



Produtor de Água

Pípiripau

Brasília- Brasil

Parceiros

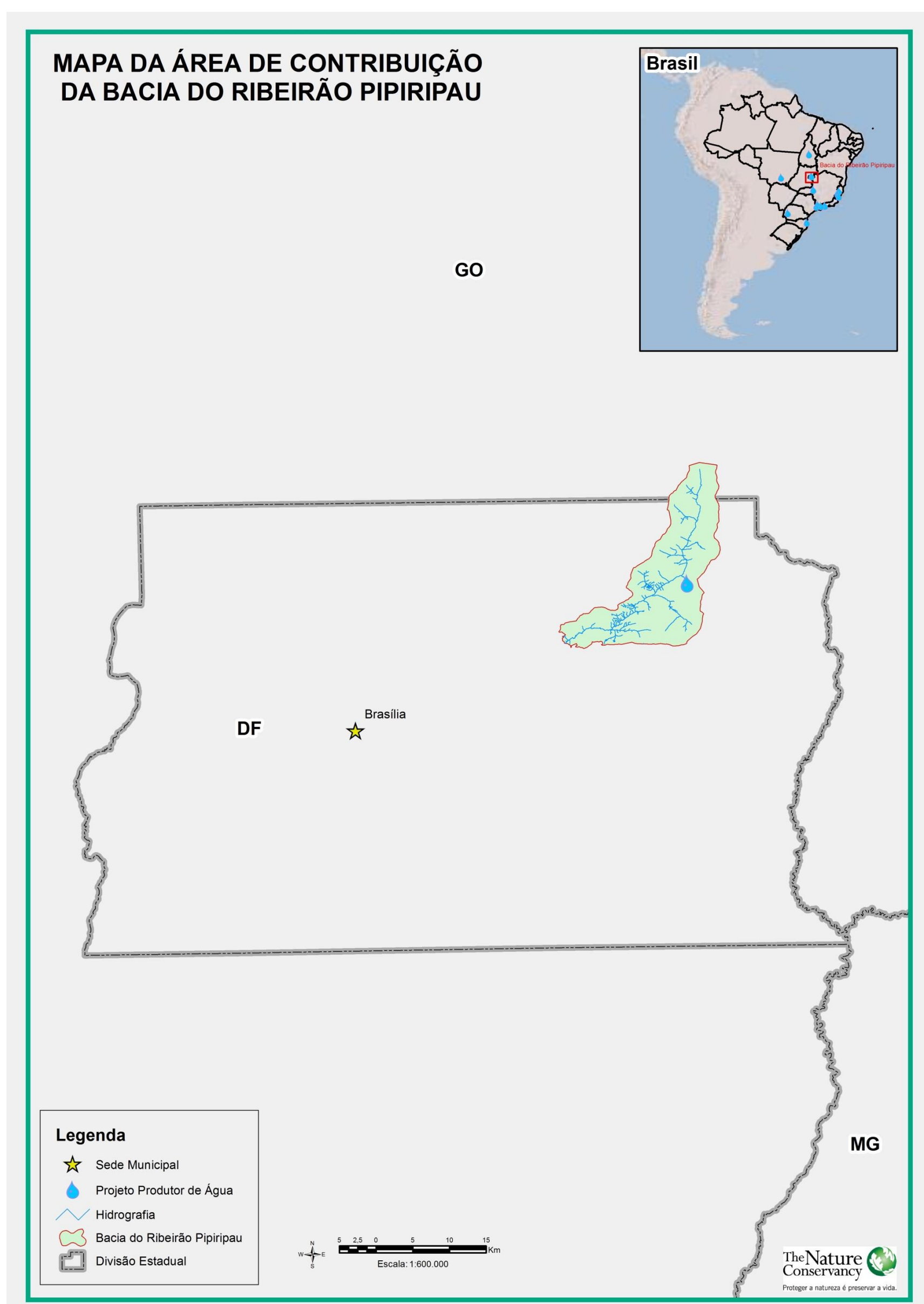


A bacia do Ribeirão Pípiripau foi adotada pela UNESCO como uma bacia HELP (Hydrology for the Environment, Life and Policy).



Área geográfica

Localiza-se no nordeste do Distrito Federal ocupando uma área total de 23.527 hectares.



Antecedentes

Desde o início de sua ocupação, observa-se na bacia diversos conflitos pelo uso da água, com destaque para o canal de irrigação Santos Dummont, construído na década de 80, e a captação de água para abastecimento humano da Caesb, implantada no ano de 2000.

Objetivos

O Projeto visa a regularização ambiental das propriedades rurais; o favorecimento da infiltração de água no solo e conseqüente incremento no volume do lençol freático; aumento da vazão do rio nos períodos de estiagem e a redução da turbidez da água e conseqüente redução no custo do tratamento da água captada pela Caesb.

Portifólio de investimentos

O Projeto tem por finalidade prover serviços ambientais decorrentes de práticas que resultem em:

1. Conservação de fragmentos florestais;
2. Restauração florestal e
3. Conservação de solo e água.

Tais práticas são estabelecidas a partir das seguintes ações:

- Recuperação das matas ciliares degradadas;
- Recuperação e averbação das áreas de reserva legal;
- Proteção aos fragmentos florestais preservados;
- Execução de obras de conservação de solo nas áreas produtivas e estradas vicinais;
- Incentivo à utilização de práticas agrícolas menos impactantes e de uso racional da água;
- Pagamento aos produtores rurais participantes pelo serviço ambiental gerado.

Etapa

Criado e Operando.

Conquistas e Impactos

Em 2012, iniciou-se o cadastramento dos proprietários da bacia para elaboração dos projetos executivos com enfoque no estabelecimento das modalidades a serem executadas nas suas propriedades. Hoje, já são 7 projetos elaborados com início do pagamento previsto para Out/2013.

Metas

O prazo para a execução das ações é de 5 anos.

Beneficiários

As águas do ribeirão Pípiripau abastecem 180.000 habitantes da cidade de Planaltina.