

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

(ESTRUTURA CURRICULAR - 2002/1º semestre)

1º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
MAT019	Cálculo e Geometria Analítica	60	0	60	4	xxx	MAT009 – Cálculo – 60h
BIO002	Citologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR069	Desenho Técnico	0	60	60	4	xxx	xxx
AGR029	Filosofia da Ciência	45	0	45	3	xxx	xxx
MAT020	Física Geral I	30	30	60	4	xxx	MAT022 - Física I – 60 h
AGR041	Introdução a Agronomia	30	0	30	2	xxx	xxx
QUI029	Química Geral e Analítica	45	30	75	5	xxx	xxx
Sub total				390	26		
total				390	26		
2º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
MAT018	Cálculo e Álgebra linear	60	0	60	4	MAT019	MAT014 - Álgebra Linear – 60 h MAT002 – Cálculo e Álgebra Linear – 60h
MAT021	Física Geral II	30	30	60	4	MAT020	MAT023 - Física II – 60 h
ZOO002	Genética	45	15	60	4	BIO002	FLO034 - Genética – 60h
FLO041	Introdução à Ciência do Solo	45	30	75	5	xxx	FLO040 - Introdução à Ciência do Solo-60 h
ZOO003	Química Orgânica e Bioquímica	45	30	75	5	xxx	xxx
FLO069	Sistemática das Esperrmatófitas	15	60	75	5	xxx	BIO030 - Taxonomia Vegetal – 60 h
BIO007	Zoologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
Sub total				465	31		
total				855	57		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

3º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
BIO009	Anatomia das Espermatófitas	15	60	75	5	xxx	BIO029 - Morfologia e Anatomia Vegetal – 60 h
BIO014	Fisiologia Vegetal	30	30	60	4	BIO002 ZOO003	BIO031 - Fisiologia Vegetal – 75 h
FLO032	Gênese, Física e Classificação do Solo	45	30	75	5	FLO041	FLO031 - Gênese, Classificação e Física do Solo-60 h
MAT012	Iniciação a Estatística	60	0	60	4	MAT019	MAT004 - Estatística – 60 h
ZOO005	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	60	0	60	4	xxx	ZOO042 - Metodologia Científica – 60 h
FLO051	Microbiologia Geral	30	30	60	4	BIO002 ZOO003	xxx
Sub total				390	26		
Total				1.245	83		
4º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
AGR023	Estatística Experimental	60	0	60	4	MAT012	xxx
AGR046	Mecânica e Máquinas Agrícolas	45	30	75	5	AGR069 MAT021	AGR045 - Máquinas e Mecanização Agrícola – 60 h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	30	30	60	4	MAT019 MAT020	xxx
FLO050	Microbiologia do Solo	30	30	60	4	ZOO002 FLO051	xxx
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	30	30	60	4	BIO014	xxx
FLO077	Topografia Geral	30	30	60	4	AGR069	xxx
Subtotal				375	25		
Total				1.620	108		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

5º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
AGR002	Altimetria e Estradas	15	30	45	3	FLO077	xxx
AGR005	Computação	15	30	45	3	xxx	xxx
AGR013	Ecologia Agrícola	45	0	45	3	xxx	AGR014 - Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais – 45 h AGR013 – Ecologia Agrícola - 45h
FLO086	Entomologia Agrícola	45	30	75	5	BIO007	FLO019 - Entomologia Geral – 60 h
AGR027	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	45	30	75	5	FLO032 BIO014	AGR028 - Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas – 60 h
AGR044	Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	30	75	5	FLO041 FLO077	AGR066 - Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água – 60 h
Sub total				360	24		
Total				1.980	132		
6º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
AGR007	Construções Rurais	30	30	60	4	AGR069	xxx
AGR032	Fitopatologia I	30	30	60	4	FLO051	AGR031 - Fitopatologia Geral – 60 h
ZOO019	Forragicultura	45	30	75	5	BIO014	ZOO053 - Forragicultura I – 60 h
FLO029	Fotogrametria e Fotointerpretação	15	30	45	3	FLO077	xxx
AGR039	Hidráulica Agrícola	30	30	60	4	MAT021	AGR038 - Hidráulica – 60 h
AGR047	Melhoramento Vegetal	30	30	60	4	ZOO002 MAT012	xxx
Sub total				360	24		
Total				2.340	156		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

7º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
FLO003	Análise e Avaliação de Impactos Ambientais	60	0	60	4	xxx	xxx
AGR015	Economia Rural	45	0	45	3	xxx	xxx
AGR025	Extensão Rural	60	0	60	4	xxx	AGR024 - Extensão Rural – 45 h
AGR033	Fitopatologia II	30	30	60	4	AGR032	AGR030 - Fitopatologia Aplicada-45 h
AGR042	Irrigação e Drenagem	30	30	60	4	AGR002	xxx
AGR054	Plantas Invasoras e Controle	30	30	60	4	FLO069 BIO014	AGR053 - Plantas Daninhas - 45h
Sub total				345	23		
Total				2.685	179		
8º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO023	Administração e Marketing Rural	60	0	60	4	xxx	xxx
AGRO74	Culturas Milho, Sorgo, Arroz, Trigo, Cana	30	30	60	4	BIO014 AGR044	AGR004 - Cana, Milho e Sorgo - 45h
AGR017	Energia e Eletrificação Rural	45	0	45	3	AGR044	AGR018 - Energia e Recursos Renováveis – 45 h
AGR035	Fruticultura	45	30	75	5	BIO014 AGR044	AGR037 - Fruticultura Geral – 75 h
FLO090	Silvicultura Geral	30	30	60	4	BIO014 AGR044	xxx
ZOO085	Zootecnia Geral	30	30	60	4	BIO007	xxx
Sub total				360	24		
Total				3.045	203		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

9º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
AGR009	Cultura Soja, Feijão, Café e Mandioca	30	30	60	4	BIO014 AGR044	xxx
AGR050	Olericultura	45	30	75	5	BIO014 AGR044	AGR051 - Olericultura Geral – 75 h
AGR057	Processamento de Produtos de Origem Vegetal	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR061	Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR063	Seminários	75	0	75	5	xxx	AGR062 - Seminários – 30 h
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	xxx
Subtotal				390	26		
Total				3.435	229		
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-req.	
		Teórica	Prática	Total			
AGR019	Estágio Supervisionado	0	165	165	11	xxx	
Total				3.600	240		

Duração do curso

Mínimo 4,5 anos
Máximo 8 anos

Carga horária mínima 3.600 horas
Número mínimo de créditos 240

Prof. Marcos Alvarenga Soares
Coordenador do Curso de Agronomia

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

DISCIPLINAS OPTATIVAS - 2002						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
	Apicultura	30	30	60	4	Zoologia Geral
AGR079	Biologia Molecular Aplicada às Ciências Agrárias				-	-
	Biotecnologia Agrária	30	30	60	4	Citologia, Genética e Evolução
	Bovinos e Equinos	30	30	60	4	Zoologia Geral
	Comercialização Agrícola	30	30	60	4	Economia Rural
AGR075	Cultivo de Hortaliças em Ambientes Protegidos	-	-	45	3	-
	Cultivos em Ambientes Protegidos	30	30	60	4	-
	Culturas Mamona, Girassol e Algodão	30	30	60	4	Fisiologia Vegetal/ Manejo solo e Água
	Floricultura e Paisagismo	30	30	60	4	Fisiologia Vegetal/Manejo solo e Água
	Manejo de Fauna Silvestre	30	30	60	4	Zoologia Geral, Ecologia Agrícola
	Planejamento Rural	30	30	60	4	-
	Plantas Medicinais e Aromáticas	30	30	60	4	Fisiologia Vegetal
	Sistemas Agroindustriais	45	-	45	3	Microbiologia/ Bioquímica Fundamental
	Suínos e Aves	30	30	60	4	Zoologia Geral
COMPLEMENTAÇÃO PEDAGÓGICA						
	Didática	30	30	60	4	-
	Estrutura do Ensino de 1º e 2º graus	30	30	60	4	-
	Psicologia da Educação	30	30	60	4	-
	Prática de Ensino de Zootecnia	-	90	90	6	-

Fonte: Diário Oficial da União nº 05, de 08/01/2002. Retificação: Diário Oficial da União nº 83, de 02/05/2002.