

**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
<b>Sub total</b>				<b>390</b>	<b>26</b>		
<b>total</b>				<b>390</b>	<b>26</b>		
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
<b>Sub total</b>				<b>465</b>	<b>31</b>		
<b>total</b>				<b>855</b>	<b>57</b>		

**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
<b>Sub total</b>				<b>390</b>	<b>26</b>		
<b>Total</b>				<b>1.245</b>	<b>83</b>		
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
<b>Subtotal</b>				<b>375</b>	<b>25</b>		
<b>Total</b>				<b>1.620</b>	<b>108</b>		

**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
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
<b>Sub total</b>				<b>360</b>	<b>24</b>		
<b>Total</b>				<b>1.980</b>	<b>132</b>		
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
<b>Sub total</b>				<b>360</b>	<b>24</b>		
<b>Total</b>				<b>2.340</b>	<b>156</b>		

**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
<b>Sub total</b>				<b>345</b>	<b>23</b>		
<b>Total</b>				<b>2.685</b>	<b>179</b>		
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
<b>Sub total</b>				<b>360</b>	<b>24</b>		
<b>Total</b>				<b>3.045</b>	<b>203</b>		

**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	15	0	15	1	xxx	AGR062 - Seminários – 30 h
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	xxx
<b>Sub total</b>				<b>330</b>	<b>22</b>		
<b>Total</b>				<b>3.375</b>	<b>225</b>		

Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-req.
		Teórica	Prática	Total		
AGR019	Estágio Supervisionado			165	11	xxx
total				<b>3.540</b>	<b>236</b>	

**Duração do curso**

**Mínimo** 4,5 anos  
**Máximo** 8 anos

**Carga horária mínima** 3.540 horas  
**Número mínimo de créditos** 236

*Prof. José Carlos Moraes Rufini*  
**Coordenador do Curso de Agronomia**

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

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS - 2002</b>						
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Carga horária</b>			<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito</b>
		<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>		
AGR079	Biologia Molecular Aplicada às Ciências Agrárias				-	
	Biotecnologia Agrária	30	30	60	4	Citologia, Genética e Evolução
	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
	Planejamento Rural	30	30	60	4	-
	Plantas Medicinais e Aromáticas	30	30	60	4	Fisiologia Vegetal
	Sistemas Agroindustriais	45	-	45	3	Microbiologia/ Bioquímica Fundamental

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