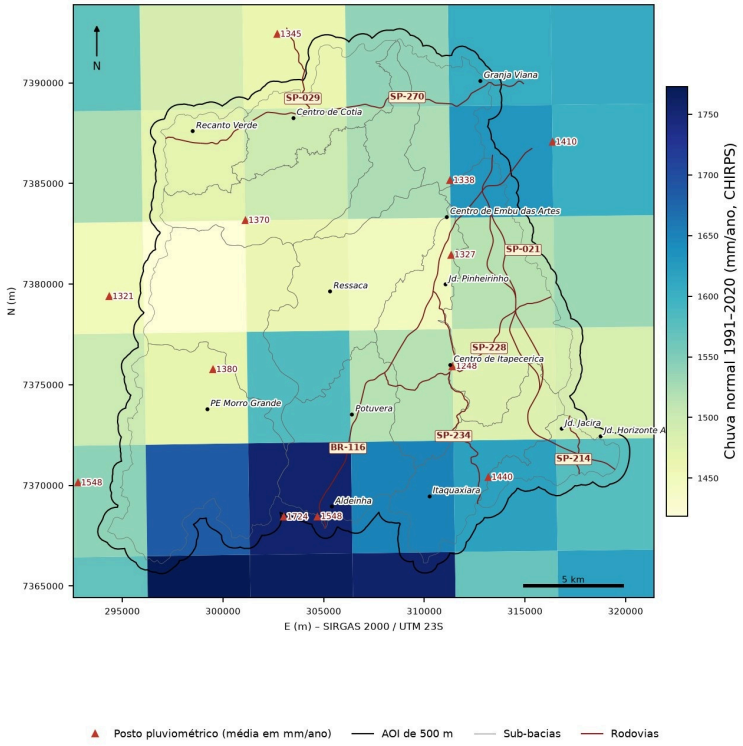
PÍLULA CONECTA Nº 10 · CHUVA E CLIMA

Menos chuva, mais calor

De 2021 a 2025, a chuva média na área do projeto foi de 1.249 mm por ano, 20% abaixo da normal de 1991 a 2020. Em 2025, a anomalia ficou entre -23% e -18%.



A chuva é maior no sul, na direção da Serra do Mar, e menor no oeste e no centro-oeste.

-20%
de chuva em 2021–2025

+0,9 °C
na temperatura média

82% → 77%
umidade relativa do ar

ODS 13 ODS 6

A normal de chuva vai de cerca de 1.420 a 1.770 mm por ano, com os maiores valores no sul, na direção da Serra do Mar, e os menores no oeste e no centro-oeste. A maior parte da chuva cai de outubro a março.

Os postos pluviométricos com série longa confirmam o gradiente de norte para sul, de 1.248 mm em Itapecerica da Serra a 1.548 mm em Aldeinha.

Anos mais secos e quentes reduzem a água disponível e aumentam o risco de incêndios. Florestas e áreas de recarga protegidas ajudam o território a atravessar esses períodos.

PARA ENTENDER

Normal climatológica: média de um período de 30 anos, usada como referência.

Anomalia: diferença entre o valor de um período e a normal.

CUIDADO NA LEITURA

As células de chuva têm cerca de 5 km, e a temperatura e a umidade vêm de reanálise de baixa resolução: a leitura é regional.

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

- Relatório de dados hidrológicos e climáticos (P-Int 06)
- Relatório diagnóstico socioambiental (P-Int 17)

Fonte dos dados: SEAE (2026), P-Int 06 e P-Int 17, a partir de CHC (2026), ANA (2026) e NASA POWER (2026). Veja também o carrossel nº 10 no Instagram **@seaembu**.

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