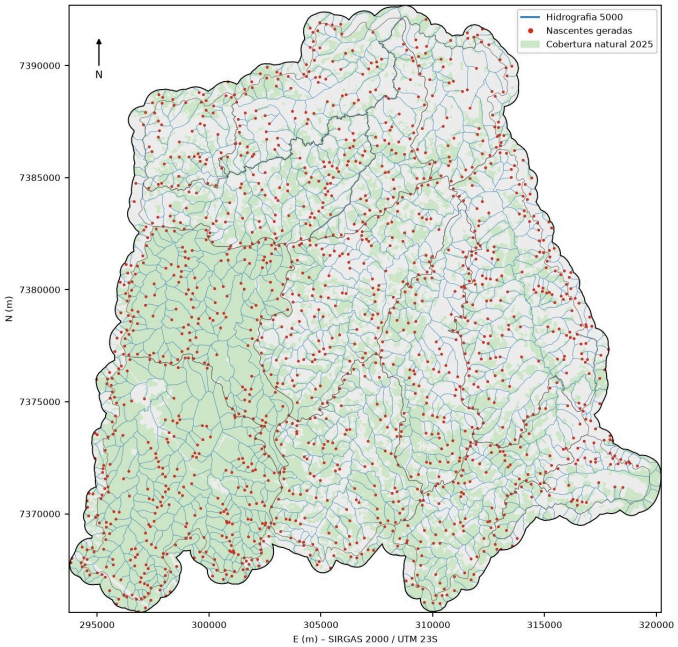
PÍLULA CONECTA Nº 07 · NASCENTES E APPS

Terra de nascentes

A área do projeto tem 1.285 km de rios e córregos e 1.490 nascentes identificadas. As áreas de preservação permanente (APP) dessa rede somam 82,8 km².



A rede de rios e as nascentes geradas na área do projeto. As nascentes ficam nas partes mais altas do relevo, nas cabeceiras.

1.490
nascentes identificadas

1.285 km
de rios e córregos

60,3%
das APPs com cobertura natural

ODS 6 ODS 15

As nascentes foram geradas a partir da rede de rios, nos pontos onde cada curso d'água começa. Elas se concentram nas partes altas do relevo, nas cabeceiras.

As APPs de Pedro Beicht e das Graças, dentro do Parque Estadual do Morro Grande, estão quase todas conservadas.

Em Moinho Velho, no Embu-Guaçú e no Baixo Embu-Mirim, cerca de 60% das APPs estão fora de uso natural.

Recuperar a vegetação dessas faixas é uma das ações mais diretas para proteger a água que chega às represas.

PARA ENTENDER

APP: Área de Preservação Permanente, faixa protegida por lei nas margens dos rios e em volta das nascentes.

Cabeceira: parte mais alta de uma bacia, onde os rios nascem.

CUIDADO NA LEITURA

As nascentes e as APPs são indicativas, em escala regional, e precisam ser conferidas em campo.

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

- Relatório de levantamento de qualidades ecológicas (P-Int 13)
- Relatório diagnóstico socioambiental (P-Int 17)

Fonte dos dados: SEAE (2026), P-Int 13 e P-Int 17, a partir da Hidrografia 5000 (CONISUD, 2024) e da Lei nº 12.651/2012. Veja também o carrossel nº 07 no Instagram **@seaembu**.

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