

Relatório da atividade de campo - São Tomé - Olho D'água Gameleira

No dia 8 de julho de 2023, assim como no dia 16 de fevereiro, realizamos uma visita ao Olho d'Água Gameleira, localizado a 1 km do Quilombo da Gameleira. A equipe técnica do projeto, composta por Matheus Natan, Fellipe, Giuliana, Karina, Joyce, Filipe, Sofia e Pâmela, juntamente com o motorista Wanderley, partiu do CTEC da UFRN às 6h.

Às 10h, chegamos à casa da Vereadora Francileide Bezerra, onde fomos acompanhados pelo seu filho Gabriel, irmão do professor Eduardo, até a propriedade do senhor Fernando, onde se encontra a nascente a ser preservada. Iniciamos a trilha seguindo o mesmo caminho percorrido no dia 16 de fevereiro, na companhia do senhor Nerival.



Na nascente, encontramos o senhor Fernando e prosseguimos caminhando pela Área de Preservação Permanente (APP) do rio para realizar a coleta de solo. Realizamos a coleta em três pontos, a uma profundidade de 0 a 20 cm, e a uma profundidade de 20 a 40 cm, dentro da APP do rio. Além disso, fizemos a coleta em um ponto, a uma profundidade de 0 a 20 cm, na nascente do rio, e em dois pontos, a uma profundidade de 0 a 20 cm e de 20 a 40 cm, na trilha de volta, fora da propriedade de Fernando.



Concomitantemente à primeira coleta, foi realizado um sobrevoo utilizando o drone para registrar imagens e vídeos da Área de Preservação Permanente (APP). Através dessa atividade, foi possível identificar a criação de bode na área destinada à reserva legal, que o proprietário já havia relatado. Com base no diagnóstico de vulnerabilidade, constatamos que essa área apresenta uma alta vulnerabilidade devido ao uso inadequado e à ausência de indivíduos arbóreos.



Durante a visita, o proprietário demonstrou certa apreensão em relação à proposta do projeto, mas ainda concordou com a realização das atividades. Ficou acordado que em uma próxima visita, serão delimitados os pontos de ação dentro de sua área, onde apresentaremos detalhadamente o projeto.

