

RELATÓRIO AMBIENTAL PRELIMINAR (RAP) DO EMPREENDIMENTO "VIA JAGUARI"

RAP-001/14022019-01

ELABORAÇÃO: ECO 10 ASSESSORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA ME
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

JANEIRO/2020
REV.: 001

CAPÍTULO 4

ÁREAS DE INFLUÊNCIA

RAP-001/14022019-01

ELABORAÇÃO: ECO 10 ASSESSORIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA ME
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

JANEIRO/2020
REV.: 001

Sumário

RESUMO	5
4 ÁREAS DE INFLUÊNCIA	6
4.1 ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)	7
4.2 ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)	8
4.3 ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)	9

Lista de figuras

Figura 1 – Área Diretamente Afetada (ADA).....	7
Figura 2 – Área de Influência Direta (AID).....	8
Figura 3 – Área de Influência Indireta (AII).....	9

RESUMO

O presente capítulo tem por objetivo apresentar a localização do empreendimento em relação às áreas de influência do mesmo, ou seja, demonstra os espaços passíveis de alterações em seus meios físico, biótico e/ou socioeconômico, decorrentes da sua implantação e operação.

Em relação à Área Diretamente Afetada (ADA) temos que a delimitação foi traçada conforme a área necessária para a implantação do empreendimento incluindo suas estruturas de apoio e vias de acesso e áreas diretamente intervencionadas pelas ações antrópicas oriundas da obra e seus arredores.

Para a Área de Influência Direta (AID) utilizou-se como limites físicos e socioeconômicos a presença da linha férrea, das vias existentes e dos cursos d'água (rio Paraíba do Sul e rio Jaguari).

Para determinar a Área de influência Indireta (AII) foram levadas em conta as características ambientais, tendo como prioridade o fluxo gênico da flora e da fauna.

4 ÁREAS DE INFLUÊNCIA

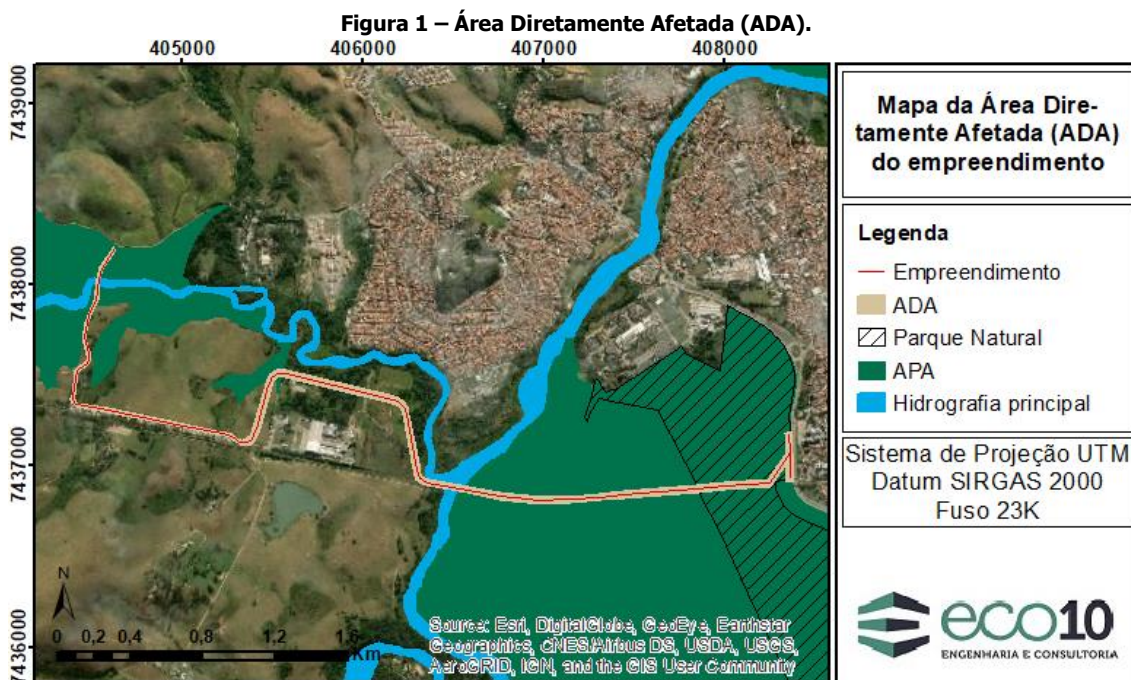
Definido o traçado mais viável para a instalação do empreendimento foi possível definir as áreas que sofreram impactos diretos e indiretos durante e após a realização da obra.

Usualmente, e tal como prevê a legislação, a área de influência é delimitada em três âmbitos: Área de Influência Indireta (AII), Área de Influência Direta (AID) e Área Diretamente Afetada (ADA).

Cada um desses subespaços recebe impactos nas fases de construção e operação do empreendimento, ora com relações causais diretas, ora indiretas, e daí a denominação, além da ADA onde se localiza o empreendimento propriamente dito. Todas as áreas de influência do empreendimento Via Jaguari podem ser observadas nos tópicos a seguir.

4.1 ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)

A delimitação da Área Diretamente Afetada (Figura 1) foi realizada no entorno da via a ser melhorada/implantada, correspondendo ao perímetro de intervenções antrópicas oriundas da obra.

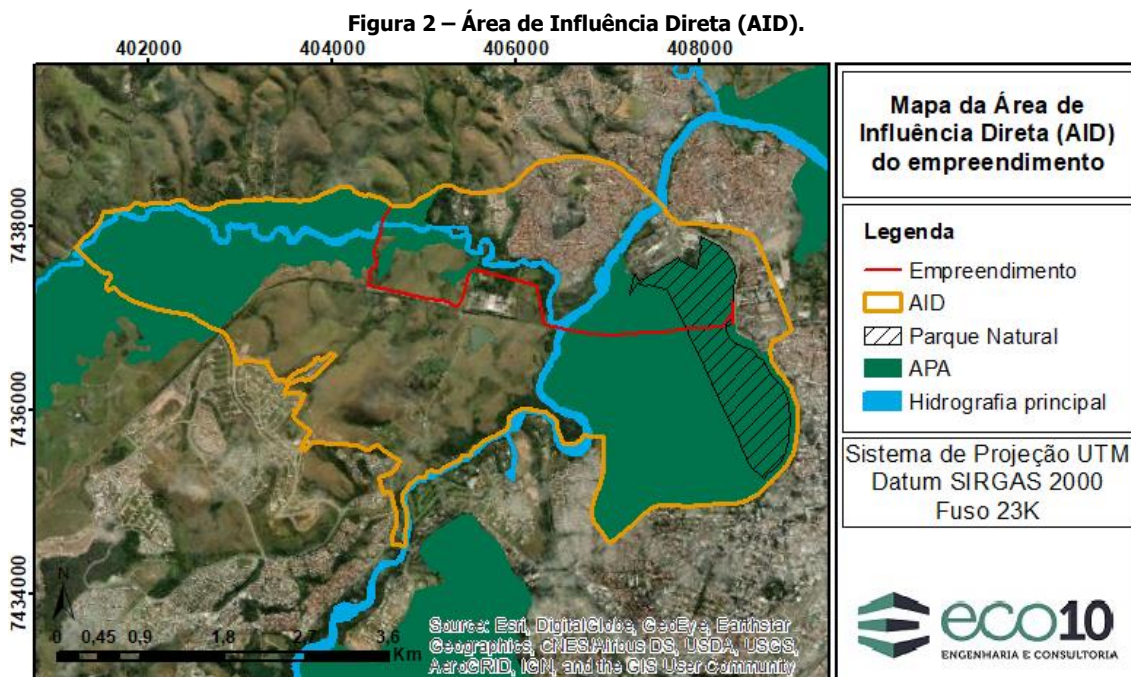


Fonte: elaborada pela ECO10 (2019).

Por medidas de cautela técnica e legal utilizou-se um *offset* de 15 m para cada lado do traçado do empreendimento, garantindo que todas as intervenções no meio físico estejam inseridas na ADA, sendo analisadas e contabilizadas neste documento.

4.2 ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)

Para delimitação da Área de Influência Direta (Figura 2), foram considerados os meios físico, biótico e socioeconômico. Utilizou-se como limites físicos e socioeconômicos a presença da linha férrea, das vias existentes e dos cursos d'água (rio Paraíba do Sul e rio Jaguari).

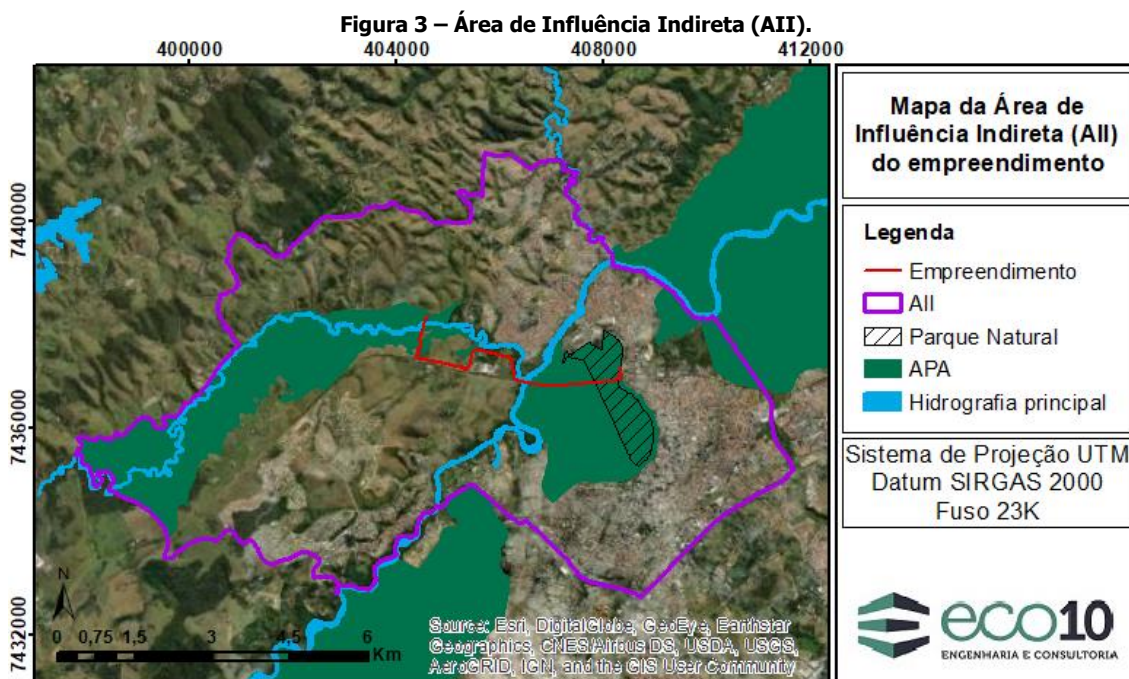


Fonte: elaborada pela ECO10 (2019).

Conforme pode ser observado, os bairros Altos de Santana, Jd. Telespark, Vila Dirce, Vila Zizinha e Vila Rossi compõem a Área de Influência Direta (AID), por conta de sua proximidade com o empreendimento e as rotas de tráfego existentes. Desta maneira, é considerado que o trecho demarcado acima dos bairros sofrerá influências diretas da implantação do empreendimento.

4.3 ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

Para determinar a Área de Influência Indireta (Figura 3) foram levadas em conta as características ambientais, tendo como prioridade o fluxo gênico da flora e da fauna.



Fonte: elaborada pela ECO10 (2019).

Entende-se que a relação de fluxo gênico da flora e fauna está interligada através da dispersão de sementes e disponibilidade de alimento ao longo dos fragmentos de vegetação e das Áreas de Preservação Permanente (APP).

Desta maneira, os trechos dos cursos d'água que sofrerão maior interferência (rio Jaguari e rio Paraíba do Sul) foram contemplados na AII. Levou-se em consideração que a fauna tende a deslocar-se próximo aos cursos d'água evitando barreiras físicas naturais e antrópicas (declividade, estradas, aglomerados urbanos etc.).

Ressalta-se que especificamente para o Meio Socioeconômico (**Capítulo 7**) a AII contemplou todo o município.