

A QUALIDADE DAS FLORESTAS EM NASCENTES DO SUBPLANALTO DE CASCAVEL, BACIA HIDROGRÁFICA PARANÁ III, PARANÁ

Annete Bonnet ⁽¹⁾, Gustavo Ribas Curcio ⁽¹⁾, João Henrique Caviglione ⁽²⁾

⁽¹⁾ Embrapa Florestas, Brasil. annete.bonnet@embrapa.br, gustavo.curcio@embrapa.br

⁽²⁾ Instituto Agrônômico do Paraná, Brasil. jhcaviglione@gmail.com

INTRODUÇÃO

- Nascentes são descargas hídricas da paisagem, compartilham espaço com sistemas de produção e devem ser protegidas;
- A vegetação que circunda as nascentes é protegida pela Lei 12.651/12, Código Florestal (raio de 50 m – APPs);
- Estudar as florestas de nascentes, relacionando-as com características ambientais.

MATERIAL E MÉTODOS

- ✓ Área: Bacia Hidrográfica Paraná III, estado do Paraná, Brasil;
- ✓ Levantamento de espécies arbóreas e epífitas e busca pelas relações com geologia, geomorfologia e solos.



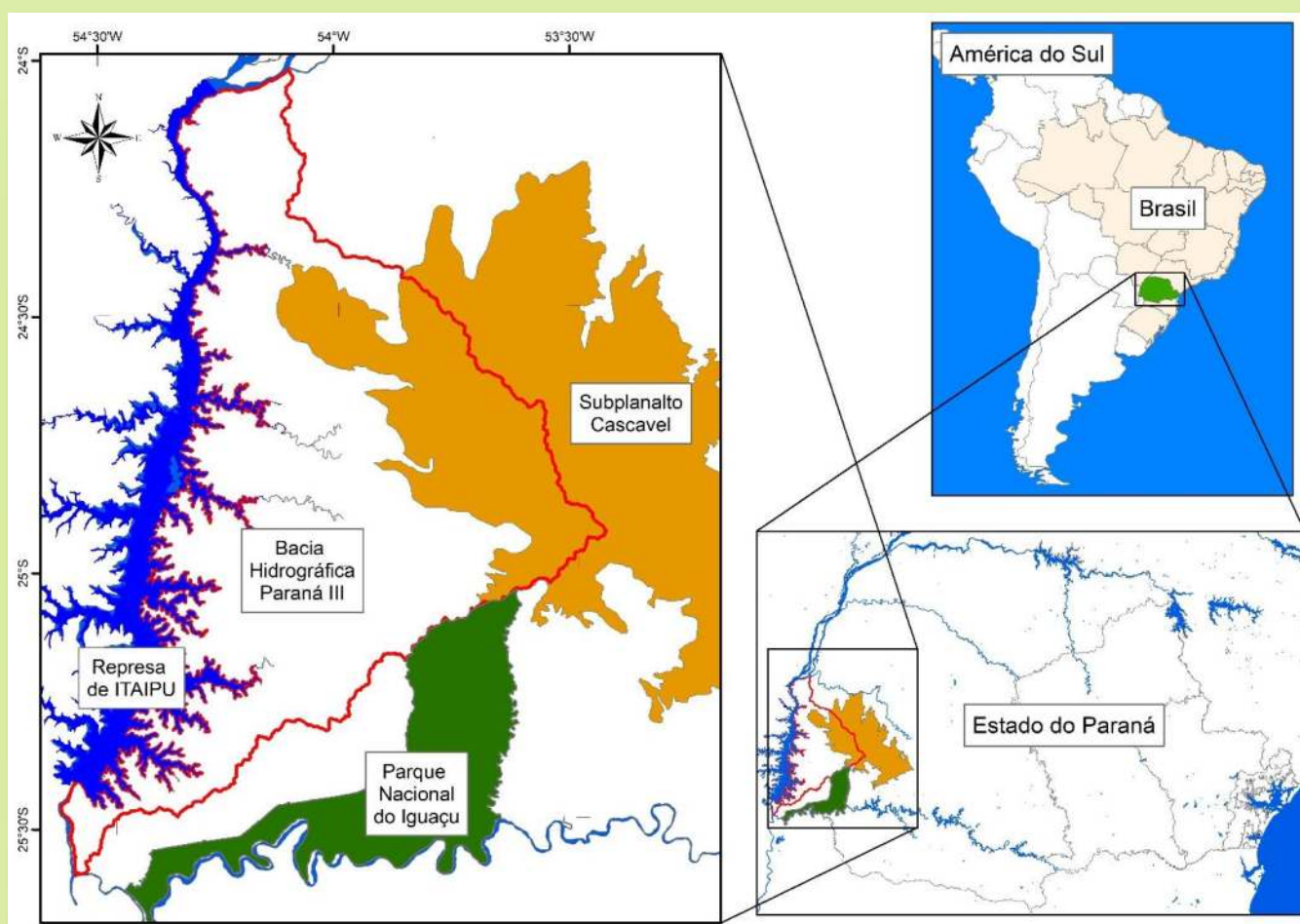
Fitossociologia e coleta de árvores e epífitos vasculares;



Levantamento das classes de regime hídrico de solos.

➤ Espécies árvores comuns:

- branquilha - *Gymnanthes klotzschiana* Müll.Arg.
- angico-vermelho - *Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan
- vacuum - *Allophylus edulis* (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.
- tapiá - *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll.Arg.
- açoita-cavalo - *Luehea divaricata* Mart. & Zucc.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Processos erosivos severos, com reflexo na água e na vegetação;
- Florestas de nascentes eliminadas no passado e atualmente em regeneração – mas ainda com impacto antrópico;
- Baixa riqueza de árvores e de epífitos, presença constante de espécies exóticas e grande quantidade de cipós;
- Necessidade de orientação dos proprietários.



Parceiros do PronaSolos PR: