



© Acervo do projeto



Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Alto Araguaia Plano Piloto Barra do Garças | MT

Apoiador



Execução





APRESENTAÇÃO

A escassez de água tornou-se uma crise global, que ameaça o meio ambiente e o bem-estar social. O Comitê da Bacia dos Afluentes do Alto Araguaia (CBH-Alto Araguaia) e o Centro de Pesquisas do Pantanal (CPP) lideram um projeto de revitalização da Bacia do Córrego Fundo, em Barra do Garças-MT, apoiado pelo Banco Bradesco S/A.

Aprovado no âmbito do Programa Águas Brasileiras do Ministério do Desenvolvimento Regional, o projeto busca recuperar áreas de preservação, como nascentes e matas ciliares, e incentivar a recuperação de áreas produtivas para garantir a recarga hídrica e a conservação do solo.

Além disso, promove uma série de ações de educação ambiental envolvendo crianças, adolescentes e produtores rurais, com objetivo de orientá-los na adesão de práticas sustentáveis e de conservação dos recursos naturais.

O apoio ao Projeto de Revitalização da Bacia do Córrego Fundo é de extrema importância para a preservação ambiental, pois além de implementar medidas eficazes para a recuperação das áreas onde o projeto está sendo desenvolvido, busca também conscientizar a população para zelar por elas a longo prazo.



A BACIA DO CÓRREGO
FUNDO POSSUI
133,6KM² DE ÁREA



A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO É FUNDAMENTAL PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS QUE AMEAÇAM O FUTURO DO NOSSO PLANETA. JUNTE-SE A NÓS!

OBJETIVOS E IMPACTOS

COMBATE À DEGRADAÇÃO AMBIENTAL

Identificar e reabilitar áreas críticas, com foco em nascentes e áreas de preservação permanente de propriedades rurais registradas no CAR.



AUMENTO DA OFERTA HÍDRICA

Estabelecer estratégias para o aumento da recarga hídrica nas áreas produtivas, com implantação de técnicas conservacionistas de solo e água viabilizando a sustentabilidade hídrica.

QUALIDADE DA ÁGUA

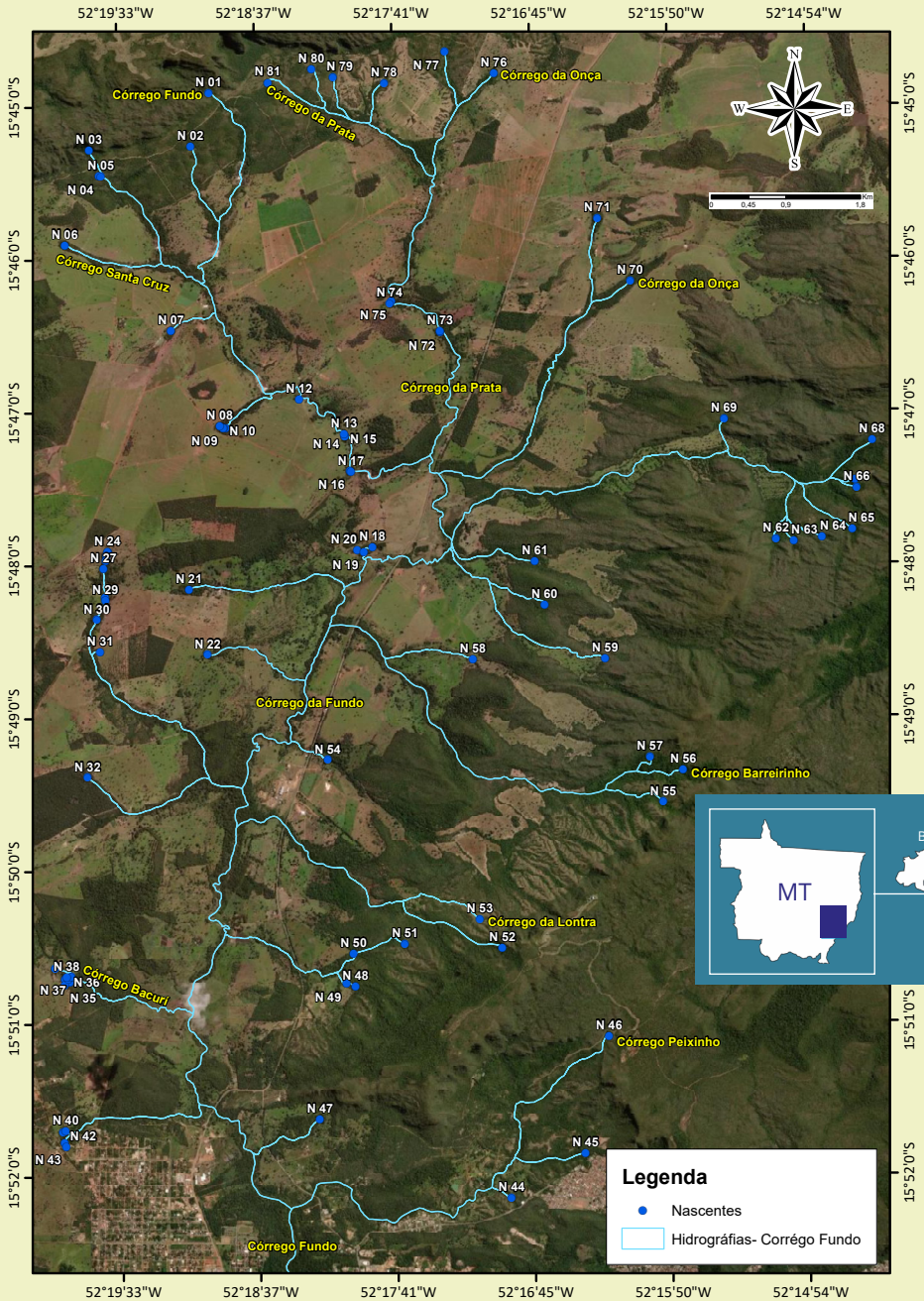
Implementar técnicas inovadoras de saneamento rural para melhorar a qualidade da água, garantindo um recurso vital para a comunidade.



FOCO NA COMUNIDADE

Engajar produtores de diferentes escalas (pequenos, médios, grandes) no território de uma bacia, proporcionando uma abordagem participativa para a revitalização.

BACIA DO CÓRREGO FUNDO - MAPEAMENTO DE NASCENTES



RESULTADOS PRELIMINARES

- Identificação e avaliação das nascentes da bacia com aplicação do protocolo da qualidade ambiental para nortear as ações de revitalização;
- Atualização do mapa hidrológico da Bacia do Córrego Fundo;
- Recuperação de 25 hectares de Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal em propriedades parceiras, protegendo a biodiversidade local;
- Conservação do solo através da implantação de 350 hectares de terraços em propriedades rurais, estabelecendo boas práticas agrícolas em áreas produtivas;
- Investimento em pesquisa para avaliar a qualidade ambiental, com estudos sobre a qualidade da água (análises microbiológica e físico-química), e da flora nas Áreas de Preservação Permanente, nas propriedades parceiras;
- Implantação de Protocolo de monitoramento da qualidade ambiental nas nascentes da Bacia do Córrego Fundo;

EMBASAMENTO
TÉCNICO PARA
AÇÕES DE
CONSERVAÇÃO
E PRÁTICAS
SUSTENTÁVEIS.



TROCA DE CONHECIMENTO, COM O OBJETIVO DE FORTALECER COLABORAÇÕES E PARCERIAS.

- Investimento em tecnologia para uma gestão eficiente, por meio da instalação de uma estação meteorológica e sondas para monitoramento do nível da água;
- Capacitação de produtores e parceiros nas temáticas de: Recuperação de Nascentes e de Conservação de Solo, promovendo a troca de experiência entre os atores locais;
- Implantação de soluções sustentáveis de saneamento básico em propriedades rurais (fossas biodigestoras);
- Ações de educação ambiental, envolvendo crianças, adolescentes e produtores rurais, com objetivo de orientá-los na adesão de práticas sustentáveis e de conservação dos recursos naturais;
- Implementação de plano de divulgação nos municípios vizinhos da Bacia do Córrego Fundo para maior engajamento e replicação das ações do Projeto.

Este projeto é um referencial para o desenvolvimento de um programa de revitalização a ser replicado em outras Bacias Hidrográficas, uma vez que promove a capacitação e o fortalecimento da comunidade local para salvaguardar o acesso à água, recurso vital para o bem-estar e o desenvolvimento econômico do planeta.



©Acervo do projeto



VENHA CONOSCO
CONSTRUIR UM
**FUTURO
SUSTENTÁVEL!**

©Acervo do projeto



**PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO ALTO ARAGUAIA**
Plano Piloto Barra do Garças/MT

Apoiador



Execução



Parceiros

