMA, 2008), Atlas da Biodiversidade de Minas Gerais (Biodiversitas, 2005) e Atlas da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção em Unidades de Conservação Federais (2011).

Para o estudo da Área de Influência Direta - AID e Área Diretamente Afetada – ADA, além das consultas bibliográficas e mapas temáticos citados, foram ainda realizados levantamentos de campo, visando aprofundar os estudos sobre a flora da região, obtendo-se resultados diretos de campo durante os diagnósticos.

Os estudos de campo relacionados a fauna na AID e ADA estão em tratativas junto ao IEF e serão iniciados logo que aprovados. O Plano de Trabalho com o Diagnóstico da Fauna Terrestre e o Projeto Técnico de Pesca Científica encontram-se no **Anexo IX** deste estudo.