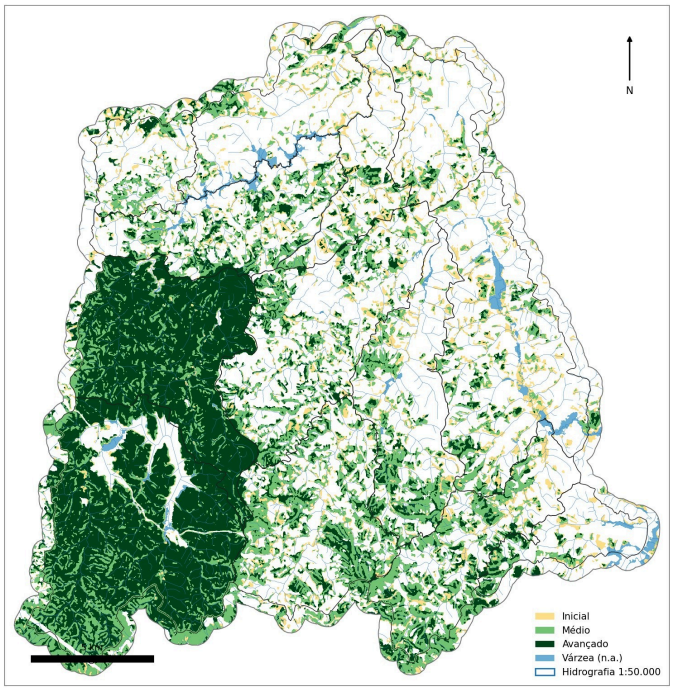
PÍLULA CONECTA Nº 11 · A FLORESTA E O MORRO GRANDE

O Morro Grande e a vegetação da região

A área do projeto tem 24.856 ha de vegetação nativa, em 652 fragmentos. O Parque Estadual do Morro Grande sustenta a maior parte da floresta madura, do carbono e da conectividade.



O verde-escuro indica o estágio avançado, concentrado no Parque Estadual do Morro Grande, a oeste. No norte e no leste, os fragmentos são menores e mais jovens.

24.856 ha
de vegetação nativa

652
fragmentos

10.821 ha
em estágio avançado

ODS 15 ODS 6

O projeto avaliou a qualidade da vegetação com um índice que combina vigor, estrutura, tamanho, núcleo e conexão de cada fragmento. Os fragmentos de melhor classe estão no Parque Estadual do Morro Grande e no sul; os menores, no norte e no leste.

O parque, recategorizado pelo Decreto Estadual nº 70.046/2025, protege os reservatórios do Sistema Cotia e quase não mudou desde 2002.

Fora dele, Itaquaxiara e o Alto Embu-Mirim têm vegetação extensa com pouca proteção. Moinho Velho, o Médio Cotia Norte e o Baixo Embu-Mirim são os focos mais evidentes para restauração.

PARA ENTENDER

Estágio sucessional: fase de desenvolvimento da floresta: inicial, médio ou avançado.

Fragmento: mancha contínua de vegetação nativa, separada das demais por outros usos.

CUIDADO NA LEITURA

Os estágios foram estimados por imagens de satélite e aguardam verificação em campo.

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

- Relatório de caracterização da qualidade da vegetação (P-Int 10)
- Relatório diagnóstico socioambiental (P-Int 17)

Fonte dos dados: SEAE (2026), P-Int 10 e P-Int 17, a partir de sensoriamento remoto (CBERS-4A, Sentinel-2 e Landsat). Veja também o carrossel nº 11 no Instagram **@seaembu**.

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