

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	Equivalências
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	60	4	xxx	MAT009 - Cálculo – 60h MAT019 - Cálculo e Geometria Analítica- 60 h CTD110 - Funções de Uma Variável - 75h
BIO002	Citologia Geral	30	30	60	4	xxx	DCB075 - Citologia - 45h CTD150 - Biologia Celular - 60h
AGR005	Computação	15	30	45	3	xxx	CTD140 - Linguagens de Programação - 75h ZOO011-Computação – 45h
AGR069	Desenho Técnico	15	45	60	4	xxx	CTD142 - Desenho e Projeto para Computador – 60h AGR012 - Desenho Técnico 45h AGR086 - Desenho Técnico - 45h
AGR041	Introdução a Agronomia	30	0	30	2	xxx	
QUI029	Química Geral e Analítica	45	30	75	5	xxx	
	Subtotal			330	22		
SEGUNDO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60	4	xxx	MAT018 - Cálculo e Álgebra Linear-60 h MAT014 -Álgebra Linear - 60h CTD112 - Álgebra Linear - 75h
MAT022	Física I	30	30	60	4	xxx	MAT020 - Física Geral I -60h QUI003 - Física I - 90h
FLO040	Introdução à Ciência do Solo	45	15	60	4	xxx	FLO041 - Introdução à Ciência do Solo-75 h BHU402 - Fundamentos de Geologia - 90h EGE207 - Introdução à Geociências (60h) BHU417- Fundamentos de Geologia 75h
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	DCB007 - Bioquímica Fundamental - 75h ZOO100-Química Orgânica e Bioquímica 75h CTD131 - Química Tecnológica II - 75h e CTD132 - Bioquímica - 60h

							CTD131 - Química Tecnológica II - 75h e QUI022 - Bioquímica - 90h CTD131 - Química Tecnológica II - 75h e DCB074 - Bioquímica - 75h CTD131 - Química Tecnológica II - 75h e DCB008 - Bioquímica - 60h CTD131 - Química Tecnológica II - 75h e DCB003 - Bioquímica - 60h CTD132-Bioquímica - 60h e ZOO036-Química Orgânica 45h *As duas juntas equivalem a ZOO003
BIO007	Zoologia Geral	30	30	60	4	xxx	
	Subtotal			375	25		

TERCEIRO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
MAT004	Estatística	60	0	60	4	MAT003	MAT012 - Iniciação a Estatística-60 h MAT011 - Estatística – 60h CTD113 – Probabilidade e Estatística - 60h MAT010 – Bioestatística - 60h
MAT023	Física II	30	30	60	4	MAT022	MAT021 - Física Geral II-60 h QUI034-Física II -90h
FLO029	Fotogrametria e Fotointerpretação	15	30	45	3	xxx	EGE209 - Fotogrametria e Fotointerpretação 45h
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 ZOO101-Metodologia Científica 60h NUT030 – Metodologia da Pesquisa - 60h BIO005 – Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica - 45h ENF020 – Metodologia Científica - 60h ENF002 – Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica - 60h CTD166 – Fundamentos e Técnicas de Trabalho Intelectual, Científico e Tecnológico - 60h TUR054 – Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica - 60h QUI025 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica - 45h TUR011 - Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica - 45h

BIO030	Taxonomia Vegetal	30	30	60	4	BIO029	FLO069 - Sistemática das Espermatófitas -75 h BIO095 - Sistemática Vegetal 60h
FLO076	Topografia	30	30	60	4	AGR069	FLO077 - Topografia Geral – 60 h AGR002 - Altimetria e Estradas - 45h EGE208 - Topografia Geral 60h
	Subtotal			405	27		

QUARTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
AGR006	Construções Rurais	45	15	60	4	AGR069, MAT003, MAT022	AGR007 - Construções Rurais AGR071 - Construções Zootécnicas AGR097- Construções Rurais e Ambiência - 60h
AGR023	Estatística Experimental	60	0	60	4	MAT004	FLO024 - Estatística Aplicada à Engenharia Florestal - 60 h ZOO045 - Estatística experimental aplicada à Zootecnia - 60h FLO113- Estatística Experimental Aplicada à Engenharia Florestal-60h
BIO031	Fisiologia Vegetal	45	30	75	5	ZOO003, BIO029	BIO014 - Fisiologia Vegetal-60 h AGR090-Fisiologia Vegetal - 75h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	30	30	60	4	MAT023	AGR046 - Mecânica e Máquinas Agrícolas-75 h AGR073 - Máquinas e Mecanização Florestal-60h AGR070 - Mecânica e Máquinas Zootécnicas-75h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	30	30	60	4	MAT022, MAT003	
FLO051	Microbiologia Geral	30	30	60	4	BIO002, ZOO003	FLO052 - Microbiologia Geral - 60h CTD151 - Microbiologia - 60h DCB062 - Microbiologia - 60h BIO004 - Biologia de Microorganismos - 60h
	Subtotal			375	25		

QUINTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
AGR014	Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	45	0	45	3	BIO031	AGR013 - Ecologia Agrícola- 45 h FLO015 - Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais Renováveis – 45h
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 FLO117 - Genética - 60h BIO021 – Genética- 60h
AGR038	Hidráulica	30	30	60	4	MAT023	AGR039 - Hidráulica Agrícola-60 h
FLO050	Microbiologia do Solo	30	30	60	4	FLO051	_____
AGR059	Propagação de Plantas	30	15	45	3	BIO029, BIO031	AGR096- Propagação de Plantas e Cultura de Tecidos Vegetais - 45h
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	AGR087-Sociologia e Associativismo Rural - 60h
	Subtotal			390	26		

SEXTO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
FLO019	Entomologia Geral	30	30	60	4	BIO007	FLO086 - Entomologia Agrícola-75h FLO114 - Entomologia Geral - 60h
AGR031	Fitopatologia Geral	30	30	60	4	FLO051	AGR032 - Fitopatologia I- 60 h
AGR042	Irrigação e Drenagem	30	30	60	4	AGR038	_____
AGR048	Melhoramento Vegetal	60	0	60	4	FLO034, AGR023	AGR047 - Melhoramento Vegetal - 60h
AGR053	Plantas Daninhas	30	15	45	3	BIO031	AGR054 - Plantas Invasoras e Controle-60 h AGR092-Manejo Integrado de Plantas Daninhas - 60h
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 AGR093-Uso, Manejo e Conservação do Solo - 60h
	Eletiva						
	Subtotal			345	23		

SÉTIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
FLO088	Entomologia Aplicada	30	15	45	3	FLO019	AGR091-Entomologia Aplicada - 45h
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 AGR094- Fruticultura Geral -60h
AGR051	Olericultura Geral	45	30	75	5	BIO031, AGR028	AGR050 - Olericultura-75 h AGR095-Olericultura - 60h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	30	30	60	4	BIO031	_____

	Eletiva						
	Subtotal			300	20		

OITAVO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
AGR003	Cafeicultura	30	15	45	3	BIO031, AGR028	
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	30	15	45	3	BIO031, AGR028	AGR074-Cana, Milho, Sorgo, Arroz e Trigo-60h
AGR015	Economia Rural	45	0	45	3	xxx	ZOO102- Economia Rural - 45h
ZOO053	Forragicultura I	30	30	60	4	AGR028, BIO031	ZOO019 – Forragicultura -75 h ZOO103-Forragicultura I - 60h AGR081-Forragicultura Geral -60h
AGR057	Processamento de Produtos de Origem Vegetal	30	30	60	4	AGR051, AGR037	
	Eletiva						
	Subtotal			255	17		

NONO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
ZOO065	Administração e Marketing Rural	60	0	60	4	AGR015	ZOO023 – Administração e Marketing Rural – 60h ZOO104-Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio – 60h
AGR026	Feijão e Soja	15	15	30	2	BIO031, AGR028	
AGR060	Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes	45	15	60	4	xxxx	AGR061 – Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes – 60h AGR099-Secagem e Armazenamento de Grãos - 60h
FLO091	Silvicultura Geral	60	0	60	4	AGR028	FLO090 – Silvicultura Geral – 60h
ZOO085	Zootecnia Geral	45	15	60	4	xxx	
	Eletiva						
	Subtotal			270	18		

DÉCIMO PERÍODO							
Código	Disciplina	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisitos	Equivalências
AGR018	Energia e Recursos Renováveis	45	0	45	3	xxx	AGR017 - Energia e Eletrificação Rural - 45 h
AGR024	Extensão Rural	45	0	45	3	xxx	AGR025 - Extensão Rural-60 h AGR098-Extensão Rural - 60h
AGR056	Processamento de Produtos de Origem Animal	15	30	45	3	FLO051	EAL302 – Tecnologia do Leite e Derivados - 60h e

							EAL304 - Tecnologia da Carne e Derivados - 60h *As duas juntas equivalem à AGR056
AGR062	Seminários			30	2	xxx	AGR063 - Seminários - 15 h
	Eletiva					xxx	
	Subtotal			165	11		

Síntese para integralização curricular			
Código		Total	Créditos
	CH Total de disciplinas obrigatórias (horas)	3210	214
	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	

Quadro de Disciplinas Eletivas oferecidas pelo curso de Agronomia

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisito/*Có-requisito	Equivalências
AGR001	Agroecologia	30	30	60	4	AGR014, *AGR066	_____
AGR002	Altimetria e Estradas	15	30	45	3	-	_____
AGR080	Arborização Urbana e Paisagismo	30	15	45	3	BIO030, AGR028	FLO087-Arborização Urbana e Paisagismo 45h FLO095-Silvicultura de Espécies Nativas e Urbanas 60h
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	COM035 – Empreendedorismo - 45h CTD214 - Empreendedorismo -

							60h
AGR034	Floricultura e Jardinagem	30	15	45	3	BIO031, AGR028	_____
AGR036	Fruticultura Especial	30	15	45	3	AGR037	-
AGR040	Hidroponia	30	0	30	2	AGR028	-
AGR043	Mandioca, arroz e trigo	30	15	45	3	BIO031, AGR028	-
AGR052	Olericultura Especial	30	15	45	3	AGR051	AGR101-Olericultura Especial – 45h
AGR055	Plantas Medicinais e Aromáticas	30	15	45	3	BIO031A	_____
AGR082	Biotecnologia aplicada à Agricultura	30	15	45	3	-	_____
AGR083	Biologia Molecular	45	15	60	4	-	_____
AGR084	Projetos Olerícolas	45	-	45	3	AGR051	_____
AGR085	Matéria Orgânica do Solo (MOS)	30	15	45	3		_____
AGR088	Algodão e Girassol	30	15	45	3	AGR028, BIO031	_____
AGR089	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	15	30	2	BIO031	_____
AGR102	Fruticultura Tropical	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR103	Fruticultura Temperada	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR104	Citricultura	30	15	45	3	AGR028	_____
AGR105	Plantas Ornamentais e Jardinagem	15	15	30	2	-	_____
AGR106	Patologia de Sementes	15	15	30	2	AGR031; AGR058	_____
AGR107	Arroz e Trigo	15	15	30	2	-	_____
AGR109	Tópicos Especiais em Agronomia	30	0	30	2	-	_____
AGR113	Agrometeorologia Aplicada	30	30	60	4	AGR042	_____
AGR114	Receituário Agrônomo e Legislação Agrícola	40	20	60	4	AGR030; AGR053; FLO088	_____

Quadro de Disciplinas Eletivas oferecidas por outros cursos

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	CRE	Pré-Requisito	Equivalências
ZOO048	Alimentos para Animais	30	00	30	2	ZOO037	ZOO109 - Alimentos para Animais - 60h
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	FLO003 - Análise e Avaliação de Impactos Ambientais – 60h FLO137 - Recuperação de Áreas Degradadas - 60h
ZOO067	Apicultura	30	30	60	4	ZOO040	_____
ZOO060	Aqüicultura	30	30	60	4	BIO007; ZOO050	_____
ZOO063	Avicultura	30	30	60	4	ZOO050	ZOO107 - Avicultura – 60h
ZOO052	Bioclimatologia Animal	45	00	45	3	AGR049	ZOO106- Bioclimatologia

							Animal – 45h
FLO013	Dendrologia	30	30	60	4	BIO029	FLO112 - Dendrologia – 60h
FLO014	Dendrometria	45	15	60	4	MAT004	FLO115 - Dendrometria – 60h
FLO016	Ecologia Florestal	45	15	60	4	FLO015	FLO116 - Ecologia Florestal - 60h
FLO020	Ergonomia Florestal	30	15	45	3	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	FLO120 - Geoprocessamento - 60h
FLO084	Patologia Florestal	30	30	60	4		AGR108- Patologia Florestal – 60h
FLO037	Geotecnologia Aplicada a Engenharia Florestal	30	30	60	4	FLO036	FLO130 - Geotecnologia Aplicada a Engenharia Florestal – 60h
FLO038	Hidrologia Florestal e Manejo de Bacias Hidrográficas	45	15	60	4	FLO036	FLO124 - Hidrologia Florestal e Manejo de Bacias Hidrográficas – 60h
FLO044	Inventário Florestal	45	15	60	4	FLO014	FLO121 - Inventário Florestal - 60h
FLO045	Manejo de Ecossistemas	30	30	60	4	FLO044	_____
FLO047	Manejo Florestal	45	30	75	5	FLO044	FLO136 - Manejo Florestal - 60h
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	FLO119- Entomologia Florestal – 60h
FLO068	Sistemas Agroflorestais	45	15	60	4	FLO015	FLO126 - Silvicultura de Espécies Nativas – 60h
ZOO069	Suinocultura	30	30	60	4	ZOO050	ZOO108- Suinocultura - 60h
FLO092	Viveiros Florestais	15	45	60	4	FLO070	FLO149 – Viveiros Florestais

