

## **4. DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA**

A delimitação da área de influência do empreendimento é resultado da espacialização territorial dos impactos diretos e indiretos decorrentes de sua implantação e operação. As áreas de influência do **Empreendimento Urbanístico Campo Verde** estão descritas na sequência.

### **4.1. Área de Influência Indireta**

Para o Meio Físico definiu-se como Área de Influência Indireta (AII), a área de contribuição da bacia do rio Jundiá Mirim, com extensão de cerca de 118,7 km<sup>2</sup>. A definição dessa unidade hidrográfica seguiu os procedimentos usuais, ou seja, a individualização a partir dos principais divisores de água e das respectivas feições geomorfológicas.

A Área de Influência Indireta do meio biótico corresponde também à área de contribuição da bacia do rio Jundiá-Mirim, onde estão presentes importantes fragmentos vegetais de abrangência regional no entorno do empreendimento.

Para o meio socioeconômico, a Área de Influência Indireta foi definida como sendo o conjunto dos municípios de Jarinu, Jundiá e Campo Limpo Paulista, pois circundam a área do empreendimento.

### **4.2. Áreas de Influência Direta**

A Área de Influência Direta (AID) para o meio físico deste empreendimento corresponde às áreas das sub-bacias do córrego do Tanque ou Invernado e do ribeirão do Perdão, abrangendo uma extensão de cerca de 52,6 km<sup>2</sup>.

Para a AID do meio biótico considerou-se a sub-bacia hidrográfica do córrego do Tanque ou Invernado e parte da sub-bacia do ribeirão do Perdão até o trecho cortado pela Rodovia Edgard Máximo Zambotto, pois surge como importante barreira para análise dos aspectos do meio biótico.

A Área de Influência Direta do meio socioeconômico, onde poderão ocorrer impactos específicos no sistema viário e infraestrutura urbana, foi definida por um recorte territorial a partir dos setores censitários estabelecidos pelo IBGE (Censo de 2010) que circundam a área do empreendimento, que correspondem a setores censitários dos municípios de Jarinu, Jundiá e Campo Limpo Paulista, como descrito a seguir:

- (1) – Código: 350960105000038/ Tipo: Urbano/ Município: Campo Limpo Paulista;
- (2) – Código: 350960105000075/ Tipo: Urbano/ Município: Campo Limpo Paulista;
- (3) – Código: 352520105000024/ Tipo: Urbano/ Município: Jarinu;
- (4) – Código: 352520105000025/ Tipo: Urbano/ Município: Jarinu;

- (5) – Código: 352520105000026/ Tipo: Urbano/ Município: Jarinu;
- (6) – Código: 352520105000041/ Tipo: Rural/ Município: Jarinu;
- (7) – Código: 352520105000042/ Tipo: Rural/ Município: Jarinu;
- (8) – Código: 352520105000043/ Tipo: Rural/ Município: Jarinu;
- (9) – Código: 352590405000463/ Tipo: Urbano/ Município: Jundiaí;
- (10) – Código: 352590405000559/ Tipo: Rural/ Município: Jundiaí;
- (11) – Código: 352590405000560/ Tipo: Rural/ Município: Jundiaí;
- (12) Código: 3525904050005876/ Tipo: Urbano/ Município: Jundiaí;

As Figuras a seguir apresentam as Áreas de Influência do presente estudo relativas a cada meio estudado.

**Figura 4.1 | Áreas de Influência do Meio Físico**

**Figura 4.2 | Áreas de Influência do Meio Biótico**

**Figura 4.3 | Áreas de Influência do Meio Socioeconômico**

### **4.3. Área Diretamente Afetada**

A delimitação da Área Diretamente Afetada (ADA) corresponde à área da propriedade destinada à implantação do **Empreendimento Urbanístico Campo Verde**, onde os elementos naturais e antrópicos serão efetivamente alterados pela sua implantação.

Para a delimitação da ADA foram utilizados levantamentos planialtimétricos recentes realizados na propriedade assim como outras informações disponíveis, necessárias à representação de aspectos locais.

A **Figura 4.4**, a seguir, apresenta a delimitação espacial da referida Área Diretamente Afetada (ADA), que deverá sofrer impacto dos meios físico, biótico e antrópico.

**Figura 4.4 | Área Diretamente Afetada**