

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Mapa da Mina – fase 03

Proponente: Instituto Interagir

Local: Zona rural de Ipatinga - Comarca de Ipatinga

Responsável Técnico: Thaís Calhau Freitas

No dia 17 de agosto de 2023 a analista do Semente – núcleo Ipatinga, Thaís Calhau, realizou-se visita de vistoria e acompanhamento ao Projeto Mapa da Mina – Fase -3, na zona rural da cidade de Ipatinga – MG, para verificar as ações que estão sendo realizadas pelo proponente Instituto Interagir.

Em síntese, rememorando, o Projeto Mapa da Mina teve início em 2016, mediante parceria do Instituto Interagir e a 9ª Promotoria de Justiça de Ipatinga, cujo objetivo consistiu na identificação, mapeamento, proteção e recuperação das nascentes do Ribeirão Ipanema, tendo como resultado a identificação de 577 nascentes. Em seguida, considerando que o Ribeirão Ipanema é o principal afluente direto do Rio Doce na região, verificou-se a necessidade de dar continuidade ao projeto, executando-se a fase 02. Atualmente, o projeto encontra-se na execução da fase 03, a qual visa realizar a medição de vazão em 10 pontos da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Ipanema, o monitoramento da qualidade da água e visitas periódicas nas nascentes catalogadas.

Os trabalhos iniciaram-se com a medição da qualidade da água na calha final do Ribeirão Ipanema, no Novo Centro de Ipatinga, com o uso de uma sonda (medidor multiparâmetro), registrando-se, ainda, as coordenadas geográficas e as variáveis que podem interferir no resultado (clima, precipitação, chuva). Em seguida, no mesmo local, realizou-se a medição de vazão, com anotação das medidas da largura, profundidade e velocidade da vazão de água por segundo, sendo esse o roteiro de medições e análise realizadas.

Os pontos seguintes de análises da água foram na calha inicial, próximo à sub-bacia das chácaras Madalena, no bairro Limoeiro, bem como nas calhas da Pedra Branca, do Barra Alegre e, por fim, no ponto de bifurcação do Morro Escuro, onde o leito das nascentes da Fazenda Tradição e da Fazenda Rolim se encontram e seguem o trajeto para o Ribeirão Ipanema.

Na oportunidade, foram visitadas as nascentes catalogadas pelos números 218, 245, 411 e uma sem identificação, localizadas na zona rural do Município de Ipatinga.

Ao final da visita conclui-se que algumas nascentes estão sem o devido cuidado dos proprietários do terreno, enquanto outras não possuem a placa de identificação outrora instalada, quando da fase 02 do projeto, ou perderam a tinta dificultando visualizar os números.

Abaixo, seguem imagens registradas durante a visita técnica.

Sem mais,

Ipatinga/MG, 21 de agosto de 2023.



Ponto de medição – estagiário integrante da equipe do Instituto Interagir e a analista do Semente.



Ponto de medição: Calha inicial – Biólogo e coordenador do Projeto.



Ponto de medição: Calha inicial – Biólogo do Instituto Interagir.



Ponto de medição: Calha inicial, próximo à sub-bacia das chácaras Madalena, no bairro Limoeiro – Equipe Instituto Interagir.



Ponto de medição: Barra Alegre



Ponto de medição da bifurcação de encontro de duas nascentes: F. Tradição e F. Rolim



Visita à nascente nº. 218



Visita à nascente nº. 411

