

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Mapa da Mina – fase III

Proponente: Instituto Interagir

Local: Município de Ipatinga

Responsável Técnico: Thaís Calhau Freitas

No dia 26 de setembro de 2023, a analista do Semente – núcleo Ipatinga, Thaís Calhau, realizou visita de vistoria e acompanhamento ao Projeto Mapa da Mina – fase III, para monitorar as ações que estão sendo realizadas pelo Instituto Interagir.

Em breve síntese, consigna-se relatar que o Projeto Mapa da Mina iniciou-se em 2014, com o mapeamento das nascentes no território do Município de Ipatinga, e atualmente encontra-se em sua fase III, a qual visa monitorar a qualidade físico-química da água da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Ipanema, medir a vazão em dez pontos e realizar visitas periódicas nas nascentes catalogadas, a fim de evitar a degradação destas e conservar esse recurso hídrico de grande importância para o município.

Os trabalhos iniciaram-se pela nascente estabelecida entre os bairros Recanto e Bom Jardim, conhecida com Nascente do Bicão, acompanhados pela equipe do Instituto Interagir, que tem como responsável o geólogo Alessandro. Na ocasião, observou-se que a vazão de água mantinha-se considerável, porém, com gado em pastagem ao redor, o que enseja preocupação sobre aquela área e conseqüentemente com a possibilidade de atingir a nascente.

Em seguida, dirigiram-se ao bairro Cidade Nobre, onde há uma nascente com ponto de vazão em monitoramento, com resíduos de esgoto clandestino, oriundo de um prédio instalado próximo dali.

O próximo ponto foi a área do Cinturão Verde, no trecho de encontro dos bairros Ideal, Esperança e Bom Jardim, antiga área de nascente subterrânea, não mapeada, porém monitorada, resultado do lençol freático mantido em decorrência do afloramento. Observou-se que a água possui um aspecto de ferrugem, que foi explicado pelo geólogo tratar-se de intempérie da parede de concreto e estrutura do sistema hídrico instalado na proximidade e no trajeto

desta.

Prosseguindo, foi realizada a visita ao viveiro municipal de Ipatinga, onde encontra-se a nascente catalogada pelo nº 566, a qual tem ao seu entorno a presença de uma vasta estrutura arbórea, o que influencia para a preservação de suas características de vazão, não obstante tenha construções bem próximas, avenidas marginais, o parque Ipanema, um lago artificial para irrigação das plantas do município, além de realizar a drenagem para o lago, como também fazer parte do lençol freático do Ribeirão Ipanema, instalada em área pública, próxima ao bairro Jardim Panorama.

Dando continuidade aos trabalhos, foi monitorada a nascente urbana que abastece a lagoa artificial construída no bairro Veneza, na Av. Cândido Rondon, a qual possui considerável lâmina de água presente.

E, por fim, a última nascente visitada e monitorada foi no bairro Bela Vista, catalogada pelo nº 542, a qual é drenada diretamente para o Rio Piracicaba, por meio subterrâneo, deixando, assim, de fazer parte da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Ipanema. O local é bem preservado, possui cerca e proteção pelo cinturão verde, há pontos de drenagem, com canaletas.

Abaixo, seguem imagens registradas durante a visita técnica.

Sem mais,

Ipatinga/MG, 02 de outubro de 2023.

Nascente do Bicão (bairros Recanto e Bom Jardim):



Nascente monitorada no bairro Cidade Nobre:



Nascente catalogada pelo nº 566:



Nascente do bairro Veneza:

