

## 4.0 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO

Delimitar as áreas de influência de um empreendimento é um requisito legal para a avaliação de impactos ambientais nesta área. Faz-se uma ação necessária para a tomada de decisões na coleta de dados que irão compor o diagnóstico ambiental da área.

São definidas como área de influência, aquelas direta ou indiretamente afetadas pelos impactos intrínsecos ao empreendimento durante suas fases de desenvolvimento. Estas áreas normalmente assumem tamanhos diferenciados, dependendo da variável considerada (meio físico, biótico ou sócio-econômico). Para fins de diagnóstico ambiental, classicamente as áreas de influência são separadas em três categorias.

**Área de Influência Indireta (AI):** área real ou potencialmente ameaçada pelos impactos indiretos da atividade, abrangendo os ecossistemas e os meios físico e socioeconômico que podem ser impactados por alterações ocorridas na área de influência direta, assim como áreas susceptíveis de serem impactadas por possíveis acidentes decorrentes da atividade.

**Área de Influência Direta (AID):** área sujeita aos impactos diretos da atividade. A delimitação desta área é função das características físicas, biológicas e socioeconômicas dos ecossistemas da área e das características da atividade;

**Área Diretamente Afetada (ADA):** área que sofre diretamente as intervenções de implantação e operação da atividade, considerando alterações físicas, biológicas, socioeconômicas e das particularidades da atividade.

A delimitação destas áreas ocorre a partir das características e a abrangência do empreendimento, e com a diversidade e especificidade dos ambientes afetados, compreendendo os locais e áreas sujeitas aos efeitos diretos e imediatos da fase de obras e fase de operação, e os locais e áreas cujos efeitos serão sentidos a curto, médio e longo prazo.