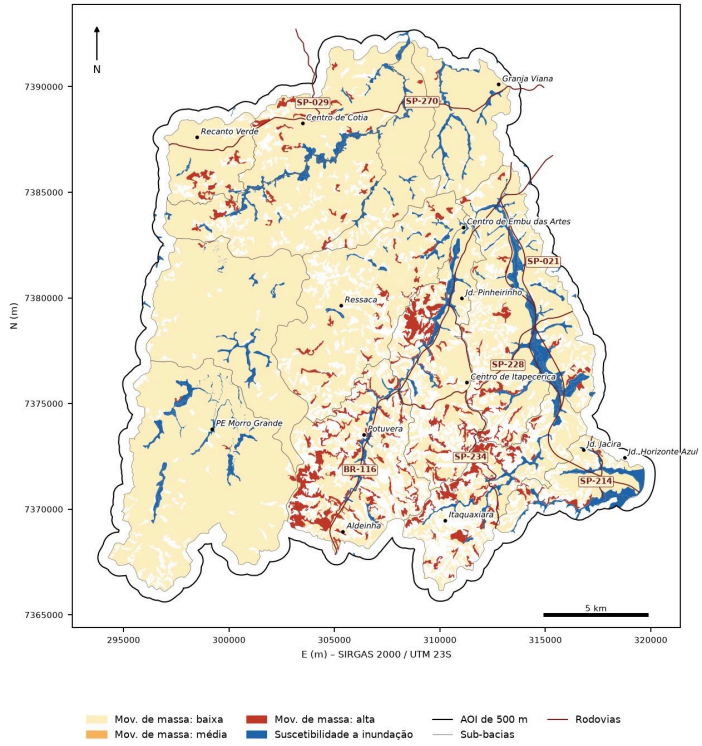
PÍLULA CONECTA Nº 06 · ALAGAMENTOS E INUNDAÇÕES

# Alagamentos: quando ocupamos o caminho das águas

A área do projeto tem 24,3 km² com suscetibilidade a inundação, onde vivem cerca de 16 mil pessoas. Essas áreas estão cada vez mais ocupadas.




A suscetibilidade a inundação soma 24,3 km² e segue os vales do Embu-Mirim, entre o Centro de Embu das Artes e o Jardim Pinheirinho, e do Cotia, ao norte.

**24,3 km²**
suscetíveis a inundação

**16 mil**
moradores nessas áreas

**26,5%**
com usos agressivos em 2025

ODS 11 · ODS 13 · ODS 6

As áreas suscetíveis seguem os vales do Embu-Mirim, entre o Centro de Embu das Artes e o Jardim Pinheirinho, e do Cotia, ao norte. São terrenos baixos e planos, para onde a água das chuvas escorre naturalmente.

Entre 2002 e 2025, essas áreas perderam 1,8 km² de cobertura natural e ganharam 3,5 km² de usos agressivos. Médio Embu-Mirim e Moinho Velho já têm predomínio desses usos.

Quando a várzea é aterrada e construída, a água perde espaço e chega mais rápido aos bairros. Proteger as várzeas e as margens dos rios é também uma forma de proteger as pessoas.

### PARA ENTENDER

**Suscetibilidade:** predisposição natural do terreno a um processo, como a inundação.

**Parque linear:** parque ao longo de um rio, que protege a margem e dá espaço para a cheia.

### CUIDADO NA LEITURA

Suscetibilidade não é risco: as cartas do SGB indicam a predisposição do terreno e cobrem só Cotia, Embu das Artes e Itapecerica da Serra.

**Para saber mais:** todos os produtos estão em **cotiaguarapiranga.com.br**. Relatório(s) de origem:

- Relatório das áreas suscetíveis a inundação (P-Int 11)
- Relatório diagnóstico socioambiental (P-Int 17)

Fonte dos dados: SEAE (2026), P-Int 11 e P-Int 17, a partir das cartas de suscetibilidade do SGB (2017). Veja também o carrossel nº 06 no Instagram **@seaembu**.

CONECTA COTIA-GUARAPIRANGA · SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO · FEHIDRO · ALTO TIETÊ · SEAE · GeoCarto CONSULTORIA