



ICN - UFLA

# Instituto de Ciências Naturais

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

(https://icn.ufla.br/)

Buscar



(https://www.facebook.com/uflabr/) (https://twitter.com/uflabr) (http://youtube.com/uflabr)



Sobre o ICN (/sobre) | Quem é Quem (/quem-e-quem) | PDU (/pdu) | Organograma (/organograma) | Legislação (/legislacao) | Localização (/localizacao) | Contato (/contato)

Você está aqui: / Início (/) / Programas de Pós-Graduação (/pos-graduacao) / Botânica Aplicada

Portal UFLA (https://ufla.br/)

Acesso à Informação (http://ufla.br/acessoainformacao)

## Botânica Aplicada (/pos-graduacao/ppg-botanica-aplicada)

Curtir 0

Compartilhar

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA APLICADA

A Secretaria Integrada (SI) (/si) é responsável por secretariar de forma integrada os programas de pós-graduação vinculados ao ICN.

Para mais informações: Acesse o site aqui. (https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\_BR&id=1835)

O Programa de Pós-Graduação em Botânica Aplicada é voltado para o incremento na prospecção de espécies potenciais para utilização e de produtos naturais, além do aumento na produção vegetal, tendo como objetivo central formar profissionais mestres e doutores com alto nível técnico e acadêmico para atuar nas diferentes

áreas da Botânica como docentes e pesquisadores, possuindo como foco a aplicação dos conhecimentos nessa área da ciência para otimizar diferentes atividades humanas. Dessa forma, os mestres e doutores formados no Programa de Pós-Graduação em Botânica Aplicada possuem como missão o compromisso com a ciência e com a sociedade orientando ações humanas para contribuir para um manejo mais sustentável de sistemas naturais e agrícolas. O Programa possui, normalmente, processos seletivos anuais para o ingresso nos cursos e mestrado e doutorado. O aporte financeiro para o desenvolvimento dos projetos de pesquisa ocorre por meio do PROAP e através de financiamentos do CNPq e FAPEMIG a projetos de docentes vinculados ao Programa. O Programa possui duas linhas de pesquisa: 1) "Estrutura e Funcionamento das Plantas" que trata dos trabalhos de pesquisa e aplicação de conhecimentos da estrutura das plantas, tanto sobre a morfologia e arquitetura externas como da citologia, histologia e anatomia bem como as suas relações com a produção vegetal, reprodução, adaptação a diferentes ambientes, manejo de populações perturbadas, recuperação de áreas degradadas, prospecção de produtos naturais, preservação e manejo de espécies nativas. 2) "Biossistemática Vegetal" que compreende estudos florísticos e sistemáticos em táxons vegetais de Monilophyta e Fanerógamas de biomas brasileiros, com ênfase em Campos, Campos Rupestres e Cerrados promovendo identificação, descrições, chaves, dados fenológicos e fitogeográficos. Nesses estudos são empregados dados de naturezas diversas, sobretudo informações morfológicas, moleculares, citotaxonômicas, de biologia reprodutiva e biogeográficas, buscando reconstruir a história evolutiva dos táxons. Dessa forma, fornecendo subsídios tanto para projetos sistemáticos e evolutivos quanto para estudos e políticas voltados à conservação e manejo de espécies da flora brasileira.

---

[^ Voltar para o topo](#)

## Menu Principal

[Página Principal \(/\)](#)

[Notícias \(/noticias\)](#)

[Mérito Acadêmico \(/merito-academico\)](#)

[Editais \(/editais\)](#)

[Cursos de Graduação \(/graduacao\)](#)

[Programas de Pós-Graduação \(/pos-graduacao\)](#)

[Recepção de Calouros \(/recepcao-de-calouros\)](#)

[Departamentos \(/departamentos\)](#)

[Laboratórios \(/laboratorios\)](#)

[Pesquisa \(/pesquisa-icn\)](#)

**Extensão (/extensao)**

**Congregação (/congregacao)**

**Equipe (/equipe)**

**Coordenadoria de Gestão Estratégica - CGE (/cge)**

**Secretaria Integrada - SI (/si)**

**Agenda de Autoridades (/agenda-de-autoridades)**

## Lista de Links

**PROGRAD-UFLA (<https://prograd.ufla.br/>)**

**PRPG - Pró-Reitoria de Pós Graduação (<https://prpg.ufla.br/>)**

---

**Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)**

© 2023 - Todos os direitos deste site estão reservados ao ICN (<https://icn.ufla.br/>). Desenvolvido pelo Setor WebDesign/CSI/DGTI/SGV (<https://dgti.ufla.br/>) / Universidade Federal de Lavras. (<https://ufla.br/>)