

**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)

(Retificada pela Resolução 26 - CONSEPE, de 20 de setembro de 2013).

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 MAT003 – Cálculo Diferencial e Integral
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
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 MAT002 – Geometria Analítica e Álgebra Linear
MAT021	Física Geral II	30	30	60	4	MAT020	MAT023 - Física II
ZOO002	Genética	45	15	60	4	BIO002	FLO034 - Genética
FLO041	Introdução à Ciência do Solo	45	30	75	5	xxx	FLO040 - Introdução à Ciência do Solo
ZOO003	Química Orgânica e Bioquímica	45	30	75	5	xxx	xxx
FLO069	Sistemática das EspERMatófitas	15	60	75	5	xxx	BIO030 - Taxonomia Vegetal
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
BIO014	Fisiologia Vegetal	30	30	60	4	BIO002 ZOO003	BIO031 - Fisiologia Vegetal
FLO032	Gênese, Física e Classificação do Solo	45	30	75	5	FLO041	FLO031 - Gênese, Classificação e Física do Solo
MAT012	Iniciação a Estatística	60	0	60	4	MAT019	MAT004 - Estatística
ZOO005	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	60	0	60	4	xxx	ZOO042 - Metodologia Científica
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
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
FLO086	Entomologia Agrícola	45	30	75	5	BIO007	FLO019 - Entomologia Geral
AGR027	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	45	30	75	5	FLO032 BIO014	AGR028 - Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
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
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	AGR006- Construções Rurais
AGR032	Fitopatologia I	30	30	60	4	FLO051	AGR031 - Fitopatologia Geral
ZOO019	Forragicultura	45	30	75	5	BIO014	ZOO053 - Forragicultura I
FLO029	Fotogrametria e Fotointerpretação	15	30	45	3	FLO077	xxx
AGR039	Hidráulica Agrícola	30	30	60	4	MAT021	AGR038 - Hidráulica
AGR047	Melhoramento Vegetal	30	30	60	4	ZOO002 MAT012	AGR048 - Melhoramento Vegetal
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	FLO004 - Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas
AGR015	Economia Rural	45	0	45	3	xxx	xxx
AGR025	Extensão Rural	60	0	60	4	xxx	AGR024 - Extensão Rural
AGR033	Fitopatologia II	30	30	60	4	AGR032	AGR030 - Fitopatologia Aplicada
AGR042	Irrigação e Drenagem	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR054	Plantas Invasoras e Controle	30	30	60	4	FLO069 BIO014	AGR053 - Plantas Daninhas
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	ZOO065 - Administração e Marketing Rural
AGRO74	Culturas Milho, Sorgo, Arroz, Trigo, Cana	30	30	60	4	BIO014 AGR044	AGR004 - Cana, Milho e Sorgo
AGR017	Energia e Eletrificação Rural	45	0	45	3	AGR044	AGR018 - Energia e Recursos Renováveis
AGR035	Fruticultura	45	30	75	5	BIO014 AGR044	AGR037 - Fruticultura Geral
FLO090	Silvicultura Geral	30	30	60	4	BIO014 AGR044	FLO091 - Silvicultura Geral
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	*AGR003 – Cafeicultura e *AGR026 – Feijão e Soja * As duas juntas equivalem a AGR009
AGR050	Olericultura	45	30	75	5	BIO014 AGR044	AGR051 - Olericultura Geral
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	AGR060 - Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes
AGR063	Seminários	75	0	75	5	xxx	AGR062 - Seminários
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	xxx
Sub total				390	26		
Total				3.435	229		

Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-req.	Equivalência/2008
		Teórica	Prática	Total			
AGR019	Estágio			165	11	xxx	AGR020 - Estágio Curricular Supervisionado I
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. Marcus 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		
ZOO067	Apicultura	30	30	60	4	Zoologia Geral
AGR079	Biologia Molecular Aplicada às Ciências Agrárias	60	-	60	4	-
	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	-	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
AGR078	Empreendedorismo	60	-	60	4	-
	Floricultura e Paisagismo	30	30	60	4	Fisiologia Vegetal/Manejo solo e Água
FLO102	Manejo da Fauna Silvestre	45	-	45	3	Zoologia Geral / Ecologia Agrícola
	Planejamento Rural	30	30	60	4	-
AGR055	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.