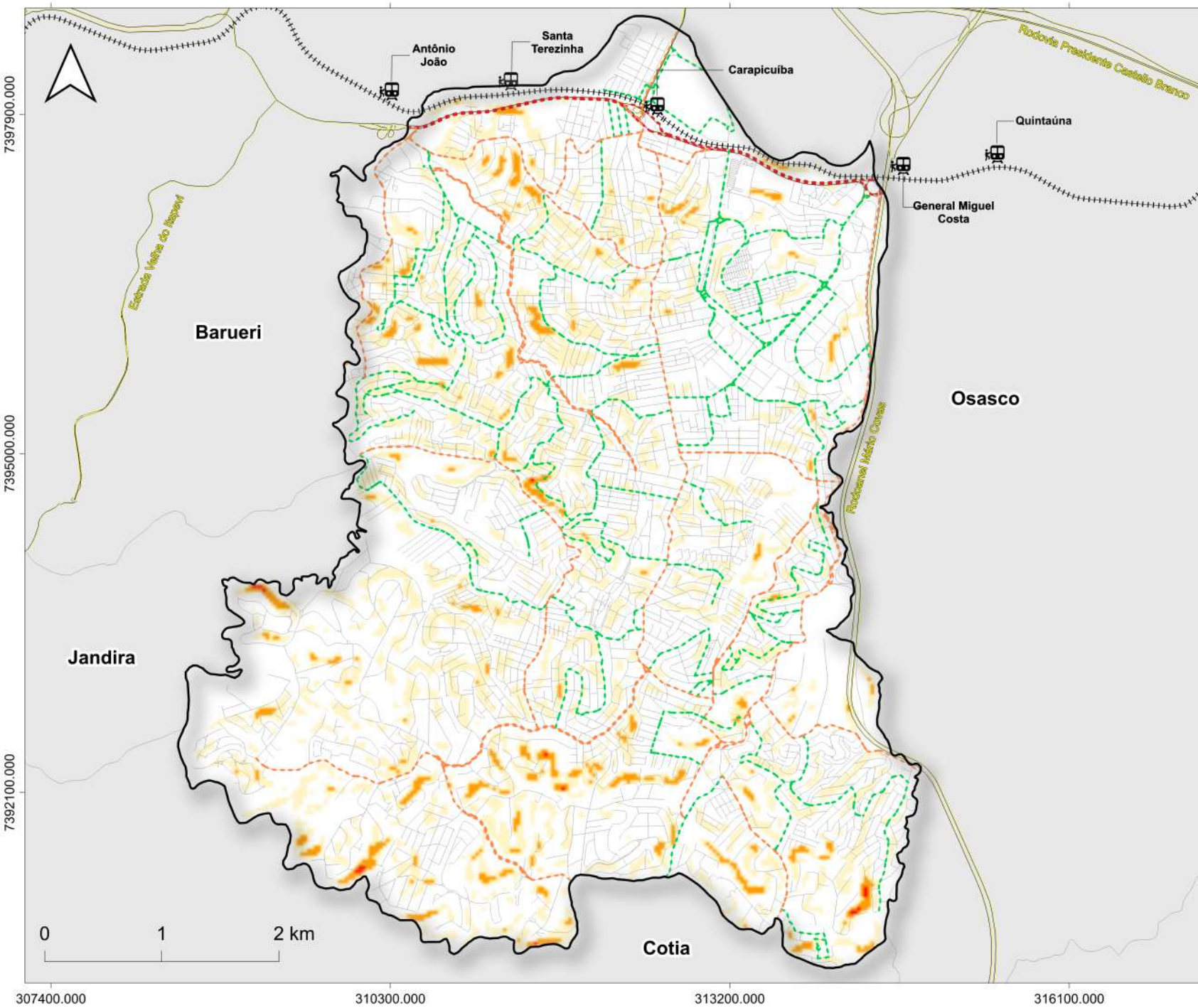
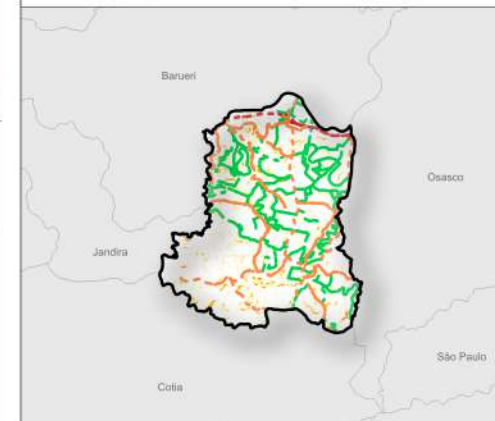


# Hierarquia do Sistema Viário e Declividade em Carapicuíba - SP



## Mapa de Localização



## Legenda

- Municípios do estado de São Paulo
- Limite do município de Carapicuíba
- Rodovias
- Linha Férrea
- Corredor Metropolitano
- Vias Arteriais
- Vias Coletoras
- Demais vias
- Estações de trem

## Declividade (%):

- 30 - 45%
- > 45%

## Base Cartográfica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Malha Territorial (2022)  
Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo (IGC) - 2023  
Ministério dos Transportes - Linha Férrea (2020)  
Departamento de Estradas de Rodagem - Sistema Rodoviário Estadual (2026)  
Geopixel - Logradouros (2026)

Projeção Cartográfica:  
DATUM SIRGAS 2000

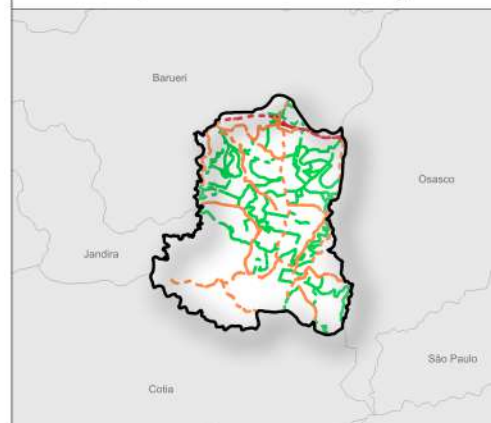
Sistema de Referência Geográfica:  
UTM - 23S

Data de elaboração:  
01/04/2026



# Hierarquia Viária no município de Carapicuíba - SP

## Mapa de Localização



## Legenda

- Municípios do estado de São Paulo
- Limite do município de Carapicuíba
- Rodovias
- +++ Linha Férrea
- Corredor Metropolitano
- Vias Arteriais
- Vias Coletoras
- Demais vias
- 🚂 Estações de trem

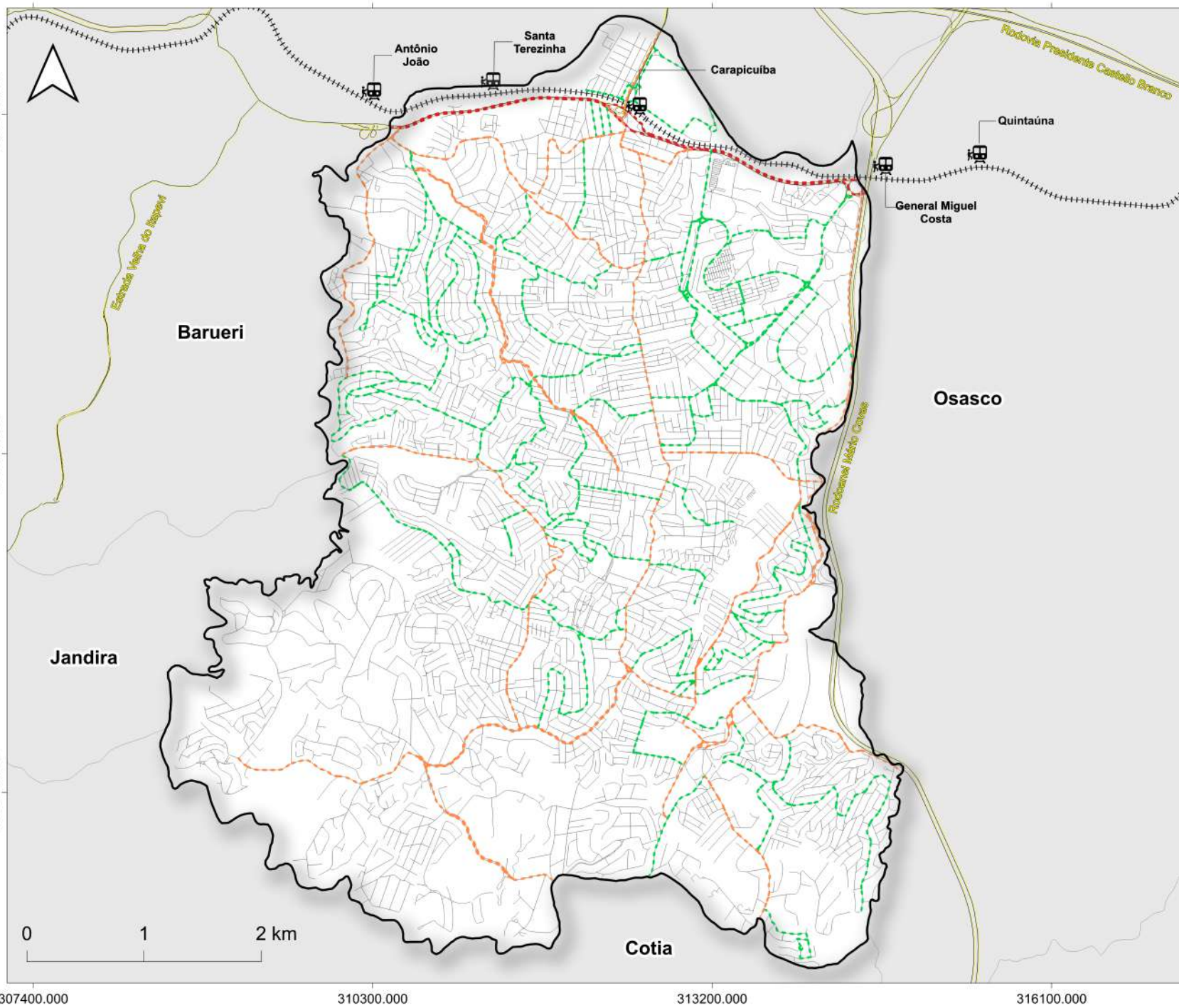
## Base Cartográfica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Malha Territorial (2022)  
Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo (IGC) - 2023  
Ministério dos Transportes - Linha Férrea (2020)  
Departamento de Estradas de Rodagem - Sistema Rodoviário Estadual (2026)  
Geopixel - Logradouros (2026)

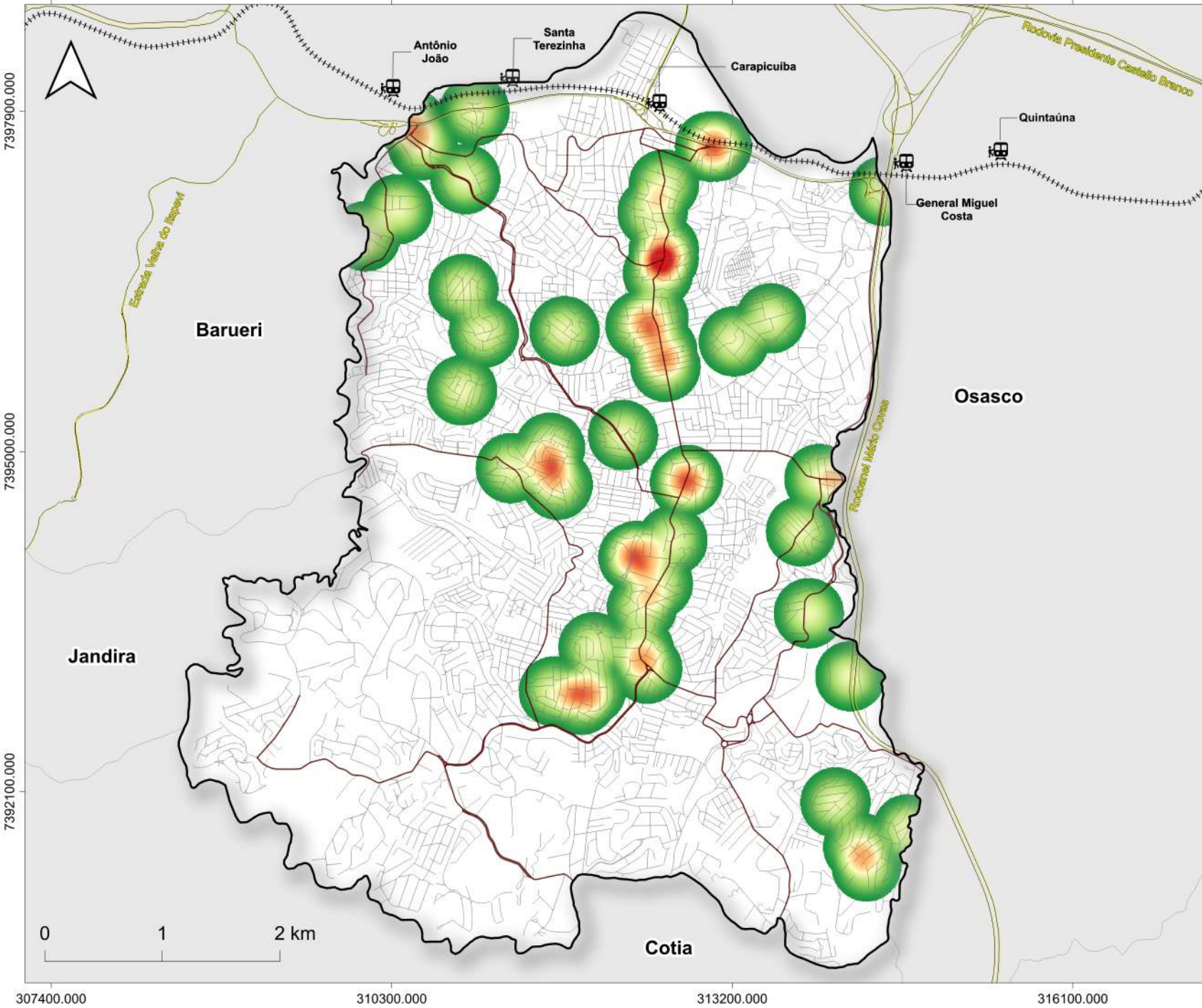
Projeção  
Cartográfica:  
DATUM SIRGAS  
2000

Sistema de  
Referência  
Geográfica:  
UTM - 23S

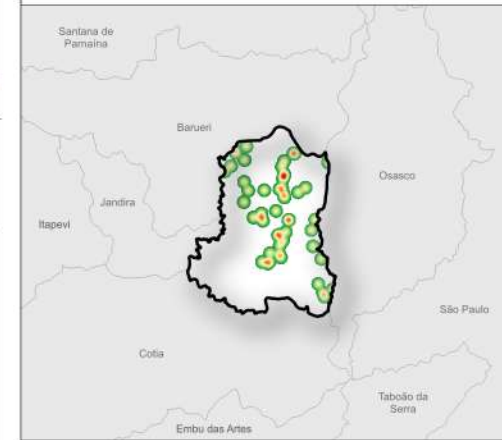
Data de elaboração:  
01/04/2026



# Pontos de congestionamento no município de Carapicuíba - SP



## Mapa de Localização



### Legenda

- Municípios do estado de São Paulo
- Limite do município de Carapicuíba
- Hidrografia**
- Rodovias
- Linha Férrea
- Vias principais no município
- Logradouros
- Estações de trem

### Pontos de Congestionamento:

- Maior concentração
- Menor concentração

### Base Cartográfica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Malha Territorial (2022)  
Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo (IGC) - 2023  
Ministério dos Transportes - Linha Férrea (2020)  
Departamento de Estradas de Rodagem - Sistema Rodoviário Estadual (2026)  
Geopixel - Logradouros (2026)

Projeção Cartográfica:  
DATUM SIRGAS 2000

Sistema de Referência Geográfica:  
UTM - 23S

Data de elaboração:  
02/04/2026

