



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



GRUPO ENTRE FOLHAS: 33 ANOS DE ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: ESPÉCIES DO HORTO MEDICINAL

Sabrina Russi de Lima¹, Vicente Wagner Dias Casali², Andreia Fonseca Silva³, Maira Christina Marques Fonseca⁴, Fernanda Maria Coutinho de Andrade⁵, Rosana Gonçalves Rodrigues das Dores⁶

¹Departamento de Educação - UFV, ²Departamento de agronomia - UFV, ³EPAMIG - Belo Horizonte, ⁴EPAMIG - Viçosa, ⁵Departamento de Educação- UFV, ⁶Departamento de Farmácia- UFOP
sabrina.russi@ufv.br¹, vwcasali@ufv.br², andreiasilva@epamig.br³, maira@epamig.br⁴, fernandaandrade@ufv.br⁵, Plantasmed@ufop.edu.br⁶

Área Temática: Educação

Grande Área: Ciências Humanas e Sociais

Categoria: Pesquisa

Palavras Chave : Biodiversidade, Identificação, Educação

Introdução

No horto de plantas medicinais do Grupo Entre Folhas são cultivadas espécies utilizadas tradicionalmente pela população local, bem como outras selecionadas em função das demandas dos programas de saúde, como as farmácias vivas. Em função dos programas oficiais de saúde, houve aumento no uso de plantas medicinais nos últimos anos, estimulando a cadeia produtiva de matérias-primas de qualidade para a produção de fitoterápicos. Na produção das plantas medicinais, os sistemas orgânicos de cultivo são os mais indicados. É de grande importância estabelecer linhas de ação voltadas ao desenvolvimento de técnicas de manejo e cultivo, considerando-se o valor das plantas medicinais, não apenas como recurso terapêutico, mas como fonte de recursos econômicos e ambientais.

Objetivos

Fazer o levantamento das espécies cultivadas no horto medicinal do Grupo Entre Folhas, sistematização e classificação das famílias botânicas e procedência (origem) para melhor compreensão da utilização dessas espécies pela população.

Material e Métodos

O levantamento das espécies iniciou com uma caminhada pelo horto com identificação das plantas pelo nome popular. As espécies foram fotografadas. Posteriormente por meio de pesquisa em livros de plantas medicinais foram registrados os respectivos nomes científicos e as famílias das espécies. As fotografias e as identificações foram validadas por especialista botânico.

Resultados e Discussão

No horto do Grupo Entre Folhas são cultivadas 31 espécies medicinais, pertencentes a 24 gêneros de 13 famílias. Lamiaceae e Asteraceae são as mais diversas, com 12 e 4 spp., respectivamente. Asparagaceae, Crassulaceae, Plantaginaceae e Poaceae com duas espécies e 7 famílias foram monoespecíficas. Das 31 espécies, 7 (22,6%) são consideradas naturalizadas no território brasileiro, não sendo encontradas vegetando de maneira espontânea, sem o plantio.

24 (77,4%) espécies têm que ser semeadas, e só são encontradas sob condições de cultivo, no território nacional. A grande maioria das espécies é de origem europeia, tendo sido trazidas para o Brasil no período colonial. A família Lamiaceae concentra grande número de plantas referidas como medicinais em todo mundo, além de fonte de espécies de grande valor de mercado, pois são usadas como condimentos, alimentos e na indústria de perfumes e cosméticos. A família Asteraceae é a mais diversa dentre as angiospermas e pode ser considerada uma das mais importantes fontes de espécies de interesse farmacêutico, pelo grande número de plantas pertencentes a ela que são usadas popularmente como medicamentos.



Foto 1 : Quintal de Plantas Medicinais do Grupo Entre Folhas. Fonte: Russi (2022).

Conclusões

No Horto do Grupo Entre Folhas são cultivadas 31 plantas medicinais. O maior número de espécies é das famílias Asteraceae e Lamiaceae que são as famílias mais utilizadas em Fitoterapia. Salienta-se o grande número de espécies cultivadas possibilita o desenvolvimento de diversos trabalhos de pesquisa para alunos de graduação e pós-graduação, aulas práticas e atividades extensionistas voltadas ao cultivo orgânico.

Agradecimentos

Grupo Entre Folhas – Plantas Medicinais.