

6 DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA



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**.

Salienta-se que as Unidades de Conservação nas áreas de influência serão apresentadas no **CAPÍTULO 7** com detalhe no **CAPÍTULO 10**.

6.1. ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)

A Área Diretamente Afetada (ADA) engloba a gleba onde será implantado o empreendimento, abrangendo área total de 1,737 km², localizada junto a Rodovia D. Pedro I e ao longo da Avenida Guilherme Campos, antiga Fazenda Santa Genebra, no distrito de Barão Geraldo, município de Campinas, SP. A matrícula da Gleba está apresentada no **ANEXO 2**.

6.2. ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)

A Área de Influência Direta (AID) considera uma envoltória de 5,5 km a partir dos limites do empreendimento, englobando cerca de 138 km².

Com relação ao meio físico, a AID, no caso de análise das águas superficiais, abrange completamente a bacia hidrográfica do ribeirão das Pedras, afluente da margem esquerda do ribeirão das Anhumas. O ribeirão das Pedras nasce no

bairro Alto Taquaral e atravessa a Rodovia D. Pedro I, seguindo pelo distrito de Barão Geraldo até a sua foz, com extensão aproximada de 9,5 km. 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 de 5,5 km ao redor dos limites da gleba permite a avaliação dos impactos diretos da implantação e operação do empreendimento nos componentes flora e fauna, com ênfase na mata ciliar do ribeirão das Pedras e seus fragmentos.

No tocante ao meio antrópico, a AID definida abrange toda a região central do distrito de Barão Geraldo, o Parque D. Pedro Shopping, o Galleria Shopping e a ETE Barão Geraldo e Anhumas, o campus da UNICAMP e PUCC, bem como os bairros próximos ao empreendimento, tais como Taquaral, Jardim Santa Genebra, Chácara Campos dos Amarais, Jardim Santa Mônica, Jardim São Marcos, Jardim Chapadão, Castelo, Jardim Guanabara, Alphaville Campinas e Dom Pedro, entre outros.

Quanto ao sistema viário, além dos eixos viários, como as Rodovias D. Pedro I, Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros e Gal. Milton Tavares de Sousa, a AID engloba seus principais dispositivos de retorno que serão utilizados pelos usuários do futuro loteamento, como o trevo de Barão Geraldo e o trevo das Rodovias Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros com a D. Pedro I, além do trevo da Rodovia D. Pedro I com a Avenida Guilherme Campos.

6.3. ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

A Área de Influência Indireta (AII) a ser considerada abrange uma envoltória de 8,5 km a partir dos limites do empreendimento, englobando cerca de 291 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 quase integralmente o ribeirão das Anhumas.

Com relação ao meio biótico, esta envoltória engloba diversos fragmentos de vegetação nativa mapeados no município de Campinas, tais como: Cerrado Jardim São Marcos, Bosque dos Jequitibás, Parque Ecológico Monsenhor Emílio José Salim, São Quirino e Vila Holândia, dentre outros, que poderão ser

indiretamente afetados na implantação e operação do empreendimento.

No tocante do meio antrópico, a All definida abrange o Shopping Iguatemi, a região central de Campinas, e diversos outros bairros, como, Recanto dos Dourados, Parque Cidade Campinas, Vila Boa Vista, Vila Columbia, Nova Campinas, Parque da Hípica e parte do Caminhos de São Conrado.

Quanto ao sistema viário, a All abrange alguns pontos de possíveis impactos, como os trevos da Rodovia D. Pedro I com a Via Anhanguera e com a Rodovia Heitor Penteado.

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

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