

7. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

7.1 ÁREAS DE INFLUENCIA

A área de influência de um dado empreendimento abrange o espaço territorial afetado pelas ações provocadas nas etapas de planejamento, implantação e operação, podendo ser de cunho direto ou indireto.

As ações de cunho direto referem-se àquelas relativas ao local da obra e dos efeitos da operação do empreendimento, apresentando caráter primário e maior intensidade. As ações de cunho indireto são menos intensas e de caráter secundário, se comparadas com as de cunho direto, que atingem locais mais distantes em relação à área de intervenção direta incluindo aquelas associadas à infraestrutura de apoio às obras ou áreas relacionadas às repercussões futuras da operação do empreendimento.

As Áreas de Influência (AI) do empreendimento deverão ser definidas de acordo com a ocorrência e abrangência dos impactos ambientais nas fases de implantação e operação, devendo ser geograficamente demarcadas. Tais áreas poderão ser distintas para os diferentes meios, nas diferentes fases do empreendimento. Deverão ser consideradas três áreas de estudo, conforme especificado a seguir.

A visualização das diferentes áreas de influência definidas para cada um dos parâmetros ambientais será ilustrada ao longo do diagnóstico ambiental, neste mesmo capítulo, através da apresentação de figuras e mapas ilustrativos.

Para a definição das áreas de influência do presente estudo de impacto ambiental foram utilizadas as seguintes referências e diretrizes:

- Resolução CONAMA nº 01/86; e
- TR emitido pela CETESB (Parecer Técnico nº 058/13/IPSR).

A delimitação e demais critérios adotados para cada uma das áreas de influência são descritos nos itens a seguir, segundo o meio estudado.

Vale salientar que considerando que o presente estudo está sendo desenvolvido apenas para o aterro sanitário e não para a CTR-Palmeiras como um todo, a Área Diretamente Afetada foi alterada, conforme especificado a seguir.

7.1.1 Área Diretamente Afetada (ADA)

Para o caso do empreendimento que se pretende implantar, a área diretamente afetada a ser considerada é aquela definida como a superfície territorial a ser utilizada para a implantação do Aterro Sanitário, para tanto estão inseridas, infraestrutura necessária, as áreas de apoio, áreas de empréstimo e sistema de acumulo de líquidos percolados.

7.1.2 Área de Influência Direta (AID)

Considerando as características inerentes a implantação e operação do empreendimento objeto do presente estudo, a área de influencia direta (AID) é definida como sendo a área do entorno do empreendimento que possa sofrer influências diretamente associadas ao empreendimento, conforme o meio a ser interferido.

7.1.3 Área de Influência Indireta (AII)

Considerando as características inerentes à implantação e operação do empreendimento objeto do presente estudo, a Área de Influencia Indireta (AII) é definida como sendo a área do entorno do empreendimento que possa sofrer influências indiretas associadas ao empreendimento, conforme o meio a ser interferido.

Considerando que AID e AII nem sempre é coincidente nos parâmetros ambientais que atuam no processo dos meios físico, biótico e antrópico, as mesmas serão analisadas de forma individualizada e estão representadas na **Tabela 7.1.3-1**, a seguir.

A visualização das diferentes áreas de influencia definidas para cada um dos parâmetros ambientais será ilustrada ao longo do diagnóstico ambiental deste estudo através da apresentação de figuras e mapas ilustrativos.

Aspectos Ambientais	Parâmetros Ambientais	AID	AII
MEIO FÍSICO	Geologia	Raio de 2Km do centro do empreendimento	Município de Piracicaba
	Geomorfologia		
	Pedologia		
	Geotecnia		
	Hidrogeologia	Subbacias dos Ribeirões Cachoeira e das Palmeiras	Subbacia do Alto Piracicaba
	Recursos Hídricos Superficiais		
	Clima e Qualidade do Ar	Raio de 10 Km do centro do empreendimento	Município de Piracicaba
MEIO BIÓTICO	Cobertura Vegetal	Microbacia do Ribeirão das Palmeiras, incluindo sua nascente no município vizinho de Iracemápolis e excluída área já urbanizada	Município de Piracicaba e Iracemápolis
	Fauna Silvestre		
MEIO ANTRÓPICO	Sócio Economia	Município de Piracicaba	Região Administrativa de Piracicaba
	Uso e Ocupação do Solo	Raio de 2 Km do centro do empreendimento	Município de Piracicaba
	Arqueologia	Microbacia do Ribeirão das Palmeiras	

Tabela 7.3-1 – Áreas de Influência Direta e Indireta para o empreendimento