



FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS

Conservar a biodiversidade brasileira: esta é a missão da Biodiversitas. Organização não governamental de caráter técnico-científico atuando desde 1989, a Fundação Biodiversitas é referência no levantamento, na aplicação do conhecimento científico e na conservação da fauna e flora ameaçadas de extinção no Brasil.

Os projetos desenvolvidos pela Fundação Biodiversitas norteiam-se pela interação entre o meio ambiente e o ser humano, buscando meios de conciliar a conservação da natureza e o desenvolvimento econômico e social. Por meio de um trabalho sério e comprometido com a ética e a responsabilidade socioambiental, a Fundação Biodiversitas se tornou uma das mais sólidas e importantes instituições voltadas para a conservação da natureza no Brasil.

Os eixos temáticos que caracterizam a atuação da Biodiversitas são: Conservação da Biodiversidade; Áreas Protegidas; Planejamento Ambiental; Capacitação de Recursos Humanos; Educação Ambiental; Divulgação Científica e Políticas Públicas.

Saiba mais sobre a Biodiversitas e os projetos desenvolvidos pela instituição no nosso site: www.biodiversitas.org.br



CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS NO COMBATE À ESCASSEZ DE ÁGUA

A crise hídrica é uma realidade que tem se agravado no Brasil nos últimos anos. Historicamente reportada como um problema das regiões semiáridas, a escassez de água tem atingido os grandes centros e suas regiões metropolitanas, como tem sido registrado em várias cidades do Sudeste, onde está concentrada a maior taxa demográfica do país.

Os motivos que levam à crise hídrica são variados: falta de infraestrutura e investimento em sistemas de captação e tratamento de água, sobreuso de água para o setor produtivo, alterações climáticas causadas pela emissão de gases de efeito estufa e retirada da cobertura vegetal – que alteram profundamente o regime de chuvas.

A retirada da vegetação natural, principalmente em função dos diferentes tipos de usos do solo, com o avanço das cidades e de atividades agropecuárias, é um dos fatores que mais interferem no ciclo natural da água. No entanto, a proteção das florestas nativas nas regiões de mananciais, nas margens dos rios e reservatórios é essencial para a produção da água utilizada nas atividades rurais e urbanas. Sem cobertura florestal, a água não consegue penetrar adequadamente no solo, causando diminuição na quantidade de água disponível no lençol freático.

Com a aprovação do Novo Código Florestal (Lei nº 12.651/2012), as Áreas de Preservação Permanente (APP) previstas em lei para as margens de rio dentro das propriedades rurais foram reduzidas à metade, e agora devem ser de no mínimo 15 metros de largura. Por outro lado, o Novo Código criou o “Cadastro Ambiental Rural” (CAR), que é um registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais referentes às APPs de uso restrito, Reserva Legal, remanescentes de florestas e demais formas de vegetação nativa e áreas consolidadas, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento. A inscrição no CAR é o primeiro passo para obtenção da regularidade ambiental do imóvel, que inclui também a recomposição de áreas degradadas e alteradas de APPs no interior de imóveis rurais, a fim de promover o planejamento ambiental e econômico do uso do solo e conservação ambiental no território nacional.

Nesse contexto, o Projeto Água Corrente representa uma oportunidade para a regularização de pequenas propriedades rurais localizadas na bacia do rio Manso, frente às exigências legais brasileiras, e uma possibilidade real de melhorar a produção de água na região. O Projeto faz parte de uma iniciativa do Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA) voltada para a restauração de APPs úmidas de bacias que abastecem regiões metropolitanas.

Vencer a escassez hídrica só será possível com a participação de toda a sociedade: poder público, empresas, movimentos sociais e agrários e cada cidadão.

Venha fazer parte desse time!



PROJETO ÁGUA CORRENTE:

Recuperação florestal das Áreas de Preservação Permanente que contribuem para o abastecimento da Região Metropolitana de Belo Horizonte

O Projeto Água Corrente tem o objetivo de restaurar 410 hectares de vegetação natural em Áreas de Preservação Permanente (APPs) do entorno de nascentes e faixas marginais dos cursos d'água em parte da bacia do rio Manso, de forma integrada com a realidade local. A restauração de APPs úmidas irá contribuir para a produção de água na bacia do rio Manso e para a adequação de pequenas propriedades à luz da nova Lei Florestal brasileira.

O Projeto é realizado pela Fundação Biodiversitas e financiado pelo Fundo Nacional de Meio Ambiente – Edital FNMA Nº 01/2015.

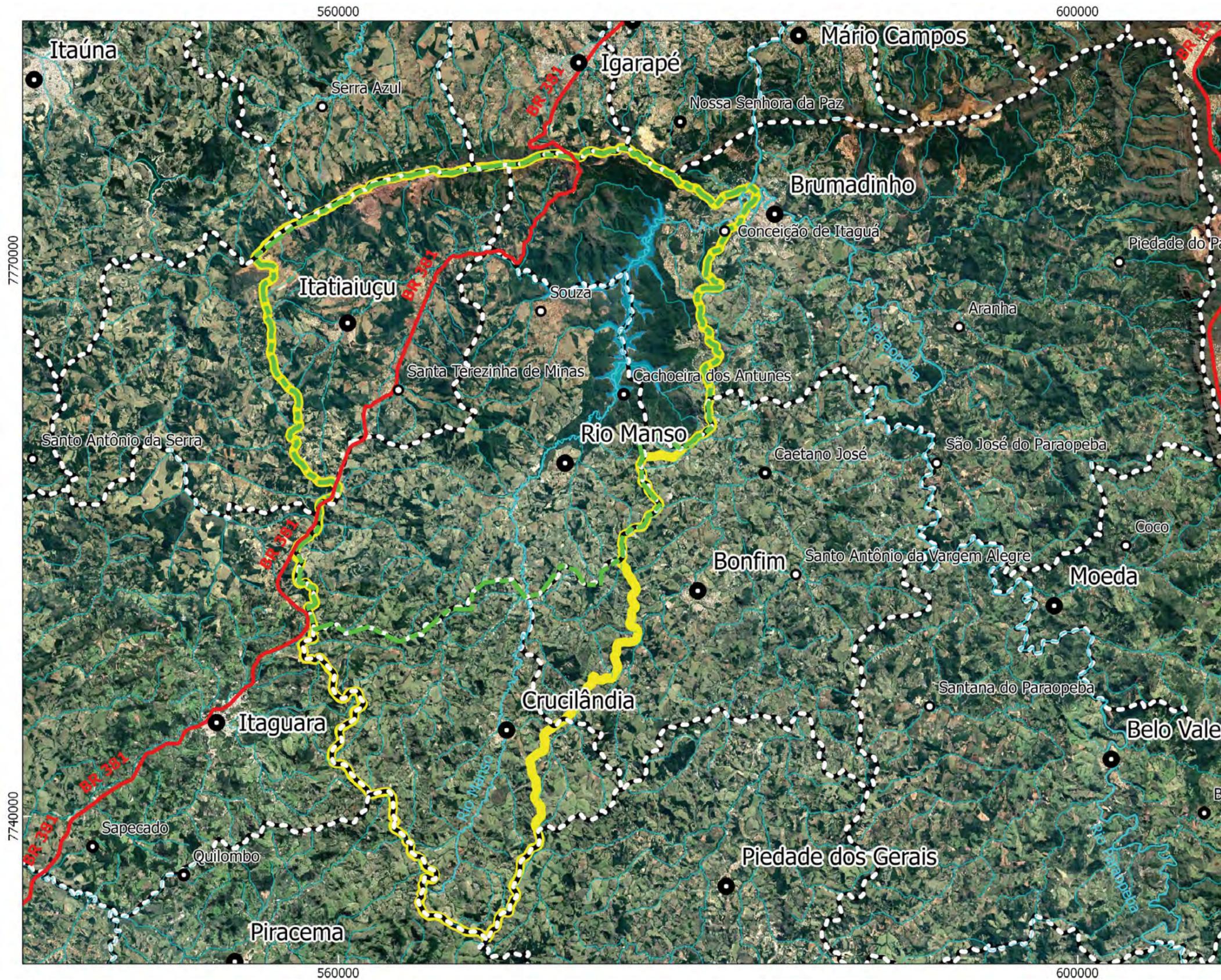
METAS DO PROJETO ÁGUA CORRENTE:

1. Seleção de proprietários rurais para serem beneficiários diretos do Projeto
2. Recuperação da cobertura vegetal e monitoramento de 410 hectares em APP de imóveis rurais na bacia do rio Manso
3. Elaboração de plano regional para pagamento por serviços ambientais (PSA).

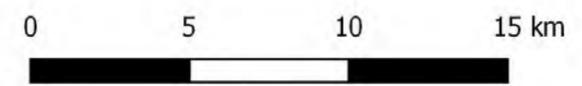
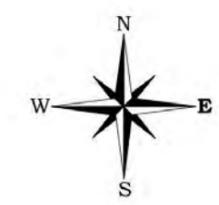
AOS PROPRIETÁRIOS SELECIONADOS QUE SE TORNAREM PARCEIROS DO PROJETO, SERÃO OFERECIDOS:

- Auxílio no cadastramento no CAR das propriedades ainda não cadastradas;
- Estudo de recuperação da vegetação para as APPs úmidas (nascentes e margens de cursos d'água);
- Cursos de técnicas de recuperação, manutenção e monitoramento de áreas degradadas;
- Mudas e insumos para a recuperação das áreas;
- Apoio técnico para restauração e monitoramento das APPs nas propriedades.

Será de responsabilidade de cada proprietário a implementação das ações previstas no estudo de recuperação da vegetação e a manutenção das áreas restauradas em sua propriedade, registrado em compromisso assinado junto ao Projeto realizado pela Fundação Biodiversitas e ao Município.



-  Limite da área do projeto
-  Limite da bacia do rio Manso
-  Reservatório do rio Manso
-  Hidrografia
-  Limite municipal
-  Rodovia
-  Sede municipal
-  Aglomerado rural
-  Vila



Projeção: Sirgas 2000
 Fontes: IBGE, 2017; Google, 2017
 Biodiversitas, 2017



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



SEJA UM PARCEIRO

Se você deseja ser um proprietário parceiro do Projeto Água Corrente, entre em contato conosco!

CONTATOS:

Projeto Água Corrente

✉ projetoaguacorrente@biodiversitar.org.br

🌐 www.biodiversitas.org.br/aguacorrente



Fundação Biodiversitas

🌐 www.biodiversitas.org.br

f www.facebook.com/fundacaobiodiversitasoficial

✉ comunicacao@biodiversitas.org.br

Av. Celso Porfírio Machado, 1813 • Belvedere
Belo Horizonte • MG • CEP 30320-400 • (31) 3284-6323

Material com tiragem e distribuição limitadas. Evite seu descarte.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

