

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

Estrutura Curricular - vigência a partir de 2008 (Alteração homologada pela Resolução nº 31 – CONSEPE, de 21/11/2008).

PRIMEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	60	4	xxx	MAT009 – Cálculo – 60h MAT019 - Cálculo e Geometria Analítica- 60 h
BIO002	Citologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR005	Computação	15	30	45	3	xxx	xxx
AGR069	Desenho Técnico	15	45	60	4	xxx	xxx
AGR041	Introdução a Agronomia	30	0	30	2	xxx	xxx
QUI029	Química Geral e Analítica	45	30	75	5	xxx	xxx
	Subtotal			330	22		
SEGUNDO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60	4	xxx	MAT018 - Cálculo e Álgebra Linear-60 h MAT014 -Álgebra Linear - 60h
MAT022	Física I	30	30	60	4	xxx	MAT020 - Física Geral I - 60 h
FLO040	Introdução à Ciência do Solo	45	15	60	4	xxx	FLO041 - Introdução à Ciência do Solo-75 h
BIO029	Morfologia e Anatomia Vegetal	30	30	60	4	xxx	BIO009 - Anatomia das Espermatófitas-75 h
ZOO003	Química Orgânica e Bioquímica	60	15	75	5	xxx	xxx
BIO007	Zoologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
	Subtotal			375	25		
TERCEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
MAT004	Estatística	60	0	60	4	MAT003	MAT012 - Iniciação a Estatística-60 h MAT011 – Estatística – 60h
MAT023	Física II	30	30	60	4	MAT022	MAT021 - Física Geral II-60 h
FLO029	Fotogrametria e Fotointerpretação	15	30	45	3	xxx	xxx
FLO031	Gênese, Classificação e Física do Solo	30	30	60	4	FLO040	FLO032 - Gênese, Física e Classificação do Solo-75 h
ZOO042	Metodologia Científica	60	0	60	4	xxx	ZOO005 - Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica-60 h
BIO030	Taxonomia Vegetal	30	30	60	4	BIO029	FLO069 - Sistemática das Esperrmatófitas -75 h
FLO076	Topografia	30	30	60	4	AGR069	FLO077 - Topografia Geral – 60 h
	Subtotal			405	27		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1º SEMESTRE

QUARTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
AGR006	Construções Rurais	45	15	60	4	AGR069, MAT023	xxx
AGR023	Estatística Experimental	60	0	60	4	MAT004	xxx
BIO031	Fisiologia Vegetal	45	30	75	5	ZOO003, BIO029	BIO014 - Fisiologia Vegetal-60 h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	15	45	60	4	MAT023	AGR046 - Mecânica e Máquinas Agrícolas-75 h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	30	30	60	4	MAT022, MAT003	xxx
FLO051	Microbiologia Geral	30	30	60	4	BIO002, ZOO003	xxx
	Subtotal			375	25		
QUINTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
AGR014	Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	45	0	45	3	BIO031	AGR013 - Ecologia Agrícola- 45 h
AGR028	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	30	30	60	4	FLO031, BIO031	AGR027 - Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas-75 h
FLO034	Genética	60	0	60	4	BIO002, MAT004	ZOO002 - Genética-60 h FLO089 – Genética na Agropecuária – 60h
AGR038	Hidráulica	30	30	60	4	MAT023	AGR039 - Hidráulica Agrícola-60 h
FLO050	Microbiologia do Solo	30	30	60	4	FLO051	xxx
AGR059	Propagação de Plantas	30	15	45	3	BIO029, BIO031	xxx
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	xxx
	Subtotal			390	26		
SEXTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
FLO019	Entomologia Geral	30	30	60	4	BIO007	FLO086 - Entomologia Agrícola-75 h
AGR031	Fitopatologia Geral	30	30	60	4	FLO051	AGR032 - Fitopatologia I- 60 h
AGR042	Irrigação e Drenagem	30	30	60	4	AGR038	xxx
AGR048	Melhoramento Vegetal	60	0	60	4	FLO034, AGR023	xxx
AGR053	Plantas Daninhas	30	15	45	3	BIO031	AGR054 - Plantas Invasoras e Controle-60 h
AGR066	Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água	30	30	60	4	FLO031, AGR045	AGR044 - Manejo e Conservação do Solo e da Água-75 h
	Eletiva						
	Subtotal			345	23		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1º SEMESTRE

SÉTIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
FLO088	Entomologia Aplicada	30	15	45	3	FLO019	xxx
AGR030	Fitopatologia Aplicada	15	30	45	3	AGR031	AGR033 - Fitopatologia II - 60 h
AGR037	Fruticultura Geral	45	30	75	5	BIO031, AGR028	AGR035 - Fruticultura-75 h
AGR051	Olericultura Geral	45	30	75	5	BIO031, AGR028	AGR050 - Olericultura-75 h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	30	30	60	4	BIO031, AGR048	xxx
	Eletiva						
	Subtotal			300	20		
OITAVO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
AGR003	Cafeicultura	30	15	45	3	BIO031, AGR028	xxx
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	30	15	45	3	BIO031, AGR028	xxx
AGR015	Economia Rural	45	0	45	3	xxx	xxx
ZOO053	Forragicultura I	30	30	60	4	AGR028, BIO031	ZOO019 – Forragicultura -75 h
AGR057	Processamento de Produtos de Origem Vegetal	30	30	60	4	AGR051, AGR037	xxx
	Eletiva						
	Subtotal			255	17		
NONO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
ZOO065	Administração e Marketing Rural	60	0	60	4	AGR015	xxx
AGR026	Feijão e Soja	15	15	30	2	BIO031, AGR028	xxx
AGR060	Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes	45	15	60	4	AGR058	xxx
FLO091	Silvicultura Geral	60	0	60	4	AGR028	xxx
ZOO085	Zootecnia Geral	45	15	60	4	xxx	xxx
	Eletiva						
	Subtotal			270	18		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1º SEMESTRE

DÉCIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular/2002
AGR018	Energia e Recursos Renováveis	45	0	45	3	AGR066	AGR017 - Energia e Eletrificação Rural - 45 h
AGR024	Extensão Rural	45	0	45	3	xxx	AGR025 - Extensão Rural-60 h
AGR056	Processamento de Produtos de Origem Animal	15	30	45	3	FLO051	xxx
AGR062	Seminários			30	2	xxx	AGR063 – Seminários - 15 h
	Eletiva					xxx	
	Subtotal			165	11		

RESUMO ESTRUTURA CURRICULAR					
Código				Total	Créditos
	CH Total de disciplinas obrigatórias (horas)	-	-	3210	-
	Disciplinas eletivas	-	-	180	12
AGR020	Estágio Curricular Supervisionado I	-	-	165	11
AGR077	Atividades Complementares	-	-	90	6
AGR065	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	30	2
	CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)			3675	245

Tempo de Integralização: mínimo - 5 anos
máximo - 7 anos e meio

Modalidade de Estágio/residência do curso de Agronomia

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisito
AGR021	Estágio Curricular Supervisionado II	0	360	360	24	FLO088; AGR030; AGR037; AGR051; AGR058 (7º período).

Prof. José Carlos Moraes Rufini
Coordenador do Curso de Agronomia

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1º SEMESTRE

Quadro de Disciplinas Eletivas oferecidas pelo curso de Agronomia

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisito	Equivalente
AGR001	Agroecologia	30	30	60	4	AGR014, AGR066	-
AGR080	Arborização Urbana e Paisagismo	30	15	45	3	BIO030, AGR028	FLO087
AGR008	Cultura de Tecidos	30	15	45	3	AGR059	-
AGR011	Culturas Oleaginosas (algodão, mamona, girassol e amendoim)	30	15	45	3	BIO031, AGR028	-
AGR016	Empreendedorismo	30	0	30	2	ZOO065	-
AGR034	Floricultura e Jardinagem	30	15	45	3	BIO031, AGR028	-
AGR036	Fruticultura Especial	30	15	45	3	AGR037	-
AGR040	Hidroponia	15	15	30	2	AGR028	-
AGR043	Mandioca, arroz e trigo	30	15	45	3	BIO031, AGR028	-
AGR052	Olericultura Especial	30	15	45	3	AGR051	-
AGR055	Plantas Medicinais e Aromáticas	30	15	45	3	BIO031	-

Quadro de Disciplinas Eletivas oferecidas por outros cursos

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisito
ZOO048	Alimentos para Animais	30	00	30	2	ZOO037
ZOO044	Análise de Alimentos	15	30	45	3	ZOO037
FLO004	Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas	30	30	60	4	FLO031; AGR028
ZOO067	Apicultura	30	30	60	4	ZOO040
ZOO060	Aqüicultura	30	30	60	4	BIO007; ZOO050
ZOO063	Avicultura	30	30	60	4	ZOO050
ZOO052	Bioclimatologia Animal	45	00	45	3	ZOO006; AGR049
FLO013	Dendrologia	30	30	60	4	BIO029
FLO014	Dendrometria	45	15	60	4	MAT004
FLO016	Ecologia Florestal	45	15	60	4	FLO015
FLO020	Ergonomia Florestal	30	30	60	4	AGR014; AGR028; FLO034; AGR038; FLO050; AGR059; AGR064 (5º período).
ZOO056	Formulação e Produção de Rações	15	30	45	3	ZOO050; ZOO051
ZOO059	Forragicultura II	15	15	30	2	ZOO053
FLO036	Geoprocessamento	30	30	60	4	FLO029
FLO037	Geotecnologia Aplicada a Engenharia Florestal	30	30	60	4	FLO036
FLO038	Hidrologia Florestal e Manejo de Bacias Hidrográficas	45	15	60	4	FLO036
FLO044	Inventário Florestal	45	15	60	4	FLO014

FLO045	Manejo de Ecossistemas	30	30	60	4	FLO044
FLO047	Manejo Florestal	45	30	75	5	FLO044
ZOO047	Nutrição Animal Básica	45	00	45	3	ZOO043
ZOO050	Nutrição de Monogástricos	45	15	60	4	ZOO044; ZOO047; ZOO048
ZOO051	Nutrição de Ruminantes	45	15	60	4	ZOO044, ZOO047; ZOO048
FLO059	Proteção Florestal	45	15	60	4	FLO019
FLO068	Sistemas Agroflorestais	45	15	60	4	FLO015
ZOO069	Suinocultura	30	30	60	4	ZOO050
FLO092	Viveiros Florestais	15	45	60	4	FLO070

Prof. José Carlos Moraes Rufini
 Coordenador do Curso de Agronomia