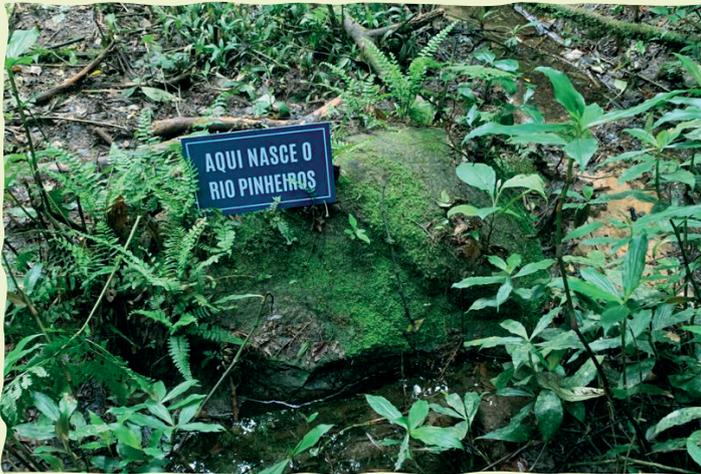


# VOCÊ SABIA?

Escrito por Luciana S. da Silva Neri

Que a nascente do Rio Pinheiros fica em Santo André, perto da Vila de Paranapiacaba? A nascente está situada dentro do Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba, que também é conhecido como Parque Nascentes. Esse rio é muito importante para a região, ele compõe a Represa Billings e ao longo do percurso ajuda a drenar a água e mantém o ambiente saudável. Sua nascente está preservada, conforme imagem abaixo:



Nascente do Rio Grande, ou Rio Pinheiros, localizada no Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba. Foto: Leandro Wada Simone

## Você sabe o que é uma nascente?

Podemos dizer que nascente é como se fosse a “casinha da água”, onde o rio começa e vai crescendo até se tornar um rio ainda maior! A área que está em volta da nascente

é cheia de árvores e plantas, formando uma grande vegetação que ajuda a protegê-la.



### CURIOSIDADE

Essa nascente pode ser visitada! As visitas ocorrem de terça a domingo, das 8h30 às 16h30, e devem ser realizadas com a orientação de um monitor ambiental credenciado no Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba.

## Importância das Nascentes

As nascentes são essenciais para a manutenção dos ecossistemas. Elas são responsáveis por fornecer água para muitos rios e córregos, além de manter a **biodiversidade** local. Quando cuidamos das nascentes, estamos protegendo não apenas a água, mas também o **habitat** de muitos animais e plantas.

## A vida ao redor da Nascente

Muitos animais vivem perto das nascentes, como pássaros, sapos e insetos, que precisam da água limpa do rio para sobreviver. Essa biodiversidade é muito importante para manter o equilíbrio do ambiente. Além disso, as árvores ajudam a manter o solo úmido e evitam a **erosão**, que é essencial para a saúde da nascente.

## Proteção das Nascentes

Em 2011, o Conselho Municipal de Defesa do Patrimônio de Santo André, chamado COMDEPHAAPASA, solicitou a proteção das nascentes do Rio Grande como um importante tesouro da cidade. Para isso, foi feito um estudo para descobrir onde nasce o Rio Grande, também conhecido como Jurubatuba, e popularmente como Rio Pinheiros. Esse trabalho foi realizado por geógrafos da Prefeitura de Santo André, como Newton J. B. Gonçalves e Alexandre H. S. Santos, junto com José S. Aguirre, do Instituto Geográfico e Cartográfico de São Paulo. Esses três técnicos documentaram as informações em um artigo científico, detalhando a localização e o método para o reconhecimento da nascente que você pode acessar pelo Qr-Code abaixo. Assim, todos nós podemos aprender mais sobre a origem desse rio e a importância de cuidar dele!

VOCÊS PODEM SABER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A VISITAÇÃO DA NASCENTE ACESSANDO O QR CODE!

