

6 DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA



ARBOREA
ambiental

projeto.planejamento.consultoria s/s ltda

A definição das áreas de influência do empreendimento teve por base os componentes de avaliação dos impactos ambientais considerados para os meios físico, biótico e antrópico. A análise para cada componente avaliado foi realizada de forma integrada, o que permitiu a definição das áreas de influência para o empreendimento, permitindo a realização do diagnóstico ambiental e a identificação dos possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras propostas.

O levantamento de dados das Áreas de Influência Indireta e Direta foi realizado através de compilação bibliográfica, provenientes de estudos e trabalhos elaborados por entidades públicas e privadas. Já para a Área Diretamente Afetada, os dados são primários, originados a partir de levantamentos de campo a fim de enriquecer o diagnóstico.

Dessa forma, as áreas de influência consideradas estão descritas a seguir e demonstradas nas **FIGURAS 6-1 e 6-2** com base na foto aérea e na carta do IBGE respectivamente.

Salienta-se que as Unidades de Conservação nas áreas de influência serão apresentadas no **CAPÍTULO 7** com detalhe no **CAPÍTULO 9**.

6.1. ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)

A Área Diretamente Afetada (ADA) engloba a gleba onde será implantado o empreendimento, abrangendo área total de 1.209.622,52 m², localizada junto à Rodovia Miguel Melhado Campos (SP 324 – Vinhedo/Viracopos), área do Sítio da Grama e Fazenda Bruzol da Queimada Velha, município de Itupeva, SP. As matrículas da Gleba estão apresentadas no **ANEXO 2**.

6.2. ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)

A Área de Influência Direta (AID) do empreendimento considera uma área de 142,379 km².

Com relação ao meio físico, a AID, no caso de análise das águas superficiais, abrange completamente a bacia hidrográfica do córrego do Bonfim e do córrego

sem denominação, contribuintes do rio Capivari-Mirim. Engloba também a bacia de contribuição do rio Capivari-Mirim até a travessia da Rodovia Eng. Ermenio de Oliveira Penteado (SP-075).

Para os demais parâmetros do meio físico, a AID abrange a região com os tipos de terreno verificados no local e seu entorno.

Com relação ao meio biótico, a envoltória da AID permite a avaliação dos impactos diretos da implantação e operação do empreendimento nos componentes flora e fauna, inclusive sobre os fragmentos de vegetação nativa existentes na área do entorno.

No tocante do meio antrópico, a AID definida abrange integralmente a Unidade de Desenvolvimento Turístico (UDT) e parte da Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR) definida na estruturação urbana de Itupeva. Engloba também uma parcela do município de Campinas (bairros Jardim São Domingos, Jardim Campo Belo, Cidade Singer e invasão Capituba). No município de Itupeva a AID caracteriza-se por uma área com baixa concentração urbana, abrangendo o bairro Monte Serra. Além disso, ela também engloba a área da captação da SANASA para o município de Campinas no rio Capivari.

Quanto ao sistema viário, a AID é delimitada pela Rodovia dos Bandeirantes, Rodovia Santos Dumont e Rodovia Engenheiro Ermenio de Oliveira Penteado, além da Rodovia Miguel Melhado Campos, principal acesso ao empreendimento, englobando os principais dispositivos de retorno que serão utilizados pelos usuários do futuro loteamento, inclusive da Rodovia Miguel Melhado Campos com a Via Anhanguera.

6.3. ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

A Área de Influência Indireta (AII) a ser considerada engloba uma área de 322,408 km².

Com relação ao meio físico, a AII mostra-se adequada para as componentes de geologia, geomorfologia, pedologia, qualidade do ar, águas subterrâneas e superficiais englobando parte dos rios Capivari, Capivari-Mirim e Jundiaí. Considerando o meio biótico, esta envoltória pré-definida engloba diversos fragmentos de vegetação nativa mapeados no município de Campinas e que

poderão ser indiretamente afetados na implantação e operação do empreendimento.

No tocante do meio antrópico, a AII abrange a Unidade de Desenvolvimento Rural (UDR) e a Unidade Urbana Central (UUC), definidas na estruturação urbana de Itupeva. Engloba também o município de Campinas, a Pedreira Basalto e o Aeroporto Internacional de Viracopos, inclusive a área industrial localizada no seu entorno e uma parcela do bairro Jardim Planalto de Viracopos, além dos bairros Jardim São Diego, Jardim São José e o Loteamento Swiss Park. Está inserido também em sua área parte dos municípios de Vinhedo, Valinhos (bairro Vale Verde) e Indaiatuba (bairros Jardim Juliana e Jardim Imperial).

Quanto ao sistema viário, a AII abrange alguns pontos de possíveis impactos, como os trevos da Via Anhanguera e a Rodovia dos Bandeirantes com a Rodovia Santos Dumont.

FIGURA 6-1. Delimitação das Áreas de Influência Direta (AID) e Indireta (AI) e Área Diretamente Afetada (ADA) do empreendimento na foto aérea.

FIGURA 6-2. Delimitação das Áreas de Influência Direta (AID) e Indireta (AI) e Área Diretamente Afetada (ADA) do empreendimento na carta do IBGE.