
INFORME DO LEVANTAMENTO AMBIENTAL E PLANO DE AÇÃO PARA A BACIA DO RIO BICUDO

O Levantamento Ambiental e Plano de Ação para a Bacia do Rio Bicudo vem sendo elaborado com recursos financeiros da cobrança pelo uso da água na Bacia do Rio das Velhas. De acordo com os princípios do instrumento da cobrança, os recursos devem ser aplicados na bacia onde foram gerados.

O presente Projeto foi uma solicitação do Subcomitê de Bacia Hidrográfica - SCBH do Rio Bicudo, demandado pelo Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio das Velhas – CBH Velhas sendo a sua execução contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo.

O objetivo geral do Projeto é realizar o cadastramento de proprietários rurais que abrange a área mais a montante do Rio Bicudo, bem como o levantamento georreferenciado e a identificação das áreas próximas às nascentes, de forma a subsidiar o desenvolvimento de um Plano de Ação contemplando futuras intervenções que sejam ambientalmente e economicamente viáveis e que visem à recuperação e conservação de áreas degradadas.

O cadastramento de proprietários rurais ocorreu concomitantemente às visitas de campo. O cadastro incluiu o contato com o proprietário e preenchimento de uma ficha de adesão. A adesão do proprietário se faz necessária, pois apesar do Projeto visar à melhoria da qualidade ambiental da bacia, a execução do mesmo ocorrerá em propriedades privadas. Ao todo, 79 (setenta e nove) proprietários rurais aderiram ao Projeto.

As principais dificuldades encontradas nessa etapa de levantamento de campo foram a distância territorial entre as propriedades e o acesso nessas áreas. Para minimizar a dificuldade de deslocamento fez-se necessária a utilização de um guia, membro do SCBH Rio Bicudo ou morador local.

O levantamento de campo iniciou-se na região de cabeceira, onde estão localizadas as nascentes, abrangendo a área da bacia que vai até à foz do Córrego Capivara com o Rio Bicudo.

O levantamento georreferenciado realizado em áreas próximas às nascentes de cursos de água visa à implantação de barraginhas em estradas vicinais; levantamento de Áreas de Proteção Permanente (APP); e cadastramento de proprietários rurais que aderirem ao Projeto.

Nem todos os pontos de barraginhas levantados em campo estavam nas margens de estradas vicinais, no entanto as mesmas foram plotadas a pedido do SCBH Rio Bicudo. Foram identificados 575 (quinhentos e setenta e cinco) pontos para serem inseridas barraginhas, sendo que a estimativa inicial era de um total de 500 (quinhentos) pontos (Figura 1).

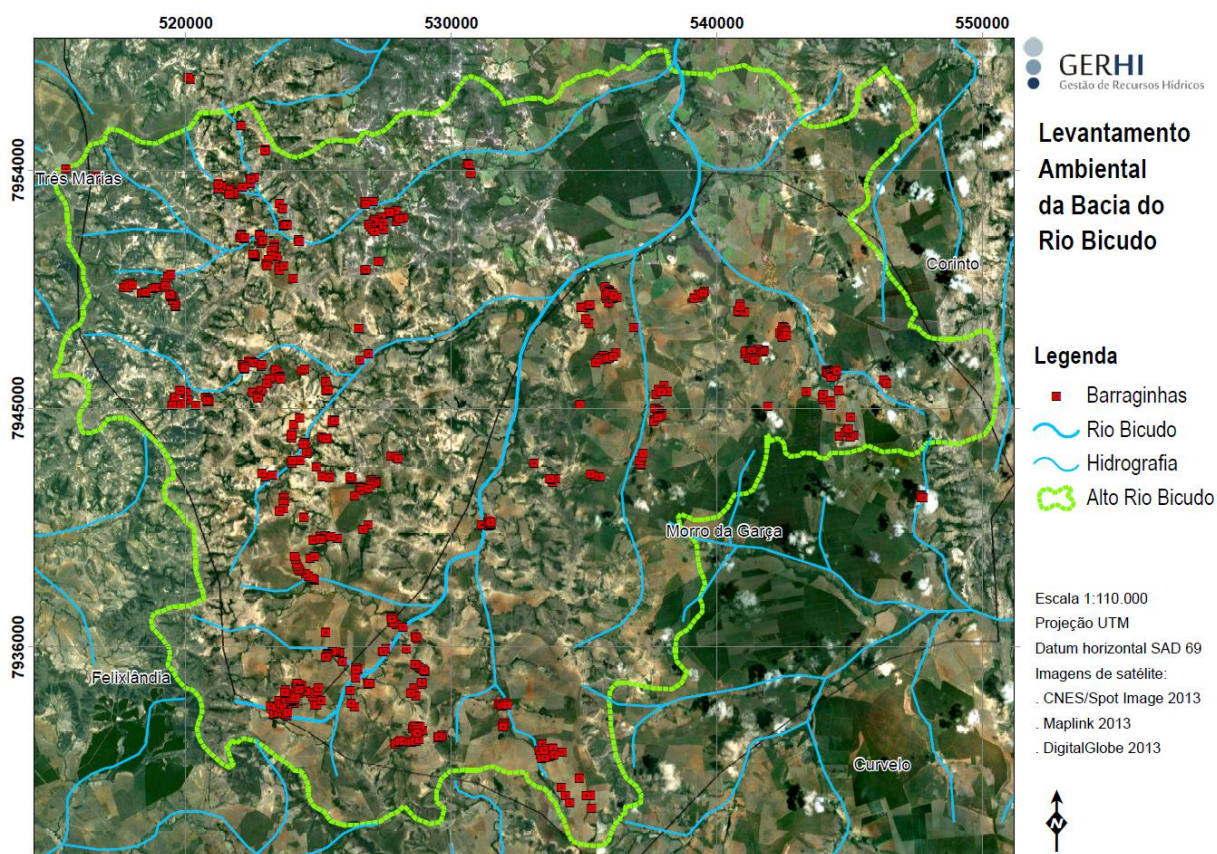


Figura 1: Identificação das barraginhas levantadas em campo no Alto Rio Bicudo/ Fonte: GERHI

As barraginhas que se encontram no interior das propriedades visam minimizar a erosão do terreno, retendo o escoamento superficial, ocasionada pelas enxurradas no período chuvoso.