

[HOME](#) » [PÓS-GRADUAÇÃO](#) » PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL

## Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal

[APRESENTAÇÃO](#) [ESTRUTURA CURRICULAR](#) [DOCENTES](#) [NORMAS E FORMULÁRIOS](#) [DISSERTAÇÕES MESTRADO](#) [TESES](#) [EDITAIS](#) [LABORATÓRIOS](#) [ATAS](#)  
[RESIDÊNCIA PÓS-DOCTORAL](#)

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal é formar recursos humanos, em nível de Mestrado e Doutorado, com capacidade para desenvolver pesquisas, tecnologias e inovações voltadas ao cultivo de vegetais e com sólida compreensão dos fatores e processos que ocorrem na interface solo-planta. São duas linhas de pesquisa: “Ciência e Tecnologia do Cultivo de Plantas” e “Ciência e Tecnologia de Recursos Ambientais e Interação de Plantas”.

**CONCEITO 4-**  
Quadrênio 20

### Ciência e Tecnologia do Cultivo de Plantas

Esta linha de pesquisa tem como objetivo produzir conhecimentos científicos, tecnológicos e de inovação relacionados ao cultivo e manejo de plantas, com sustentabilidade da produção agrícola. Os estudos visam identificar e solucionar problemas associados aos sistemas de produção vegetal pautados nos princípios da genética e melhoramento de plantas, da fisiologia e da tecnologia da produção de sementes, todos estes conjugados às técnicas da biologia da Biotecnologia.



#### **Ciência e Tecnologia de Recursos Ambientais e Interação de Plantas**

Esta linha de pesquisa proporcionará o desenvolvimento de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação em pedologia e uso do solo; química, poluição e degradação do solo; manejo e conservação do solo e da água; física e mecânica do solo; corretivos, fertilizantes e aproveitamento de resíduos; disponibilidade de nutrientes no sistema solo-planta; nutrição, metabolismo e diagnose nutricional de plantas; carbono no sistema solo-planta; associação com microrganismos; competições intra e interespecíficas de plantas; respostas fisió-metabólicas de plantas a agentes bióticos e abióticos; análise de traços orgânicos; e química dos produtos naturais.

**Coordenação – Membros do Colegiado**

Profa. Dra Silvia Nietzsche (Coordenadora) – Mandato *Pro tempore*

Prof. Dr. Alcinei Místico Azevedo (Subcoordenador) – Mandato *Pro tempore*

Prof. Dr. Cândido Alves da Costa (Membro Titular)

Prof. Dr. Ernane Ronie Martins (Membro Suplente)

**Secretaria**

Responsável: Maria Clara Gonçalves Madureira

Telefone: (38) 2101-7748

Email: secpg@ica.ufmg.br

Atendimento: 8h às 11h e 14 às 16h

**AVISO**

Tendo em vista a grande quantidade de pedidos de documentos com urgência e a impossibilidade da Secretaria de Pós-Graduação atender a todos, reforça declarações, históricos e demais documentos deverão ser solicitados com **15 (cinco) dias úteis de antecedência**. O prazo é importante para o atendimento das demandas próprias da Pós-Graduação. Essa medida permite que o atendimento seja padronizado, impessoal e isonômico.

Siga o instagram para ter acesso as informações na hora [@posgraduacao.ica.ufmg](https://www.instagram.com/posgraduacao.ica.ufmg)

Gostaria de ser avisado quando as inscrições estiverem abertas? Pode deixar que a gente te avisa! Deixe seu e-mail em nosso [formulário](#)

---

Instituto de Ciências Agrárias (ICA) - UFMG - Campus Regional de Montes Claros  
Avenida Universitária, 1.000 – Bairro Universitário  
Montes Claros – MG – CEP: 39.404-547  
(38) 2101-7710