



8.4 Fluxo Curricular

Período	Componente Curricular	Natureza	Carga Horária			Requisitos		Unidade Acadêmica Ofertante
		(Obrigatória, Optativa)	Teórica	Prática	Total	Pré-requisito	Correq.	
1º período	Biologia Celular	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	ICBIM
	Desenho Técnico	Obrigatória	0	30	30	Livre	Livre	FEMEC
	Ecologia Agrícola	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	INBIO
	Extensão e Comunicação Rural	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Geologia e Mineralogia	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	IGUFU
	Introdução à Agronomia	Obrigatória	0	30	30	Livre	Livre	ICIAG
	Matemática I	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	FAMAT
	Química Geral e Analítica Experimental para Ciências Agrárias	Obrigatória	0	30	30	Livre	Livre	IQUFU
	Química Geral e Analítica para Ciências Agrárias	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	IQUFU
	Sociologia Rural	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	INCIS
	Zoologia Geral	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	INBIO
	Enade – Ingressante*	Obrigatória	-	-	-	-	-	-
2º período	Estatística	Obrigatória	45	0	45	Livre	Livre	FAMAT
	Física para Ciências Agrárias	Obrigatória	60	0	60	Matemática I	Livre	INFIS
	Fundamentos de Química Orgânica	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	IQUFU
	Fundamentos de Química Orgânica Experimental	Obrigatória	0	30	30	Livre	Livre	IQUFU
	Geomática I	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	FECIV
	Matemática II	Obrigatória	60	0	60	Matemática I	Livre	FAMAT
	Morfologia Vegetal	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	INBIO
	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	IGUFU
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo I***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Período	Componente Curricular	Natureza	Carga Horária			Requisitos		Unidade Acadêmica Ofertante
		(Obrigatória, Optativa)	Teórica	Prática	Total	Pré-requisitos	Correq.	
3º período	Algoritmos e Programação para Computadores	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FACOM
	Bioquímica	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	IBTEC
	Construções Rurais	Obrigatória	30	15	45	Matemática II	Livre	FECIV
	Entomologia e Acarologia Geral	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Física do Solo	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Genética na Agropecuária	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	IBTEC
	Sistemática Vegetal	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	INBIO
	Tópicos em Fisiologia Animal	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	ICBIM
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo II***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
4º período	Agrometeorologia	Obrigatória	30	15	45	Física para Ciências Agrárias	Livre	ICIAG
	Fisiologia Vegetal	Obrigatória	45	30	75	Livre	Livre	INBIO
	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Geomática II	Obrigatória	30	30	60	Geomática I	Livre	FECIV
	Gestão Ambiental na Agricultura	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
	Hidráulica Agrícola	Obrigatória	30	15	45	Física para Ciências Agrárias	Livre	FECIV
	Microbiologia Agrícola	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo III***	Obrigatória	0	90	90	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Período	Componente Curricular	Natureza	Carga Horária			Requisitos		Unidade Acadêmica Ofertante
		(Obrigatória, Optativa)	Teórica	Prática	Total	Pré-requisitos	Correq.	
5º período	Experimentação Agrícola	Obrigatória	60	0	60	Estatística	Livre	ICIAG
	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Fitopatologia Geral	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Mecanização Agrícola	Obrigatória	45	30	75	Física para Ciências Agrárias	Livre	ICIAG
	Pesquisa e Trabalho de Curso	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	ICIAG
	Nutrição Animal	Obrigatória	15	15	30	Livre	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo IV***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
6º período	Adubos e Adubação	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
	Entomologia Aplicada	Obrigatória	45	30	75	Entomologia e Acarologia Geral	Livre	ICIAG
	Ética e Legislação Profissional na Agronomia	Obrigatória	30	0	30	Livre	Livre	ICIAG
	Fitopatologia Aplicada I	Obrigatória	30	15	45	Fitopatologia Geral	Livre	ICIAG
	Irrigação e Drenagem	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Melhoramento de Plantas	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Plantas Daninhas	Obrigatória	30	30	60	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo V***	Obrigatória	0	90	90	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
7º período	Agricultura de Precisão e Digital	Obrigatória	30	15	45	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Livre	ICIAG
	Avicultura	Obrigatória	15	15	30	Livre	Livre	FAMEV
	Cultura da Soja	Obrigatória	15	30	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
	Cultura do Feijoeiro Comum	Obrigatória	15	30	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
	Cultura do Milho	Obrigatória	15	30	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
	Economia Agrícola	Obrigatória	45	0	45	Livre	Livre	IERI
	Fitopatologia Aplicada II	Obrigatória	15	15	30	Fitopatologia Geral	Livre	ICIAG
	Forragicultura	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Manejo e Conservação do Solo e Água	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Nematologia Agrícola	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo VI***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Período	Componente Curricular	Natureza	Carga Horária			Requisitos		Unidade Acadêmica Ofertante
		(Obrigatória, Optativa)	Teórica	Prática	Total	Pré-requisitos	Correq.	
8º período	Cultura da Cana-de-açúcar	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Cultura do Algodoeiro	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Cultura do Cafeeiro	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Fruticultura	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Olericultura Geral	Obrigatória	30	30	60	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
	Produção e Tecnologia de Sementes	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
	Silvicultura	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Suínocultura	Obrigatória	15	15	30	Livre	Livre	FAMEV
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo VII***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
9º período	Administração e Projetos Agropecuários	Obrigatória	60	0	60	Livre	Livre	FAGEN
	Avaliação e Perícias	Obrigatória	15	15	30	Livre	Livre	ICIAG
	Bovinicultura	Obrigatória	30	15	45	Livre	Livre	FAMEV
	Gestão Estratégica e Logística no Agronegócio	Obrigatória	30	0	30	Economia Agrícola	Livre	ICIAG
	Plantas Ornamentais e Paisagismo	Obrigatória	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
	Tecnologia de Produtos Agropecuários	Obrigatória	30	30	60	Livre	Livre	FEQUI
	Trabalho de Conclusão de Curso****	Obrigatória	15	0	15	Pesquisa e Trabalho de Curso; 3500 horas	Seminários	ICIAG
	Seminários	Obrigatória	30	0	30	Pesquisa e Trabalho de Curso	Trabalho de Conclusão de Curso	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão – Módulo VIII***	Obrigatória	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
10º período	Estágio Supervisionado Obrigatório em Agronomia*****	Obrigatória	0	165	165	3500 horas	Livre	ICIAG
	Enade – Concluinte*	Obrigatória	-	-	-	-	-	-
Atividades Acadêmicas Complementares*****		Obrigatória	-	-	90	-	-	-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Atividades Curriculares de Extensão na Agronomia***								
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo I	Atividades Curriculares de Extensão em Física do Solo	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Microbiologia do Solo	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Pedologia	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Química do solo e Adubação	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo II	Atividades Curriculares de Extensão em Doenças Causadas por Bactérias	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Doenças Causadas por Fungos	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Doenças Causadas por Nematoides	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Doenças Causadas por Vírus	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo III	Atividades Curriculares de Extensão em Controle Biológico de Pragas	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Manejo Integrado de Pragas	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Plantas Daninhas	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo IV	Atividades Curriculares de Extensão em Café	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Cana-de-Açúcar	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Fruticultura	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Silvicultura	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo V	Atividades Curriculares de Extensão em Algodão	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Feijão	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Milho	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Soja	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Atividades Curriculares de Extensão - Módulo VI	Atividades Curriculares de Extensão em Canola	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Fertilidade do Solo	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Olericultura	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Produção e Tecnologia de Sementes	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo VII	Atividades Curriculares de Extensão em Agricultura de Precisão	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Climatologia	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Irrigação	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Mecanização Agrícola	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Atividades Curriculares de Extensão - Módulo VIII	Atividades Curriculares de Extensão em Experimentação Agrícola	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Gestão Ambiental	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
	Atividades Curriculares de Extensão em Manejo do Solo	Optativa	0	45	45	Extensão e Comunicação Rural	Livre	ICIAG
Disciplinas Optativas*****		Optativa	-	-	375	-	-	-
Ações Mitigadoras de Impactos Ambientais		Optativa	30	15	45	Gestão Ambiental na Agricultura	Livre	ICIAG
Adubação Verde e Plantas de Cobertura do Solo		Optativa	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
Agrometeorologia dos Cultivos		Optativa	30	15	45	Física para Ciências Agrárias	Livre	ICIAG
Avaliação de Impactos Ambientais		Optativa	30	30	60	Livre	Livre	ICIAG
Beneficiamento e Armazenamento de Grãos		Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Biorremediação		Optativa	45	15	60	Microbiologia Agrícola	Livre	ICIAG
Biotecnologia Aplicada às Ciências Agrárias		Optativa	30	15	45	Biologia Celular	Livre	ICIAG
Controle Biológico de Pragas		Optativa	30	15	45	Entomologia e Acarologia Geral	Livre	ICIAG
Cultura da Canola		Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Cultura da Mandioca		Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Cultura de Tecidos Vegetais		Optativa	30	15	45	Biologia Celular	Livre	ICIAG
Cultura do Sorgo		Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Culturas Bioenergéticas		Optativa	30	15	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Culturas de Arroz e Trigo		Optativa	30	15	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Defensivos Agrícolas e Receituário Agrônomico		Optativa	15	15	30	Entomologia Aplicada	Livre	ICIAG
Ecologia de Patógenos do Sistema Radicular		Optativa	15	15	30	Fitopatologia Geral	Livre	ICIAG
Expressão gráfica		Optativa	15	30	45	Livre	Livre	ICIAG
Fisiologia e Manejo Pós-colheita		Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
AGRONOMIA – UBERLÂNDIA



Hidrologia	Optativa	45	15	60	Física para Ciências Agrárias; Matemática II	Livre	ICIAG
Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos	Optativa	30	0	30	Microbiologia Agrícola	Livre	ICIAG
Inovações em Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	Optativa	30	15	45	Mecanização Agrícola	Livre	ICIAG
Inovações Tecnológicas na Produção de Milho	Optativa	30	0	30	Cultura do Milho	Livre	ICIAG
Interface Estatística Básica e Experimental Computacional	Optativa	30	0	30	Estatística	Livre	ICIAG
Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Optativa	30	30	60	Livre	Livre	FACED
Licenciamento Ambiental	Optativa	30	15	45	Gestão Ambiental na Agricultura	Livre	ICIAG
Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas	Optativa	30	15	45	Hidráulica Agrícola	Livre	ICIAG
Manejo da Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas	Optativa	30	15	45	Plantas Daninhas	Livre	ICIAG
Manejo de Ácaros de Importância Agrícola	Optativa	15	30	45	Entomologia Aplicada	Livre	ICIAG
Manejo de Pragas Urbanas	Optativa	15	15	30	Entomologia Aplicada	Livre	ICIAG
Manejo Integrado de Doenças de Plantas	Optativa	30	15	45	Fitopatologia Aplicada I	Livre	ICIAG
Microbiologia do Solo	Optativa	30	15	45	Microbiologia Agrícola	Livre	ICIAG
Olericultura Aplicada	Optativa	30	15	45	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Plantas Medicinais e Aromáticas	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
Produção e Propagação de Fruteiras	Optativa	15	15	30	Fisiologia Vegetal	Livre	ICIAG
Qualidade da Água	Optativa	30	30	60	Física para Ciências Agrárias; Química Geral e Analítica Experimental para Ciências Agrárias	Livre	ICIAG
Química do Solo	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
Recuperação de Áreas Degradadas	Optativa	30	30	60	Manejo e Conservação do Solo e Água	Livre	ICIAG
Resíduos Sólidos I	Optativa	30	30	60	Gestão Ambiental na Agricultura	Livre	ICIAG
Sanidade de Sementes	Optativa	15	15	30	Microbiologia Agrícola	Livre	ICIAG
Sistemas de Cultivo	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
Sistemas Integrados de Produção Agropecuária	Optativa	30	15	45	Livre	Livre	ICIAG
Tópicos Especiais em Cafeicultura do Cerrado	Optativa	30	0	30	Cultura do Cafeeiro	Livre	ICIAG
Tópicos Especiais em Métodos de Análises de Solo e Planta	Optativa	0	45	45	Livre	Livre	ICIAG
Tópicos Especiais em Zoneamento Agrícola de Risco Climático	Optativa	30	0	30	Livre	Livre	ICIAG

Observações:

* O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10861, de 14 de abril de 2004 (Sinaes).

** O discente deverá integralizar no mínimo, 450 horas em Atividades Curriculares de Extensão.

*** Para cursar o Trabalho de Conclusão de Curso o discente deverá ter cursado, com aproveitamento, o componente curricular Pesquisa e Trabalho de Curso e ter integralizado 3500 horas em componentes curriculares.

**** Para cursar Estágio Supervisionado o discente deverá ter integralizado 3500 horas em componentes curriculares e atendendo Normas Complementares de Estágio Curricular Obrigatório.

***** As Atividades Acadêmicas Complementares serão desenvolvidas ao longo do curso.

***** O discente deverá integralizar, no mínimo, 375 horas em Componentes Curriculares Optativos. Os discentes poderão cursar, como optativas, quaisquer disciplinas oferecidas por outras Unidades Acadêmicas da UFU, desde que sejam de áreas afins à formação e sejam aprovadas pelo Colegiado do Curso, e que não sejam utilizadas, ao mesmo tempo, para fins de equivalência curricular.