



Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



Conservação da agrobiodiversidade e partilha de conhecimentos no Grupo Entre Folhas - Plantas Medicinais

Loany de Paula Macêdo¹; Fernanda Maria Coutinho de Andrade²; Alexandre Abraão de Paula³; Alice Cristina de Sampaio e Silva⁴; Camila Gargano⁵; Júlia Azevedo Longo⁶; Lílian de Mattos Lopes Sant'Anna⁵; Mariana Carvalho de Paula⁷

¹Departamento de Geografia/UFV; ²Departamento de Educação/UFV; ³Voluntário do Grupo Entre Folhas/UFV; ⁴Mestrado Profissional em Educação em Ciências e Matemática/UFV; ⁵Departamento de Agronomia/UFV; ⁶Departamento de Biologia/UFV; ⁷Bolsista Fapemig-Grupo Entre Folhas/UFV

loany.macedo@ufv.br; fernandaandrade@ufv.br; allexandrepaula1@gmail.com; alice.sampaio@ufv.br; camila.gargano@ufv.br; julia.longo@ufv.br; lilian.santanna@ufv.br; mariana.c.paula@ufv.br

Grupo Entre Folhas Plantas Medicinais, agrobiodiversidade, quintal educativo
Educação - Ciências Humanas e Sociais
Projeto de Extensão

Introdução

O Grupo Entre Folhas Plantas Medicinais foi fundado em 1989 por estudantes e professores da UFV e desde então desenvolve ações de ensino, pesquisa e extensão a partir das plantas medicinais, dialogando conhecimentos populares e tradicionais com conhecimentos científicos. Na casa sede do Entre Folhas encontramos o quintal medicinal que é local de conservação in situ da agrobiodiversidade local. O manejo deste quintal é agroecológico, buscando manter a saúde do solo e das plantas através do equilíbrio do agroecossistema, mantendo a biodiversidade, utilizando apenas práticas orgânicas (capina, cobertura do solo, poda, plantio direto) e, quando há necessidade de intervenção, tecnologias adequadas como homeopatas e microrganismos eficientes.

Objetivos

Contribuir com o manejo agroecológico e a conservação da agrobiodiversidade do quintal educativo do Grupo Entre Folhas-Plantas Medicinais e partilhar conhecimentos sobre as plantas medicinais e temáticas afins, além de apoiar as visitas guiadas de escolas e universidades.

Material e Método

São priorizadas metodologias participativas com foco nos princípios da educação popular e intercultural. Estão sendo realizadas atividades práticas de organização e manutenção do quintal educativo e a produção de recursos didáticos como as exsicatas e placas de identificação etnobotânica das plantas medicinais.



Figura 01: Placa de identificação etnobotânica confeccionada com QRcode interativo que direciona às informações presentes no E-book Quintal Medicinal Grupo Entre Folhas - Plantas Medicinais.

Apoio financeiro

PIBEX



Resultados e Discussão

Mensalmente são realizados mutirões de manejo agroecológico no quintal e as visitas guiadas são atendidas continuamente, conforme as demandas. Constantemente há produção de mudas para recomposição do quintal e para doação à comunidade. O projeto apoiou a organização da Tenda dos Cuidados e da Troca de Sementes que aconteceram durante a 14ª Troca de Saberes da UFV. Está previsto até o final do ano a realização de 5 oficinas temáticas e 5 mutirões.



Figura 02: Visita dos estudantes do Projeto Conviver, vinculados ao CTA, (Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata), ao quintal educativo do GEFPM.

Conclusões

Espera-se fortalecer as ações do GEFPM que é espaço de popularização das ciências, educativo, interdisciplinar, intercultural, de extensão e de pesquisa da UFV; contribuir com a conservação da agrobiodiversidade e dos saberes associados; promover processos educativos acolhendo estudantes, professoras (es), agricultoras (es), representantes de comunidades tradicionais, de movimentos e organizações sociais, universidades, escolas, a comunidade de Viçosa e região, fortalecendo o diálogo de saberes, a construção coletiva do conhecimento, a educação popular e intercultural e a divulgação de saberes e práticas para a vida saudável.

Agradecimentos

