

Iniciativas da TNC em Restauração de APPs

Gilberto Tiepolo

Programa de Conservação da Floresta Atlântica

2006.

- Fundada em 1951
- Sede global em Arlington, VA, EUA
- Programas em 28 países (Ásia e América)
- Mais de 9 milhões de hectares protegidos nos EUA, e acima de 32 milhões de hectares protegidos no mundo
- ~ 1.100.000 membros
- Trabalhamos em parceria com organizações nacionais
- Missão internacional: fortalecimento e capacitação destes parceiros
- > 60 parceiros na Am. Latina e Ásia
- Trabalhar com instrumentos que possam alavancar e replicar ações para conservação.



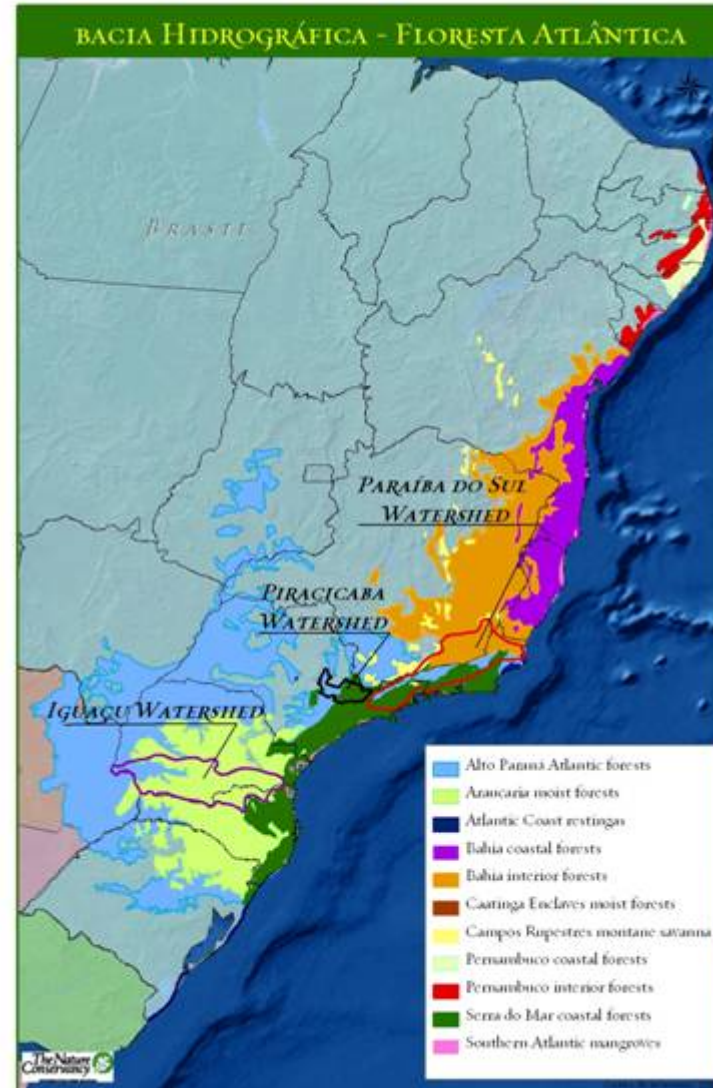
- Originalmente 132 milhões hectares
- Cobre parte do Brasil, Paraguai e Argentina.
- 7% remanescentes



- ✿ Trabalhar com milhares de proprietários privados
- ✿ Alto Custo (~\$1000 por hectare)
- ✿ Aumentar o investimento Governamental
- ✿ Mercado de carbono nascente

- ✿ Apoio Governamental
 - ✿ Estadual, Federal, Banco Mundial, GEF
 - ✿ Alguns programas em andamento
- ✿ Aceitação da lei por parte de grupos de proprietários
- ✿ Recente introdução do pagamento pelo uso da água

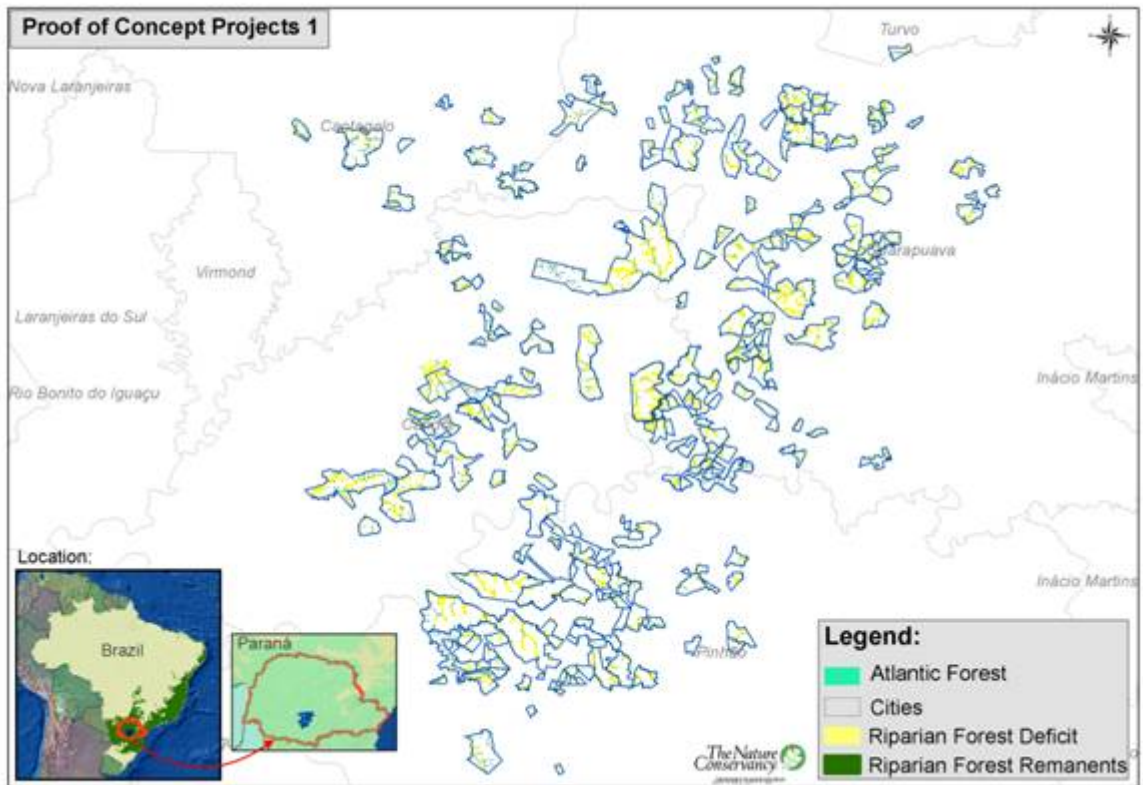
- ❖ 1.000.000 ha
- ❖ Alavancar multi-proprietários
- ❖ Projetos baseados programas governamentais e outras fontes de recursos
- ❖ Setores que dependem dos serviços ambientais proporcionados pela Floresta



A prova do conceito

 multi-proprietários
(Cooperativas)

 1500 ha



A prova do conceito

Projetos baseados em programas governamentais




São Paulo

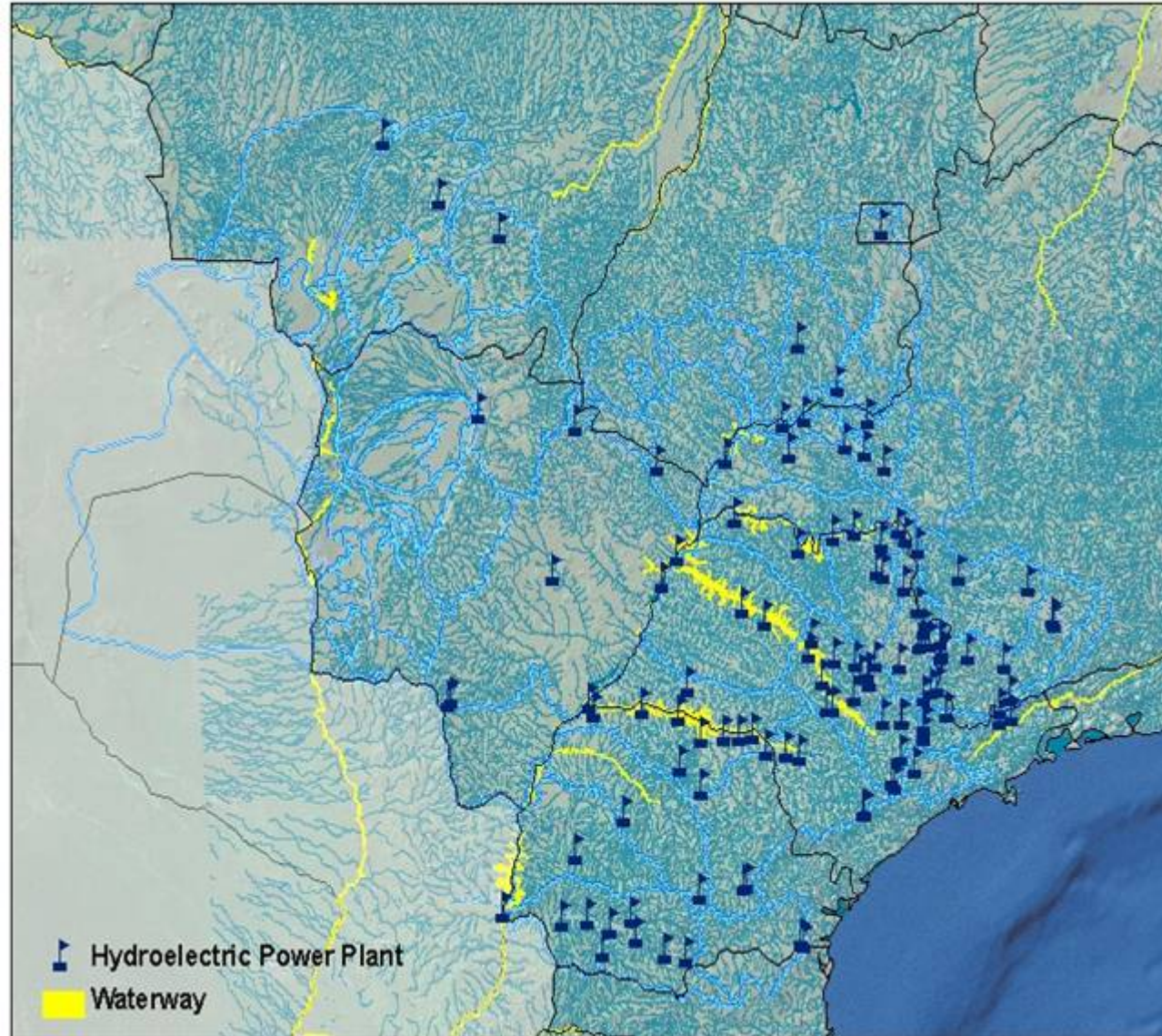
Paraná

Minas Gerais



Proof of Concept Large Scale Restoration

-  Setores que dependem dos serviços ambientais proporcionados pela Floresta
-  Hidroelétricas
-  Abastecimento de Água



Um exemplo de Modelo

Custo de restauração por ha

\$1000

Custos de plantio

\$1000

Valor da terra


Outros (10%)

Pagamento pelo uso da água (15%)

proprietário (75%)

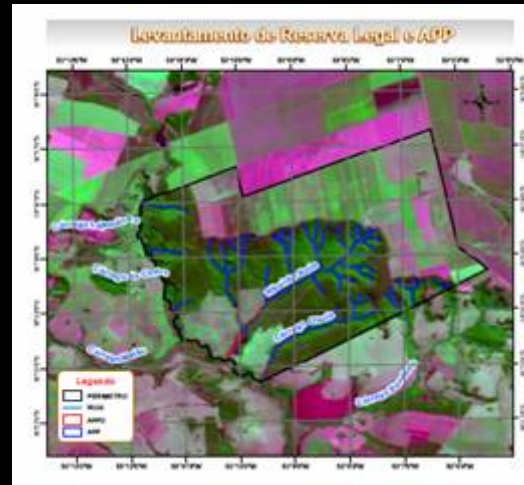
Estadual, GEF, TNC

água, carbono, Estadual, int'l. assist.

 Projeto Cerrado Sustentável: Agricultura e Conservação



SEMA



- ❁ Projeto Soja
Santarém – Ações
para recuperação de
APP
- ❁ 115 propriedades
cadastradas



Ecológicos

- Restauração de 1 MM ha
- Viabilidade biológica
- Formação de corredores

Econômicos & Empregos

- 30,000 empregos diretos
- Água para 80 MM pessoas
- Indústria de espécies nativas

Carbono

- 250 MM Tons CO₂e até 2040
- ~ 2 MM carros