

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Conselho de Graduação

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3P, 3º andar - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: +55 (34) 3239-4801/4802 - www.ufu.br/conselhos-superiores - seger@reito.ufu.br**RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 52, DE 19 DE MAIO DE 2022**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo, e dá outras providências.

O CONSELHO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso da competência que lhe é conferida pelo art. 16 do Estatuto, na 6ª reunião realizada aos 18 dias do mês de maio do ano de 2022, em caráter extraordinário, tendo em vista a aprovação do Parecer nº 49/2022/CONGRAD de um de seus membros, nos autos do Processo nº 23117.070756/2018-41, e

Considerando o que estabelece o art. 53, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996;

Considerando que o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo, atende às legislações federais e institucionais vigentes;

Considerando que o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo, atende à Resolução CNE/CES nº 1, de 2 de fevereiro de 2006, que trata sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia e dá outras providências;

Considerando que o Núcleo Docente Estruturante apresentou a proposta do Projeto Pedagógico do Curso e o Colegiado do Curso de Graduação em Agronomia aprovou o Projeto Pedagógico do Curso;

Considerando que o Conselho do Instituto de Ciências Agrárias - ICIAG aprovou a proposta do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo; e ainda,

Considerando o Parecer favorável da Pró-Reitoria de Graduação,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo, com início a partir do segundo semestre do ano de 2022, com:

(Onde se lê: "[...] a partir do segundo semestre do ano de 2022, [...]", Leia-se: "[...] a partir do segundo semestre letivo de 2022, [...]").

I – duração: 5 anos (10 semestres):

a) tempo mínimo de integralização do Curso: 5 anos (10 semestres); e

b) tempo máximo de integralização do Curso: 7,5 anos (15 semestres);

II – turno de oferta: integral;

III – regime acadêmico: semestral;

IV – vagas: 40 vagas semestrais;

V – ingresso: semestral;

VI – carga horária total: 4.135 horas, com os seguintes componentes curriculares:

a) 3.195 horas de Disciplinas Obrigatórias;

b) 180 horas de Disciplinas Optativas;

c) 180 horas de Estágio Supervisionado;

d) 420 horas de Atividades Curriculares de Extensão;

e) 60 horas de Trabalho de Conclusão de Curso; e

f) 100 horas de Atividades Acadêmicas Complementares.

Art. 2º Ficam aprovados os componentes curriculares, conforme detalhados no quadro a seguir:

| Período | Componente Curricular | Natureza | Carga Horária | | | Requisitos | | Unidade Acadêmica Ofertante |
|---------|---------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------|-------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | Teórica | Prática | Total | Pré-requisito | Correquisito | |
| 1º | Biologia Celular | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Desenho Técnico | Obrigatória | 15 | 30 | 45 | Livre | Livre | FECIV |
| | Introdução à Agronomia | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Matemática I | Obrigatória | 60 | 0 | 60 | Livre | Livre | FAMAT |
| | Química Geral e Analítica | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Livre | Livre | IQUFU |
| | Zoologia Geral | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Enade Ingressante (1) | Obrigatória | - | - | - | - | - | - |
| 2º | Atividades Curriculares de Extensão I - Comunicação (2) | Obrigatória | 0 | 45 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Física | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Livre | Livre | INFIS |
| | Geomática I | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Desenho Técnico e Matemática I | Livre | FECIV |
| | Matemática II | Obrigatória | 60 | 0 | 60 | Matemática I | Livre | FAMAT |
| | Metodologia Científica | Obrigatória | 15 | 15 | 30 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Morfologia Vegetal | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Biologia Celular | Livre | ICIAG |
| | Química Orgânica | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | IQUFU |
| 3º | Atividades Curriculares de Extensão II - Cultura (2) | Obrigatória | 0 | 45 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Bioquímica | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Química Orgânica | Livre | IBTEC |
| | Ecologia Agrícola | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Estatística | Obrigatória | 45 | 0 | 45 | Matemática I | Livre | FAMAT |
| | Geologia e Mineralogia | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | IGUFU |
| | Geomática II | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Geomática I | Livre | FECIV |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|----------------------------------------------|-------|-------|
| | Sensoriamento Remoto Aplicado à Agricultura | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | IGUFU |
| | Sistemática Vegetal | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Morfologia Vegetal | Livre | ICIAG |
| 4º | Atividades Curriculares de Extensão III - Direitos Humanos e Justiça ⁽²⁾ | Obrigatória | 0 | 45 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Construções Rurais | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Desenho Técnico | Livre | FECIV |
| | Experimentação Agrícola | Obrigatória | 60 | 0 | 60 | Estatística | Livre | ICIAG |
| | Fisiologia Vegetal | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Morfologia Vegetal; Bioquímica | Livre | ICIAG |
| | Gênese, Morfologia e Classificação do Solo | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Geologia e Mineralogia | Livre | ICIAG |
| | Genética na Agropecuária | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Biologia Celular | Livre | IBTEC |
| | Meteorologia Agrícola | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Física | Livre | ICIAG |
| | Microbiologia Agrícola | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Biologia Celular; Bioquímica | Livre | ICIAG |
| 5º | Atividades Curriculares de Extensão IV - Saúde ⁽²⁾ | Obrigatória | 0 | 45 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Biotecnologia | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Bioquímica; Genética na Agropecuária | Livre | IBTEC |
| | Física do Solo | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Gênese, Morfologia e Classificação do Solo | Livre | ICIAG |
| | Fitopatologia Geral | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Microbiologia Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Hidráulica Agrícola | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Matemática I; Física | Livre | FECIV |
| | Máquinas e Mecanização Agrícola | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Meteorologia Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Melhoramento de Plantas | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Fisiologia Vegetal; Genética na Agropecuária | Livre | ICIAG |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------|-------|-------|
| | Zootecnia I | Obrigatória | 45 | 30 | 75 | Zoologia Geral | Livre | ICIAG |
| 6º | Atividades Curriculares de Extensão V - Meio Ambiente ⁽²⁾ | Obrigatória | 0 | 60 | 60 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Entomologia e Acarologia Geral | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Zoologia Geral | Livre | ICIAG |
| | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Química Geral e Analítica; Fisiologia Vegetal; Física do Solo | Livre | ICIAG |
| | Fitopatologia Aplicada | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Fitopatologia Geral | Livre | ICIAG |
| | Gestão Ambiental na Agricultura | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Ecologia Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso ⁽³⁾ | Obrigatória | 30 | 0 | 30 | Metodologia Científica; Experimentação Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Irrigação e Drenagem | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Meteorologia Agrícola; Hidráulica Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Zootecnia II | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Zootecnia I | Livre | ICIAG |
| 7º | Atividades Curriculares de Extensão VI - Educação ⁽²⁾ | Obrigatória | 0 | 60 | 60 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Economia Rural | Obrigatória | 45 | 0 | 45 | Estatística | Livre | IERI |
| | Entomologia Aplicada | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Entomologia e Acarologia Geral | Livre | ICIAG |
| | Forragicultura | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Livre | ICIAG |
| | Manejo e Conservação do Solo e da Água | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Física do Solo; Máquinas e Mecanização Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Nutrição Animal | Obrigatória | 15 | 15 | 30 | Bioquímica; Zootecnia I; Zootecnia II | Livre | ICIAG |
| | Plantas Daninhas | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Livre | ICIAG |
| | Propagação de Plantas | Obrigatória | 15 | 15 | 30 | Fisiologia Vegetal | Livre | ICIAG |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| | Silvicultura | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Livre | ICIAG |
| 8º | Atividades Curriculares de Extensão VII – Tecnologia e Produção (2) | Obrigatória | 0 | 60 | 60 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Culturas Agrícolas I (milho, sorgo e cana-de-açúcar) | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| | Culturas Agrícolas II (soja e feijão comum) | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| | Culturas Agrícolas III (algodoeiro e cafeeiro) | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| | Floricultura | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Melhoramento de Plantas; Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada | Livre | ICIAG |
| | Fruticultura | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Propagação de Plantas | Livre | ICIAG |
| | Olericultura I | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Melhoramento de Plantas; Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada | Livre | ICIAG |
| | Produção e de Tecnologia Sementes | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Fisiologia Vegetal; Genética na Agropecuária | Livre | ICIAG |
| 9º | Administração e Projetos Agropecuários | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Economia Rural | Livre | FACED (Onde se lê: "FACED", Leia-se: "FAGEN"). |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| | Atividades Curriculares de Extensão VIII – Trabalho (2) | Obrigatória | 0 | 60 | 60 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Ética e Legislação na Agronomia | Obrigatória | 30 | 0 | 30 | 2.220 horas | Livre | ICIAG |
| | Extensão e Sociologia Rural | Obrigatória | 45 | 15 | 60 | Livre | Administração e Projetos Agropecuários | ICIAG |
| | Olericultura II | Obrigatória | 30 | 15 | 45 | Melhoramento de Plantas; Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada | Livre | ICIAG |
| | Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários | Obrigatória | 30 | 30 | 60 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| | Trabalho de Conclusão de Curso (3) | Obrigatória | 0 | 60 | 60 | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso; 3.300 horas | Livre | ICIAG |
| 10º | Estágio Supervisionado(4) | Obrigatória | 0 | 180 | 180 | 3.300 horas | Livre | ICIAG |
| | Enade Concluinte (1) | Obrigatória | - | - | - | - | - | - |
| | Atividades Acadêmicas Complementares (5) | Obrigatória | - | - | 100 | Livre | Livre | - |
| | Disciplinas Optativas (6) | Optativa | - | - | 180 | - | - | - |
| Disciplinas Optativas (6) | Aubos e Adubação | Optativa | 30 | 15 | 45 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Livre | ICIAG |
| | Agricultura de Precisão | Optativa | 30 | 15 | 45 | Máquinas e Mecanização Agrícola | Livre | ICIAG |
| | Agroecologia | Optativa | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| | Armazenamento e Conservação de Produtos Vegetais | Optativa | 30 | 30 | 60 | Matemática II; Meteorologia Agrícola; Entomologia Aplicada | Livre | ICIAG |
| | Avaliações e Perícias Rurais | Optativa | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Culturas Agrícolas IV (arroz e trigo) | Optativa | 30 | 15 | 45 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| Culturas Agrícolas V (mandioca e canola) | Optativa | 15 | 15 | 30 | Fitopatologia Aplicada; Entomologia Aplicada; Plantas Daninhas | Livre | ICIAG |
| Culturas Agrícolas VI (amendoim, girassol e plantas de cobertura) | Optativa | 30 | 15 | 45 | Fitopatologia Geral; Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas; Entomologia e Acarologia Geral | Livre | ICIAG |
| Culturas de Tecidos Vegetais | Optativa | 30 | 15 | 45 | Fisiologia Vegetal | Livre | ICIAG |
| Eficiência Energética de Sistemas de Irrigação Pressurizados | Optativa | 30 | 15 | 45 | Irrigação e Drenagem | Livre | ICIAG |
| Eletrificação Rural | Optativa | 30 | 30 | 60 | Física; Construções Rurais | Livre | ICIAG |
| Empreendedorismo | Optativa | 60 | 0 | 60 | Livre | Livre | FAGEN |
| Ensaio e de Ergonomia de Máquinas | Optativa | 30 | 15 | 45 | Máquinas e Mecanização Agrícola | Livre | ICIAG |
| Gestão Empresarial | Optativa | 60 | 0 | 60 | Livre | Livre | FAGEN |
| Hidrologia de Bacias Hidrográficas | Optativa | 30 | 15 | 45 | Meteorologia Agrícola; Hidráulica Agrícola | Livre | ICIAG |
| Introdução à Programação de Computadores | Optativa | 30 | 30 | 60 | Livre | Livre | FACOM |
| Língua Brasileira de Sinais – Libras I | Optativa | 30 | 30 | 60 | Livre | Livre | FACED |
| Manejo Integrado de Pragas | Optativa | 15 | 15 | 30 | Entomologia Aplicada | Livre | ICIAG |
| Nematologia Agrícola | Optativa | 15 | 15 | 30 | Fitopatologia Geral | Livre | ICIAG |
| Paisagismo e Jardinagem | Optativa | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------|----------|----|----|----|-------------------------------------------|-------|-------|
| Plantas Medicinais e Aromáticas | Optativa | 15 | 15 | 30 | Fisiologia Vegetal | Livre | ICIAG |
| Química do Solo | Optativa | 30 | 15 | 45 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | Livre | ICIAG |
| Recuperação de Áreas Degradadas | Optativa | 30 | 15 | 45 | Manejo e Conservação do Solo e da Água | Livre | ICIAG |
| Sanidade de Sementes | Optativa | 15 | 30 | 45 | Fitopatologia Geral | Livre | ICIAG |
| Sistemas Agroflorestais | Optativa | 30 | 15 | 45 | Livre | Livre | ICIAG |
| Sistemas de Cultivo | Optativa | 30 | 15 | 45 | Manejo e Conservação do Solo e da Água | Livre | ICIAG |
| Sistemas de Secagem e Aeração de Grãos | Optativa | 30 | 30 | 60 | Matemática II; Meteorologia Agrícola | Livre | ICIAG |
| Tecnologia de Produtos Agropecuários | Optativa | 30 | 30 | 60 | Bioquímica | Livre | ICIAG |

Observações:

- (1) O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004 - Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - SINAES.
- (2) As Atividades Curriculares de Extensão serão desenvolvidas pelo discente ao longo do Curso, com carga horária total mínima de 420 horas.
- (3) O Trabalho de Conclusão de Curso será realizado no último ano do curso e cada discente será orientado por um docente do curso, devendo ter cumprido os pré-requisitos necessários, incluindo a integralização de 3.300 horas.
- (4) Para cursar Estágio Supervisionado, o discente deverá ter integralizado, no mínimo, 3.300 horas.
- (5) As Atividades Acadêmicas Complementares serão desenvolvidas pelo discente ao longo do Curso, com carga horária mínima de 100 horas.
- (6) Os discentes deverão cursar no mínimo 180 horas em Disciplinas Optativas, observados os pré-requisitos de cada componente curricular no campo específico de "pré-requisito" no rol de Disciplinas Optativas. O discente poderá cursar, como optativas, quaisquer disciplinas oferecidas pelo ICIAG ou por outras Unidades Acadêmicas da UFU, desde que sejam de áreas afins à formação, sejam aprovadas pelo Colegiado do Curso e não sejam utilizadas, ao mesmo tempo, para fins de equivalência curricular.

Art. 3º A Pró-Reitoria de Graduação deverá adotar as providências indispensáveis ao registro institucional do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Agronomia, grau Bacharelado, turno integral, **Campus** Monte Carmelo, de acordo com a legislação pertinente.

Art. 4º O Instituto de Ciências Agrárias providenciará a publicação do Projeto Pedagógico do Curso nos sítios eletrônicos da Universidade, conforme determina a Lei Nº 13.168, de 06 de outubro de 2015.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico.

VALDER STEFFEN JUNIOR

Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Valder Steffen Junior, Presidente**, em 27/02/2023, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4286880** e o código CRC **2EDEC364**.