



SANEARio
1º Seminário estadual de
saneamento e meio ambiente



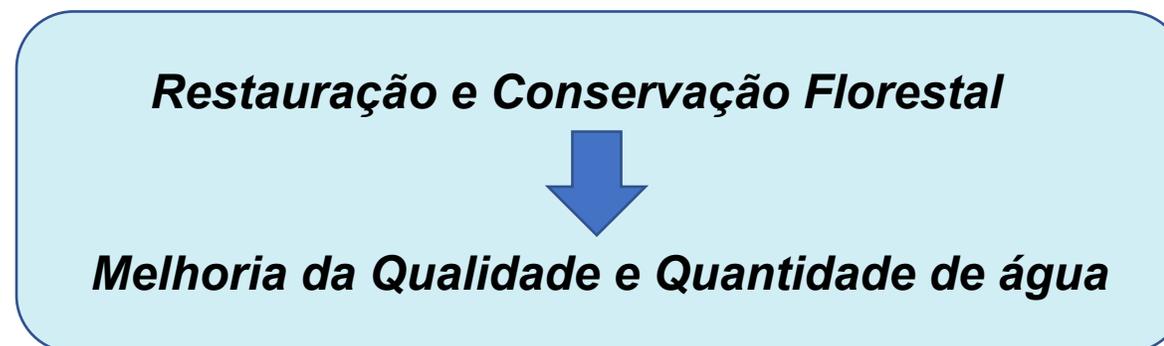
Soluções Baseadas na Natureza na Gestão dos Recursos Hídricos da Região Hidrográfica II

Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim

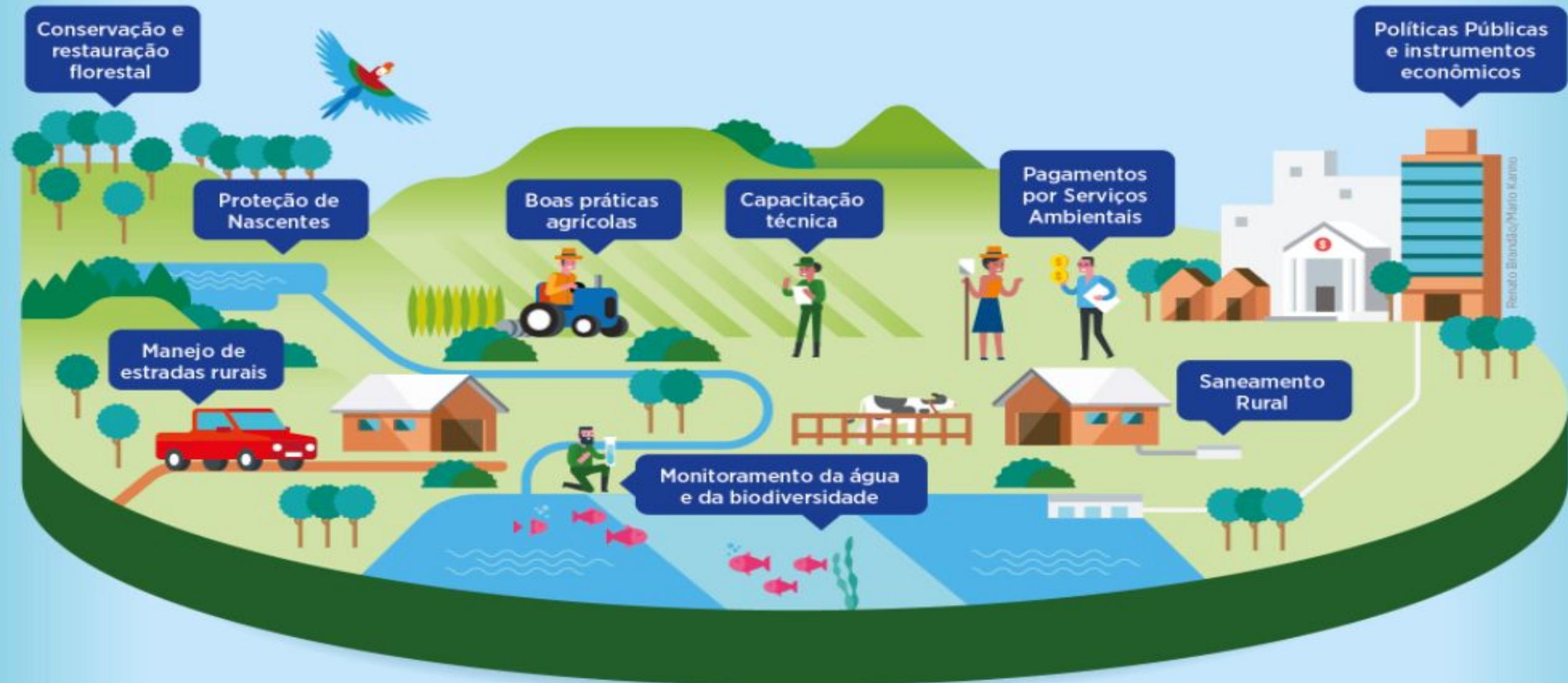
Soluções Baseadas na Natureza

“Ações para proteger, gerenciar de forma sustentável e restaurar ecossistemas naturais ou modificados, que abordem os desafios sociais de forma eficaz e adaptativa, proporcionando simultaneamente benefícios ao bem-estar humano e à biodiversidade.”

União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN)



Soluções Baseadas na Natureza



QUEM GANHA COM AS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA?



1

Produtor rural

Recebe recursos financeiros, insumos e assistência técnica para melhores práticas agrícolas, elevando sua produtividade e renda

2

Sociedade

Ganha em qualidade e quantidade de água para o abastecimento com uma bacia hidrográfica saudável

3

Empresas

Reduzem seu risco hídrico, fundamental para manter suas atividades e os empregos gerados

4

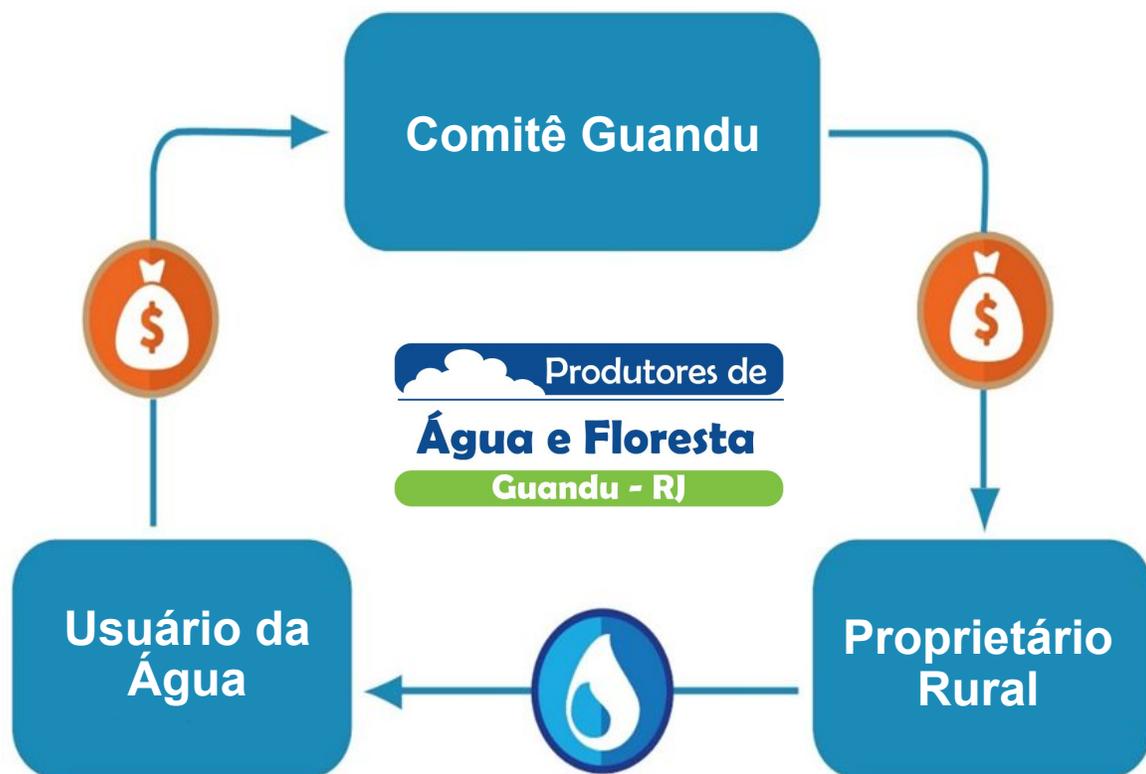
Governos e organismos de bacias

Ampliam a capacidade de gestão da água através de subsídios técnicos e alavancagem de recursos para proteção da bacia

CO-BENEFÍCIOS

Captura de carbono, adaptação às mudanças climáticas, biodiversidade, inclusão social e de gênero, saúde, geração de renda e qualidade de vida no ambiente rural

Programa Produtores de Água e Floresta – Comitê Guandu



Ciclos bianuais

Contratos de 5 anos

Metas

Conservação: 800 hectares;

Restauração florestal: 100 hectares;

Conversão produtiva (Sistema agroflorestal, Sistema Silvipastoril, Floresta Manejada e Práticas Conservacionistas): 50 hectares.

Produtores de Água e Floresta – Comitê Guandu Projetos

Rio Claro - 2009

- 4.068 ha conservados
- 494 ha restaurados
- R\$ 2,9 milhões - PSA

Produtores de
Água e Floresta
Guandu - RJ

Sacra Família - 2019

Mendes, Eng. Paulo Frontin e Vassouras

- 812 ha conservados;
- 50 ha restaurados;
- R\$ 70 mil reais - PSA



Programa Produtores de Água e Floresta – Comitê Guandu

Rio de Janeiro – Guandu – Rio Claro
Proprietário: Carlos Marques

2011

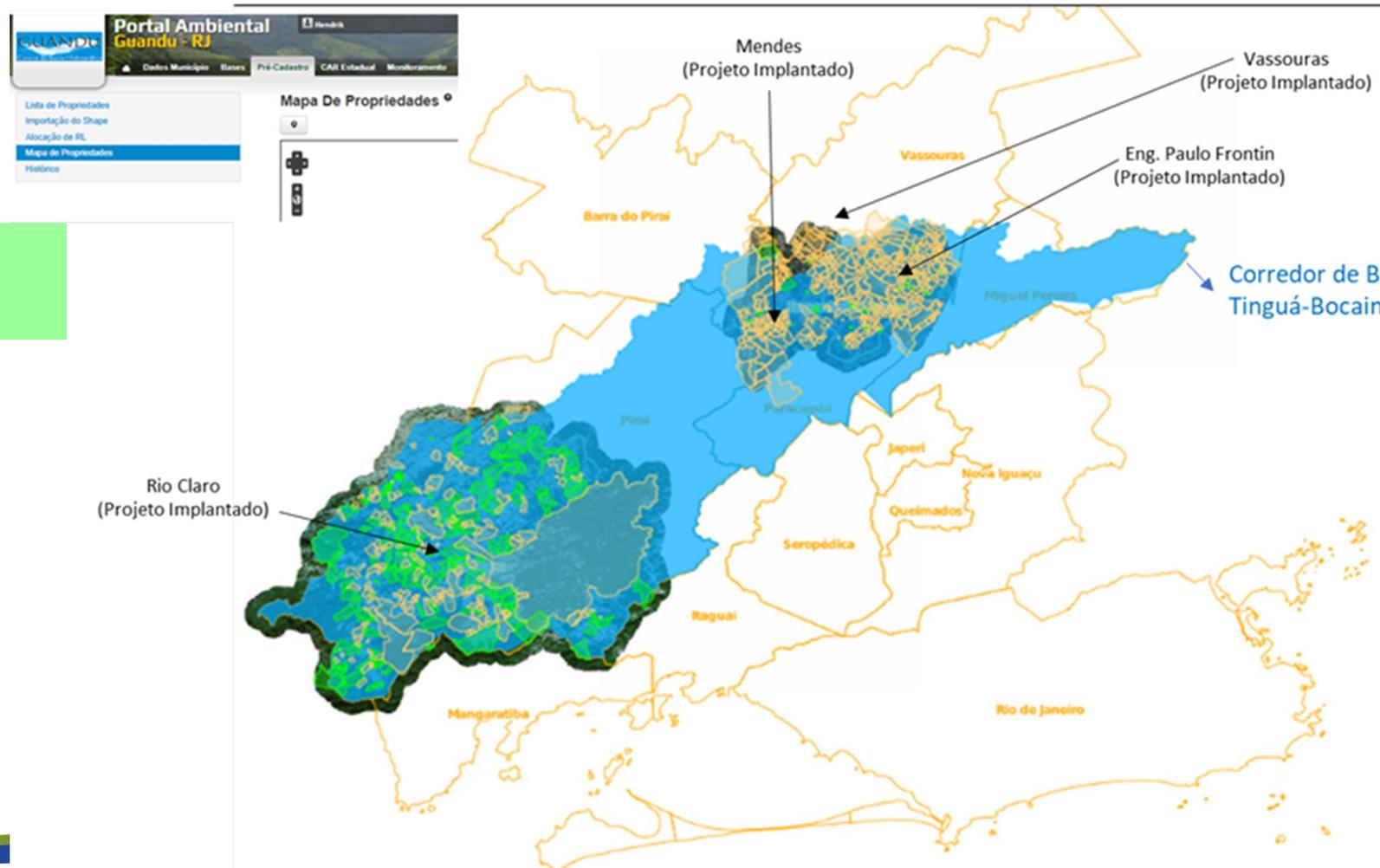


2021



Projeto Corredor Tinguá-Bocaina

Bacia Hidrográfica do Guandu



- Área mapeada: 65.608
- Nº de Propriedades: 799

The Nature Conservancy 
Proteger a natureza é preservar a vida.

Integra Guandu

Plano diretor florestal / Planos municipais de Mata Atlântica

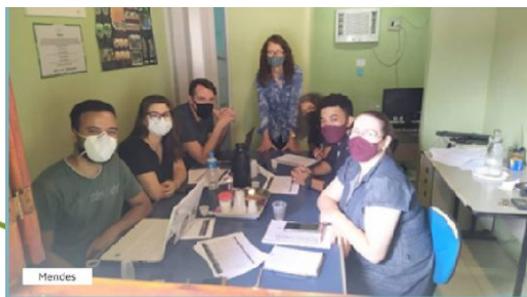
- 12 Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMAs); e
- 01 Plano Diretor Florestal: Consolidação dos 12 PMMAs + 3 (Miguel Pereira, Nova Iguaçu e Rio de Janeiro)

Início: 10/2021

Previsão de conclusão: 2º semestre de 2023

Status atual

- Produtos: 8/20
- 18 Oficinas/ capacitações realizadas



Soluções Baseadas na Natureza na Gestão dos Recursos Hídricos da Região Hidrográfica II

Produtores de
Água e Floresta
Guandu - RJ

Projeto Piloto - PSA

2009

Criação Programa
PRO-PSA Guandu

Monitoramento
(hidrológico, aves e peixes)



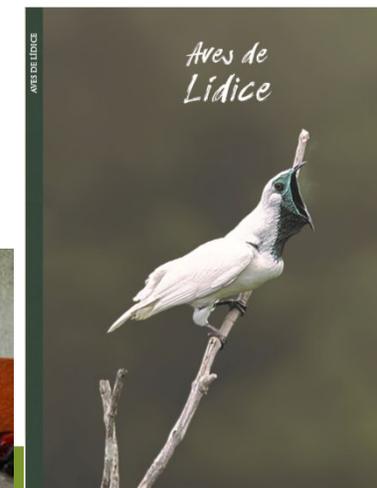
Projeto Aves de Lídice

Programa de PSA:
Produtores de água e
Floresta

2022

Plano diretor florestal
Planos municipais de Mata Atlântica

4.880 ha conservados
544 ha restaurados



Obrigado!

Hendrik Mansur

Coordenador do Grupo de Trabalho de
Infraestrutura Verde



Especialista em Conservação

