

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: ConectBio - Conexão comunidade e Biodiversidade

Local: Comunidade de Vargem da Lua (São Gonçalo do Rio Abaixo - MG, 35935-000)

Responsável Técnico: Maria Clara Ribeiro e Thiago Souza



No dia 5 de dezembro, a equipe do Semente, representada por Maria Clara Ribeiro e Paula Coelho, participou da visita técnica às atividades de Levantamento florístico e Entrevistas Etnobotânicas, respectivamente, do Projeto ConectBio, na comunidade de Vargem da Lua.

O projeto tem como objetivo conscientizar e engajar quatro comunidades na conservação da biodiversidade e na sustentabilidade ambiental. Com foco na preservação do meio ambiente natural, as ações incluem levantamento da flora e fauna, estudos etnobotânicos, produção de obras artísticas e realização de eventos socioambientais. A iniciativa busca impactar positivamente essas comunidades, promovendo uma convivência harmoniosa entre as pessoas e o ecossistema local.



*Equipe Semente com Fabia e Alice, integrantes do Conectbio, e Senhor Antônio, morador da Comunidade de Vargem da Lua
Autoria: Maria Clara Ribeiro
Data: 05/12/2024*

Durante a visita técnica, em um primeiro momento a equipe da Plataforma Semente acompanhou uma atividade de levantamento florístico realizada em área de mata nativa pertencente ao Senhor Antônio, morador da comunidade de Vargem da Lua. A escolha do local foi baseada em um mapeamento prévio da região, que identificou cinco parcelas representativas para a coleta de dados. Na ocasião, foi trabalhada a parcela 5. O objetivo dessa atividade é coletar amostras representativas das quatro comunidades envolvidas no projeto, visando obter uma amostragem consistente que possa, também, subsidiar futuras produções científicas, conforme relatado por Fábria, pesquisadora integrante da equipe do Projeto Conectbio.

| | |
|---|---|
|  |  |
| <p><i>Equipe adentrando a parcela 5</i> <i>Autoria: Maria Clara Ribeiro</i> <i>Data: 05/12/2024</i></p> | <p><i>Podão de Coleta</i> <i>Autoria: Maria Clara Ribeiro</i> <i>Data: 05/12/2024</i></p> |

Na atividade mencionada, a metodologia adotada, conforme relatado por Carlos, biólogo e pesquisador da equipe do projeto, consistiu em realizar o levantamento florístico em uma parcela de 20 x 50 metros, totalizando meio hectare. Nessa área, todas as árvores com troncos de diâmetro superior a 15 cm foram catalogadas por Luisa, integrante da equipe Conectbio, utilizando uma tabela que registrava dados como espécie, diâmetro, altura e outras observações relevantes.

Durante o processo, foram identificadas algumas espécies ameaçadas de extinção, evidenciando a preservação da área analisada. Em média, cada parcela na Comunidade de Vargem da Lua apresentou de 180 a 200 espécies, reforçando a diversidade local.

Rodrigo, também membro da equipe, foi responsável pela coleta de amostras quando necessário, registrando-as com fotografias e códigos de identificação, garantindo, dessa forma, que não fossem recolhidas amostras previamente catalogadas em outras parcelas. Todos os integrantes envolvidos na atividade estavam devidamente equipados com os respectivos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), sendo bota e perneira, garantindo a segurança durante sua execução.



Carlos, integrante do Conectbio, verificando a aderência para catálogo de espécie
Autoria: Maria Clara Ribeiro
Data: 05/12/2024



Registro do Catálogo de espécies
Autoria: Maria Clara Ribeiro
Data: 29/10/2024

Após a observação in loco do levantamento florístico, a equipe da Plataforma Semente acompanhou a realização de uma entrevista etnobotânica com o Senhor Antônio. O objetivo da entrevista, conforme explicado por Alice e Fábria, foi compreender o uso, os métodos de preparo e o conhecimento tradicional

relacionado às plantas utilizadas na região. Para isso, um questionário foi previamente elaborado, e a conversa foi gravada, permitindo que o Senhor Antônio compartilhasse informações sobre as plantas presentes em sua propriedade, incluindo seus usos medicinais e saberes tradicionais.

| | |
|---|---|
|  |  |
| <p><i>Questionário da Entrevista Etnobotânica</i> <i>Autoria: Maria Clara Ribeiro</i> <i>Data: 05/12/2024</i></p> | <p><i>Entrevista com Senhor Antônio sendo gravada</i> <i>Autoria: Maria Clara Ribeiro</i> <i>Data: 29/10/2024</i></p> |

Entre os exemplos relatados, destacou-se a folha de mamão, utilizada para aliviar indigestão e dores de estômago, e o avelós (*Euphorbia tirucalli*), cujo leite da planta, apesar de tóxico ao contato direto com a pele e mucosas, pode ser diluído em pequenas quantidades de água para o tratamento de câncer, segundo o conhecimento tradicional da comunidade.



Senhor Antônio falando sobre uso medicinal de plantas cultivadas em seu terreno
Autoria: Maria Clara Ribeiro
Data: 29/10/2024



Senhor Antônio falando sobre uso medicinal de plantas cultivadas em seu terreno
Autoria: Maria Clara Ribeiro
Data: 29/10/2024

Ao final da visita, constatamos que o projeto está sendo executado conforme o previsto e satisfatoriamente recebido pela comunidade.

Sem mais,

Belo Horizonte, 10 de Dezembro de 2024.