



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – FCA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

ESTRUTURA CURRICULAR - 2018/2º semestre

Aprovada pela Resolução nº 23 – CONSEPE, de 28 de junho de 2018

PRIMEIRO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
BIO002	Citologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	-----	-----
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	O	Pres	60	0	60	4	-----	CTD112-Álgebra

									Linear 75h
AGR041	Introdução a Agronomia	O	P/D	30	0	30	2	_____	_____
QUI064	Química Geral	O	Pres	30	15	45	3	_____	QUI029-Química Geral e Analítica 75h
BIO007	Zoologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	_____	_____
Subtotal				180	75	255	17		
SEGUNDO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	O	Pres	60	0	60	4	_____	CTD110-Funções de uma Variável 75h
MAT022	Física I	O	Pres	30	30	60	4	_____	_____
EGE207	Introdução às Geociências	O	Pres	45	15	60	4	_____	FLO040-Introdução à Ciência do Solo 60h BHU417-Fundamentos de Geologia 75h

BIO029	Morfologia e Anatomia Vegetal	O	Pres	30	30	60	4	_____	_____
QUI065	Química Analítica	O	Pres	30	30	60	4	QUI064	_____
Subtotal				195	105	300	20		
TERCEIRO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
AGR086	Desenho Técnico	O	P/D	15	30	45	3	_____	AGR069-Desenho Técnico 60h
MAT004	Estatística	O	Pres	60	00	60	4	MAT003	CTD113-Probabilidade e Estatística 60h
MAT023	Física II	O	Pres	30	30	60	4	MAT022	_____
FLO031	Gênese, Classificação e Física do Solo	O	Pres	30	30	60	4	EGE207	_____
ZOO100	Química Orgânica e Bioquímica	O	P/D	60	15	75	5	_____	ZOO003-Química Orgânica e Bioquímica 75h
BIO095	Sistemática Vegetal	O	Pres	30	30	60	4	BIO029	BIO030-Taxonomia

										Vegetal 60h
Subtotal				225	135	360	24			
QUARTO PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências	
				T	P	CHT				
AGR023	Estatística Experimental	O	P/D	60	0	60	4	MAT004	ZOO045-Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia 60h FLO024-Estatística Aplicada à Engenharia Florestal 60h FLO113-Estatística Aplicada a Engenharia Florestal 60h	
AGR090	Fisiologia Vegetal	O	P/D	45	30	75	5	ZOO100; BIO029	BIO031-Fisiologia Vegetal 75h BIO014-Fisiologia Vegetal 60h	

AGR049	Meteorologia e Climatologia	O	P/D	30	30	60	4	MAT022 MAT003	_____
ZOO101	Metodologia Científica	O	P/D	60	0	60	4	_____	ZOO042-Metodologia Científica 60h
FLO051	Microbiologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	BIO002 ZOO100	_____
EGE208	Topografia Geral	O	Pres	30	30	60	4	AGR086	FLO076-Topografia 60h
Subtotal				255	120	375	25		
QUINTO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
AGR014	Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais	O	P/D	45	0	45	3	AGR090; BIO007	ZOO035-Ecologia Geral 45h FLO015-Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais

									Renováveis 45h
FLO114	Entomologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	BIO007	FLO019-Entomologia Geral 60h
AGR028	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	O	P/D	30	30	60	4	FLO031; AGR090	_____
FLO117	Genética	O	Pres	60	0	60	4	BIO002	FLO034-Genética 60h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	O	P/D	30	30	60	4	MAT023; FLO031	AGR073-Máquinas e Mecanização Florestal 60h
FLO050	Microbiologia do Solo	O	Pres	30	30	60	4	FLO051	_____
Subtotal				225	120	345	23		
SEXTO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
AGR091	Entomologia Aplicada	O	P/D	30	15	45	3	FLO114	FLO088-Entomologia Aplicada 45h

AGR031	Fitopatologia Geral	O	P/D	30	30	60	4	FLO050	_____
AGR038	Hidráulica	O	P/D	30	30	60	4	MAT023	_____
AGR092	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	O	P/D	45	15	60	4	AGR090	AGR053-Plantas Daninhas 60h
AGR048	Melhoramento Vegetal	O	P/D	60	0	60	4	FLO117; AGR023	_____
AGR093	Uso, Manejo e Conservação do Solo	O	P/D	30	30	60	4	FLO050; FLO031; AGR045	AGR066-Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água 60h
	Eletiva	EL							
Subtotal				225	120	345	23		
SÉTIMO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	T	P	CHT	CR	Pré-Requisito	Equivalências
								*Correquisito	
AGR030	Fitopatologia Aplicada	O	P/D	15	30	45	3	AGR031	_____
AGR094	Fruticultura Geral	O	P/D	45	15	60	4	AGR090;	AGR037-Fruticultura

								AGR028	Geral 75h
AGR042	Irrigação e Drenagem	O	P/D	30	30	60	4	AGR038	_____
AGR095	Olericultura	O	P/D	30	30	60	4	AGR090; AGR028	AGR051-Olericultura Geral 75h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	O	P/D	30	30	60	4	AGR090	_____
AGR096	Propagação de Plantas e Cultura de Tecidos Vegetais	O	P/D	30	15	45	3	AGR090	AGR059-Propagação de Plantas 45h
	Eletiva II	EL							
Subtotal				180	150	330	22		
OITAVO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
ZOO102	Economia Rural	O	P/D	45	0	45	3	_____	AGR015-Economia Rural 60h
ZOO103	Forragicultura I	O	P/D	30	30	60	4	AGR090; AGR028	ZOO053-Forragicultura I 60h

AGR057	Processamento de Produtos de Origem Vegetal	O	P/D	30	30	60	4	AGR095 AGR094	_____
FLO091	Silvicultura Geral	O	Pres	60	0	60	4	AGR028	_____
AGR087	Sociologia e Associativismo Rural	O	P/D	60	0	60	4	_____	AGR064-Sociologia e Associativismo Rural 60h
	Eletiva III	EL						_____	_____
Subtotal				225	60	285	19		
NONO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
ZOO104	Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio	O	P/D	45	15	60	4	ZOO102	ZOO065- Administração e Marketing Rural 60h

AGR097	Construções Rurais e Ambiência	O	P/D	30	30	60	4	AGR086; MAT023; AGR049	AGR006-Construções Rurais 60h AGR007-Construções Rurais 60h
AGR018	Energia e Recursos Renováveis	O	P/D	45	0	45	3	_____	_____
AGR098	Extensão Rural	O	P/D	30	30	60	4	_____	AGR024-Extensão Rural 45h
AGR099	Secagem e Armazenamento de Grãos	O	P/D	45	15	60	4	_____	AGR060-Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes 60h
ZOO085	Zootecnia Geral	O	Pres	45	15	60	4	_____	_____
	Eletiva IV	EL							
Subtotal				255	90	345	23		
DÉCIMO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			

AGR020	Estágio Curricular Supervisionado	O	Pres	-	-	165	11	_____	_____
AGR100	Trabalho de Conclusão de Curso	O	Pres	60	0	60	4	_____	_____
	Eletiva V	EL						_____	_____
	Eletiva VI	EL						_____	_____
Subtotal						225	15		

AGR110	Atividades Complementares e Extensão							60 h
AGR112	Atividades de Extensão							385h

Legenda:

O Obrigatória

EL Eletiva

Mod Modalidade

Pres Presencial

P/D Presencial/Distância

CR Créditos

As unidades curriculares oferecidas pelo curso de graduação em Agronomia podem conter até 20% da carga horária ofertadas na modalidade a distância, conforme dispõe a Portaria nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.

Síntese para Integralização Curricular

Componente Curricular	Carga Horária (h)	Créditos
Unidades Curriculares Obrigatórias	2940	196
Estágio Curricular Supervisionado	165	11
Unidades Curriculares Eletivas	240	16
Atividades Complementares	60	4
Atividades de Extensão	385	25,66
Trabalho de Conclusão de Curso	60	4
Total	3850	256,6
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 5 anos	

Máximo: 7,5 anos

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	_____

Unidades curriculares eletivas ofertadas pelo Curso de Graduação em Agronomia

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
AGR001	Agroecologia	P/D	EL	30	30	60	4	AGR014; AGR093	_____
AGR003	Cafeicultura	P/D	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	P/D	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR088	Algodão e Girassol	P/D	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR026	Feijão e Soja	P/D	EL	15	15	30	2	AGR090; AGR028	_____
AGR040	Hidroponia	P/D	EL	30	0	30	2	AGR028	_____
AGR111	Processamento de Produtos	P/D	EL	15	45	60	4	_____	AGR056-

	de Origem Animal								Processamento de Produtos de Origem Animal -45h
AGR082	Biotecnologia Aplicada à Agricultura	P/D	EL	30	15	45	3	FLO117	_____
AGR083	Biologia Molecular	P/D	EL	45	15	60	4	FLO117	_____
AGR101	Olericultura Especial	P/D	EL	30	15	45	3	AGR095	AGR052-Olericultura Especial 45h
AGR102	Fruticultura Tropical	P/D	EL	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR103	Fruticultura Temperada	P/D	EL	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR104	Citricultura	P/D	EL	30	15	45	3	AGR028	_____
AGR105	Plantas Ornamentais e Jardinagem	P/D	EL	15	15	30	2	AGR028 AGR096	AGR034-Floricultura e Jardinagem 45h
AGR106	Patologia de Sementes	P/D	EL	15	15	30	2	AGR031 AGR058	
AGR089	Plantas Mediciniais, Aromáticas e	P/D	EL	15	15	30	2	AGR090	AGR055-Plantas Mediciniais e

	Condimentares							AGR028	Aromáticas 45h
AGR107	Arroz e Trigo	P/D	EL	15	15	30	2	AGR090 AGR028	_____
AGR108	Patologia Florestal	P/D	EL	30	30	60	4	FLO050	FLO084-Patologia Florestal 60h
AGR109	Tópicos Especiais em Agronomia	P/D	EL	30	0	30	2	_____	_____
AGR113	Agrometeorologia Aplicada	P	EL	30	30	60	4	AGR042	_____
AGR114	Receituário Agronômico e Legislação Agrícola	P	EL	40	20	60	4	AGR092; AGR091; AGR030	_____

Unidades curriculares eletivas oferecidas por outros cursos

Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	CHT	CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
BIO004	Biologia de Microrganismos		EL	30	30	60	4	_____	_____

CTD171	Gestão para a Sustentabilidade		EL	60	00	60	4	_____	_____
CTD215	Projeto Arquitetônicos e Paisagismo		EL	60	00	60	4	_____	_____
EAL401	Toxicologia de Alimentos		EL	30	0	30	2	_____	_____
EAL402	Aditivos Alimentares		EL	30	0	30	2	_____	_____
EAL415	Nanotecnologia na Indústria de Alimentos		EL	30	0	30	2	_____	_____
EGE209	Fotogrametria e Fotointerpretação		EL	15	30	45	3	_____	FLO029- Fotogrametria e Fotointerpretação 45h
FLO112	Dendrologia	Pres	EL	30	30	60	4	_____	FLO013- Dendrologia 60h
FLO115	Dendrometria	Pres	EL	45	15	60	4	MAT004	FLO014- Dendrometria 60h
FLO116	Ecologia Florestal	Pres	EL	45	15	60	4	FLO111	FLO016- Ecologia Florestal 60h
FLO130	Geotecnologias Aplicada a	Pres	EL	30	30	60	4	FLO120	FLO037- Geotecnologias

	Engenharia Florestal								Aplicada a Engenharia Florestal 60h
FLO124	Hidrologia Florestal e Manejo de Bacias Hidrográficas	Pres	EL	45	15	60	4	FLO120	FLO038- Hidrologia Florestal e Manejo de Bacias Hidrográficas 60h
FLO121	Inventário Florestal	Pres	EL	45	15	60	4	FLO115	FLO044 - Inventário Florestal 60h
FLO136	Manejo Florestal	Pres	EL	45	15	60	4	FLO121	FLO047 - Manejo Florestal 75h
FLO119	Entomologia Florestal	Pres	EL	30	30	60	4	FLO114	FLO059 - Proteção Florestal 60h
FLO126	Silvicultura de Espécies Nativas	Pres	EL	60	0	60	4	FLO111	FLO068 - Sistemas Agroflorestais 60h
FLO149	Viveiros Florestais	Pres	EL	15	30	45	3	FLO122	FLO092-Viveiros Florestais 60h
FLO104	Ergonomia e Segurança no Trabalho	Pres	EL	30	15	45	3	_____	_____

FLO111	Ecologia Vegetal	Pres	EL	60	0	60	4	_____	FLO 015-Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais Renováveis 45h
FLO141	Incêndios Florestais	Pres	EL	30		30	2	FLO 116	_____
FLO120	Geoprocessamento	Pres	EL	30	30	60	4	EGE208	FLO36-Geoprocessamento 60h
FLO137	Recuperação de Áreas Degradadas	Pres	EL	45	15	60	4	FLO122	FLO004-Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas 60h
FLO128	Avaliação de Impactos Ambientais	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
FLO122	Silvicultura	Pres	EL	45	15	60	4	FLO111	FLO094- Técnicas Silviculturais 60h
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS		EL	60	0	60	4	_____	EDF045-Língua Brasileira de Sinais-45h
ZOO105	Anatomia Animal	P/D	EL	30	30	60	4	BIO002	ZOO004-Anatomia

									Animal 60h
ZOO106	Bioclimatologia Animal	P/D	EL	45	00	45	3	AGR049	ZOO052-Bioclimatologia Animal 45h
ZOO107	Avicultura	P/D	EL	30	30	60	4	_____	ZOO063-Avicultura 60h
ZOO067	Apicultura		EL	30	30	60	4	ZOO110	
ZOO108	Suinocultura	P/D	EL	45	15	60	4	_____	ZOO069-Suinocultura 60h
ZOO109	Alimentos para Animais	P/D	EL	45	15	60	4	ZOO100	ZOO048-Alimentos para Animais 60h
ZOO110	Artrópodes de Interesse Zootécnico	P/D	EL	30	45	75	5	BIO007	ZOO040-Artrópoda de Interesse Zootécnico 60h
ZOO111	Tecnologia do Leite e Derivados	P/D	EL	30	30	60	4	ZOO100	ZOO062-Tecnologia do Leite e Derivados 45h
ZOO112	Tecnologia da Carne e Derivados	P/D	EL	30	30	60	4	ZOO100	ZOO061-Tecnologia da Carne e Derivados 45h

Profª Márcia Regina da Costa
Coordenadora do Curso de Agronomia/UFVJM

Atualizada em 07/10/2020