



# 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: cultivo, prospecção e desenvolvimento de fitoterápicos.**

Carlos Vinícius Batista Pinto<sup>1</sup>; Vicente Wagner Dias Casal<sup>2</sup>; Rosana Gonçalves das Dores<sup>3</sup>; Andreia Fonesca Silva<sup>4</sup>; Maira Christina Marques Fonseca<sup>4</sup>; Fernanda Maria Coutinho de Andrade<sup>1</sup>; Clarice Santana da Silva<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Departamento de Educação/UFV; <sup>2</sup> Departamento de Agronomia/UFV; <sup>3</sup>Departamento de Farmácia/UFOP; <sup>4</sup> EPAMIG  
carlos.batista@ufv.br; vvcasali@ufv.br; plantasmed@ufop.edu.br; andreiasilva@epamig.br; maira@epamig.br; fernandaandrade@ufv.br;  
clarice.santana@ufv.br

Área Temática: Agronomia  
Grande Área: Ciências Agrárias  
Categoria: Extensão

**Palavras-Chave:** Plantas Medicinais; Ensino-Pesquisa-Extensão; Saúde

## Introdução

O Grupo Entre Folhas atua há 33 anos com extensão universitária promovendo diálogos entre a comunidade e a academia, no âmbito das plantas medicinais. Trabalhar com plantas medicinais, per si, quer seja em atividades de ensino, pesquisa ou extensão reporta-se ao conhecimento ancestral e uso tradicional, a partilha do conhecimento entre gerações e a necessidade de busca de formas de curar. A difusão de conhecimentos sobre plantas medicinais envolve a troca de saberes tradicionais e científicos, ou seja, pesquisas, ensino clássico e construção do conhecimento.

## Objetivos

Divulgar as atividades de ensino, pesquisa e extensão sobre plantas medicinais e fitoterápicos realizadas no Grupo Entre Folhas, relacionadas ao cultivo dessas plantas, prospecção e desenvolvimento de fitoterápicos.

## Material e Métodos

Durante a trajetória de 33 anos, o Grupo Entre Folhas mantém o horto medicinal de plantas medicinais onde estudantes de graduação, de pós-graduação e pesquisadores (colaboradores) desenvolvem trabalhos voltados ao ensino, à extensão e à pesquisa de plantas utilizadas pela comunidade e de interesse ao Sistema Único de Saúde, ministram oficinas, cursos e seminários para esclarecer a população sobre a melhor forma de cultivo, colheita, processamentos pós-colheita e preparo de fitoterápicos. O horto demonstrativo é constituído por canteiros onde são cultivadas diversas espécies medicinais. Nas oficinas de cultivo de plantas medicinais são repassados a comunidade tecnologias de produção sustentáveis, boas práticas agrícolas, técnicas de colheita e processamento pós-colheita visando a qualidade do material vegetal. No laboratório do Entre Folhas são feitos trabalhos básicos de fitoquímica, destacando-se a identificação e a extração de componentes bioativos das plantas medicinais do horto, como por exemplo a obtenção de óleos essenciais.

## Resultados e Discussão

O resultado deste trabalho de 33 anos de serviços prestados à comunidade e a academia, faz do Grupo Entre Folhas uma referência no estudo e divulgação de conhecimentos em plantas medicinais. Dentre as atividades desenvolvidas estiveram as oficinas que ocorrem 8 vezes no ano, em eventos, cursos e disciplinas da UFV. No preparo de fitoterápicos são ofertadas oficinas de obtenção de fórmulas farmacêuticas básicas como chás, tinturas, extratos, hidrolatos, xaropes com o objetivo de aprimorar técnicas de preparo destas apresentações e garantir que a comunidade possa ter acesso a técnicas mais seguras, validadas e eficazes de uso de plantas medicinais.



Foto 1 - Sede do Grupo Entre Folhas, Vila Gianetti, nº 19, Universidade Federal de Viçosa - MG..

## Conclusões

As demonstrações destes trabalhos de fitoquímica contribuem para que a comunidade tenha acesso ao processo de pesquisa para a obtenção de plantas medicinais de qualidade e, também, de medicamentos fitoterápicos. Como perspectiva futura, o Grupo continua a oferecer à comunidade oficinas pontuais de cultivo, prospecção e preparo de fitoterápicos, formando agentes multiplicadores em plantas medicinais.

## Agradecimentos

