



Aut.:DecretoPresidencial de 09/09/1993- Reconhecimento: Portaria Nº 1.874, de 19/09/2001 -
Renovação de Reconhecimento: Portaria Nº 916, de 23/04/2013

Centro Universitário de Mineiros Pró-Reitoria de Ensino, de Pesquisa e de Extensão Diretoria de Ensino Unidade Básica de Biociências						
Curso	Agronomia					
Título Conferido	Engenheiro Agrônomo					
Duração do Curso	Mínimo	10 Semestres				
	Máximo	14 Semestres				
Turno	Integral / Noturno					
Hora Aula (H/A)	50 Minutos					
Carga Horária Total	Horas	3750				
	Horas Aulas	4500				
Vagas por Turma	Mínimo	25 Vagas				
	Máximo	45 Vagas				
MATRIZ CURRICULAR						
1º Semestre						
Componentes Curriculares	Nat.	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Atividades Complementares	I	1			18	
Biologia Celular	A	4	4	0	72	
Desenho Técnico	A	2	0	2	36	
Ecologia Geral	E	2	2	0	36	
Introdução a Ciências Agrárias	E	2	2	0	36	
Introdução à Informática	A	2	2	0	36	
Leitura e Compreensão de Textos	I	4	4	0	72	
Matemática Básica	I	4	4	0	72	
Química Geral	A	4	2	2	72	
Total do Semestre		25	20	4	450	
Sub Total do Curso		25	20	4	450	
2º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Anatomia Vegetal	E	4	4	0	72	Biologia Celular
Atividades Complementares	I	1			18	
Cálculo I	A	4	4	0	72	Matemática Básica
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	E	4	4	0	72	
Organografia e Sistemática Vegetal	E	4	4	0	72	
Química Orgânica e Analítica	A	4	2	2	72	Química Geral
Topografia	A	4	2	2	72	
Total do Semestre		25	20	4	450	
Sub Total do Curso		50	40	8	900	



Aut.:DecretoPresidencial de 09/09/1993- Reconhecimento: Portaria Nº 1.874, de 19/09/2001 -
Renovação de Reconhecimento: Portaria Nº 916, de 23/04/2013

3º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Agrometeorologia e Climatologia	E	2	2	0	36	
Atividades Complementares	I	1			18	
Bioquímica Geral	A	4	4	0	72	Química Orgânica e Analítica
Cálculo II	A	4	4	0	72	Cálculo I
Construções Rurais	E	4	2	2	72	Desenho Técnico
Física (Mecânica)	A	4	4	0	72	
Conservação e Manejo do Solo e da Água	E	4	4	0	72	
Zoologia Geral	E	2	2	0	36	
Total do Semestre		25	22	2	450	
Sub Total do Curso		75	62	10	1350	
4º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Atividades Complementares	I	1			18	
Fertilidade e Química do Solo	E	4	4	0	72	
Física, Termologia, Ótica e Eletricidade	A	4	4	0	72	Física Mecânica
Fisiologia Vegetal	E	4	2	2	72	Anatomia Vegetal; e Organ. e Sistem.Vegetal
Genética	A	4	4	0	72	Biol. Celular; Anatomia Vegetal; e Organ. e Sistem.Vegetal
Geoprocessamento e Georeferenciamento	A	4	2	2	72	
Mecanização Agrícola	E	2	2	0	36	
Sociologia	I	2	2	0	36	
Total do Semestre		25	20	4	450	
Sub Total do Curso		100	82	14	1800	
5º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Adubação e Nutrição de Plantas	E	4	4	0	72	Fertilidade e Química do Solo
Atividades Complementares	I	1			18	
Entomologia Geral	E	4	4	0	72	
Estatística	I	4	4	0	72	
Extensão Rural	E	2	2	0	36	
Hidráulica Agrícola	E	4	2	2	72	
Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	A	4	4	0	72	
Microbiologia Geral	A	2	2	0	36	
Total do Semestre		25	22	2	450	
Sub Total do Curso		125	104	16	2250	



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES
PRO REITORIA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO
DIRETORIA DE ENSINO
UNIDADE BÁSICA DAS HUMANIDADES
CURSO DE AGRONOMIA



89

Aut.:DecretoPresidencial de 09/09/1993- Reconhecimento: Portaria Nº 1.874, de 19/09/2001 -
Renovação de Reconhecimento: Portaria Nº 916, de 23/04/2013

6º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	E	4	2	2	72	
Atividades Complementares	I	1			18	
Economia Rural	A	2	2	0	36	
Entomologia Aplicada	E	2	2	0	36	Entomologia Geral
Fitopatologia Geral	E	4	4	0	72	
Máquinas e Implementos Agrícolas	E	4	2	2	72	
Melhoramento de Plantas	E	4	2	2	72	Genética
Metodologia da Pesquisa Científica	I	4	4	0	72	
Total do Semestre		25	18	6	450	
Sub Total do Curso		150	122	22	2700	
7º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Alimentos e Nutrição Animal	E	2	2	0	36	
Atividades Complementares	I	1			18	
Fitopatologia Aplicada	E	2	2	0	36	Fitopatologia Geral
Irrigação e Drenagem	E	4	4	0	72	Agrometeo. e Climat.olog.; Hidráulica
Olericultura	E	4	2	2	72	
Plantas Daninhas	E	4	2	2	72	
Técnicas e Análises Experimentais	E	4	4	0	72	Estatística
Tecnologia de Produção de Oleaginosas	E	4	2	2	72	
Total do Semestre		25	18	6	450	
Sub Total do Curso		175	140	28	3150	



Aut.:DecretoPresidencial de 09/09/1993- Reconhecimento: Portaria Nº 1.874, de 19/09/2001 -
Renovação de Reconhecimento: Portaria Nº 916, de 23/04/2013

8º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Agroecologia	E	2	2	0	36	
Agronegócio e Cadeias Produtivas	E	4	4	0	72	
Atividades Complementares	I	2			36	
Bovinocultura	E	4	2	2	72	
Fruticultura	E	2	2	0	36	
Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	E	2	2	0	36	
Planejamento de TCC	I	2	2	0	36	Leitura e Compreensão de Textos; Metodologia Científica
Suinocultura e Avicultura	E	2	2	0	36	
Tecnologia de Produção de Cereais	E	4	2	2	72	
Tecnologia de Produção de Sementes	E	2	2	0	36	
Total do Semestre		26	20	4	468	
Sub Total do Curso		201	160	32	3618	
9º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Agroenergia e Cana-de-Açúcar	E	2	2	0	36	
Atividades Complementares	I	2			36	
Ética Profissional	A	2	2	0	36	
Leitura e Produção de Texto	I	4	4	0	72	
Planejamento Agropecuário	E	2	2	0	36	
Plantas Forrageiras e Pastagem	E	4	2	2	72	
Qualidade e Pós Colheita de Produtos Agropecuários	E	2	2	0	36	
Silvicultura	E	2	2	0	36	
Toxicologia e Ecotoxicologia	E	2	2	0	36	
Total do Semestre		22	18	2	396	
Sub Total do Curso		223	178	34	4014	
10º Semestre						
Componentes Curriculares	NF	CR	Carga Horária			Pré-Requisitos
			AT	AP	Total	
Estágio Supervisionado	E	17			306	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	I	10			180	
Total		27	0	0	486	
Sub Total do Curso		250	178	34	4500	
TOTAL DO CURSO EM HORAS/AULAS					4500	
TOTAL DO CURSO EM HORAS					3750	



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES
PRO REITORIA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO
DIRETORIA DE ENSINO
UNIDADE BÁSICA DAS HUMANIDADES
CURSO DE AGRONOMIA



91

Aut.:DecretoPresidencial de 09/09/1993- Reconhecimento: Portaria Nº 1.874, de 19/09/2001 -
Renovação de Reconhecimento: Portaria Nº 916, de 23/04/2013

Legenda:

Nat- Natureza

I - Eixo Institucional

A - Eixo por Área de Conhecimento

E - Eixo Específico por Curso

CR - Total de Créditos Semestral

AT - Aulas Teóricas

AP - Aulas Práticas

Total - Total de Carga Horária Semestral em Horas Aulas

Quadro 11 - Matriz Curricular (2012)