



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, alterada pela Resolução Consepe nº14/2023

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	Pres	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	-----	QUI003 - Física I - 90h
EGE207	Introdução às Geociências	O	Pres	45	15	60	4	-----	FLO040-Introdução à Ciência do Solo 60h BHU417-Fundamentos de Geologia 75h GEO008- Fundamentos de Geologia 60 h
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	Pres	15	30	45	3	-----	AGR069-Desenho Técnico 60h

									CTD145-Desenho e Projeto para Computador 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	QUI034-Física II -90h
FLO031	Gênese, Classificação e Física do Solo	O	Pres	30	30	60	4	_____	_____
ZOO100	Química Orgânica e Bioquímica	O	Pres	60	15	75	5	_____	ZOO003-Química Orgânica e Bioquímica 75h
BIO030	Taxonomia Vegetal	O	Pres	30	30	60	4	BIO029	BIO095-Sistemática 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	Pres	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 ZOO119 - Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia
AGR090	Fisiologia Vegetal	O	Pres	45	30	75	5	ZOO100; BIO029	BIO031-Fisiologia Vegetal 75h BIO014-Fisiologia Vegetal 60h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	O	Pres	30	30	60	4	MAT022 MAT003	_____
ZOO101	Metodologia Científica	O	Pres	60	0	60	4	_____	ZOO042-Metodologia Científica 60h NUT030-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	Pres	45	0	45	3	AGR090; BIO007	ZOO035-Ecologia Geral 45h FLO015-Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais Renováveis 45h
AGR028	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	O	Pres	30	30	60	4	FLO031; AGR090	_____
FLO117	Genética	O	Pres	60	0	60	4	BIO002	FLO034-Genética 60h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	O	Pres	30	30	60	4	*MAT023; FLO031	AGR073-Máquinas e Mecanização Florestal 60h
FLO050	Microbiologia do Solo	O	Pres	30	30	60	4	FLO051	_____
Subtotal				195	90	285	19		
SEXTO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
FLO114	Entomologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	BIO007	FLO019-Entomologia Geral 60h
AGR031	Fitopatologia Geral	O	Pres	30	30	60	4	FLO051	_____
AGR038	Hidráulica	O	Pres	30	30	60	4	MAT023	_____

AGR092	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	O	Pres	45	15	60	4	AGR090	AGR053-Plantas Daninhas 60h
AGR048	Melhoramento Vegetal	O	Pres	60	0	60	4	FLO117; AGR023	_____
AGR093	Uso, Manejo e Conservação do Solo	O	Pres	30	30	60	4	FLO031; AGR045	AGR066-Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água 60h
	Eletiva	EL							
Subtotal				225	135	360	24		
SÉTIMO PERÍODO									
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	T	P	CHT	CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
AGR091	Entomologia Aplicada	O	Pres	30	15	45	3	FLO114	FLO088-Entomologia Aplicada 45h
AGR030	Fitopatologia Aplicada	O	Pres	15	30	45	3	AGR031	_____
AGR094	Fruticultura Geral	O	Pres	45	15	60	4	AGR090; AGR028	AGR037-Fruticultura Geral 75h
AGR042	Irrigação e Drenagem	O	Pres	30	30	60	4	AGR038	_____
AGR095	Olericultura	O	Pres	30	30	60	4	AGR090; AGR028	AGR051-Olericultura Geral 75h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	O	Pres	30	30	60	4	AGR090	_____

AGR096	Propagação de Plantas e Cultura de Tecidos Vegetais	O	Pres	30	15	45	3	AGR090	AGR059-Propagação de Plantas 45h
	Eletiva II	EL							
Subtotal				210	165	375	25		

OITAVO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária			CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
				T	P	CHT			
ZOO102	Economia Rural	O	Pres	45	0	45	3	_____	AGR015-Economia Rural 60h
ZOO103	Forragicultura I	O	Pres	30	30	60	4	AGR090; AGR028	ZOO053-Forragicultura I 60h
AGR057	Processamento de Produtos de Origem Vegetal	O	Pres	30	30	60	4	AGR090	_____
FLO091	Silvicultura Geral	O	Pres	60	0	60	4	AGR028	_____
AGR087	Sociologia e Associativismo Rural	O	Pres	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	Pres	45	15	60	4	*ZOO102	ZOO065-Administração e Marketing Rural 60h
AGR097	Construções Rurais e Ambiência	O	Pres	30	30	60	4	AGR086; MAT023; AGR049	AGR006-Construções Rurais 60h AGR007-Construções Rurais 60h
AGR018	Energia e Recursos Renováveis	O	Pres	45	0	45	3	_____	_____
AGR098	Extensão Rural	O	Pres	30	30	60	4	_____	AGR024-Extensão Rural 45h
AGR099	Secagem e Armazenamento de Grãos	O	Pres	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	_____	AGR062-Seminários 30h +AGR065-Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) 30h
	Eletiva V	EL						_____	_____
	Eletiva VI	EL						_____	_____
Subtotal						225	15		

AGR110	Atividades Complementares	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	Equivalências
				T	P	CHT		*Correquisito	

AGR001	Agroecologia	Pres	EL	30	30	60	4	AGR014; AGR093	_____
AGR003	Cafeicultura	Pres	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	Pres	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR088	Algodão e Girassol	Pres	EL	30	15	45	3	AGR090; AGR028	_____
AGR026	Feijão e Soja	Pres	EL	15	15	30	2	AGR090; AGR028	_____
AGR040	Hidroponia	Pres	EL	30	0	30	2	AGR028	_____
AGR111	Processamento de Produtos de Origem Animal	Pres	EL	15	45	60	4	_____	AGR056-Processamento de Produtos de Origem Animal -45h
AGR082	Biotecnologia Aplicada à Agricultura	Pres	EL	30	15	45	3	FLO117	_____
AGR083	Biologia Molecular	Pres	EL	45	15	60	4	FLO117	_____
AGR101	Olericultura Especial	Pres	EL	30	15	45	3	AGR095	AGR052-Olericultura Especial 45h
AGR102	Fruticultura Tropical	Pres	EL	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR103	Fruticultura Temperada	Pres	EL	45	0	45	3	AGR028	_____
AGR104	Citricultura	Pres	EL	30	15	45	3	AGR028	_____
AGR105	Plantas Ornamentais e Jardinagem	Pres	EL	15	15	30	2	AGR028 AGR096	AGR034-Floricultura e Jardinagem 45h

AGR106	Patologia de Sementes	Pres	EL	15	15	30	2	AGR031 AGR058	
AGR089	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	Pres	EL	15	15	30	2	AGR090 AGR028	AGR055-Plantas Medicinais e Aromáticas 45h
AGR107	Arroz e Trigo	Pres	EL	15	15	30	2	AGR090 AGR028	_____
AGR108	Patologia Florestal	Pres	EL	30	30	60	4	FLO050	FLO084-Patologia Florestal 60h
AGR109	Tópicos Especiais em Agronomia	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
AGR113	Agrometeorologia Aplicada	Pres	EL	30	30	60	4	AGR042	_____
AGR114	Receituário Agrônomo e Legislação Agrícola	Pres	EL	30	30	60	4	AGR092; AGR091; AGR030	_____
AGR115	Análise e Diagnóstico de Sistemas Agrários	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
AGR116	Agricultura de Precisão	Pres	EL	30	30	60	4	AGR117	_____
AGR117	Geoprocessamento Aplicado à Agricultura de Precisão	Pres	EL	30	30	60	4	_____	_____

AGR118	Paisagismo	Pres	EL	30	30	60	4	AGR086	-
--------	------------	------	----	----	----	----	---	--------	---

Unidades curriculares eletivas oferecidas por outros cursos

Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	CHT	CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalências
BIO004	Biologia de Microrganismos	Pres	EL	30	30	60	4	_____	_____
CTD171	Gestão para a Sustentabilidade	Pres	EL	60	00	60	4	_____	_____
CTD215	Projeto Arquitetônicos e Paisagismo	Pres	EL	60	00	60	4	_____	_____
EAL401	Toxicologia de Alimentos	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
EAL402	Aditivos Alimentares	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
EAL415	Nanotecnologia na Indústria de Alimentos	Pres	EL	30	0	30	2	_____	_____
EGE209	Fotogrametria e Fotointerpretação	Pres	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 Engenharia Florestal	Pres	EL	30	30	60	4	FLO120	FLO037- Geotecnologias 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	Pres	EL	60	0	60	4	_____	EDF045-Língua Brasileira de Sinais- 45h
ZOO105	Anatomia Animal	Pres	EL	30	30	60	4	BIO002	ZOO004-Anatomia Animal 60h
ZOO106	Bioclimatologia Animal	Pres	EL	45	00	45	3	AGR049	ZOO052-Bioclimatologia Animal 45h
ZOO107	Avicultura	Pres	EL	30	30	60	4	_____	ZOO063-Avicultura 60h
ZOO067	Apicultura	Pres	EL	30	30	60	4	FLO114	
ZOO108	Suinocultura	Pres	EL	45	15	60	4	_____	ZOO069-Suinocultura 60h
ZOO109	Alimentos para Animais	Pres	EL	45	15	60	4	ZOO100	ZOO048-Alimentos para Animais 60h
ZOO110	Artrópodes de Interesse Zootécnico	Pres	EL	30	45	75	5	BIO007	ZOO040-Artrópoda de Interesse Zootécnico 60h
ZOO111	Tecnologia do Leite e Derivados	Pres	EL	30	30	60	4	ZOO100	ZOO062-Tecnologia do Leite e Derivados 45h

ZOO112	Tecnologia da Carne e Derivados	Pres	EL	30	30	60	4	ZOO100	ZOO061-Tecnologia da Carne e Derivados 45h
CTD160	Inglês Instrumental	Pres	EL	60	0	60	4		—
CTD162	Leitura e Produção de Textos	Pres	EL	60	0	60	4		—
CTD214	Empreendedorismo	Pres	EL	60	0	60	4		—
EAL209	Análise Sensorial	Pres	EL	30	30	60	4		—
ZOO151	Fundamentos do manejo da pastagens e do pastejo	Pres	EL	30	0	30	2	ZOO103	-
GEO015	Geografia Agrária	Pres	EL	60	15	75	5	-	-
ZOO153	Queijos Artesanais	Pres	EL	30	30	60	4	-	-
ZOO154	Meliponicultura ¹	Pres	EL	12	03	15	1	—	—
ZOO155	Sericultura	Pres	EL	15	00	15	1	—	-
ZOO156	Meliponicultura	Pres	EL	15	15	30	2	FLO114	—
ZOO152	Plantas Tóxicas e Pastagens	Pres	EL	15	00	15	1	*ZOO103	—

Prof. André Cabral França

Coordenador do Curso de Agronomia/UFVJM

Atualizada em 30/06/2026

¹ Unidade curricular desativada no currículo AGR_2018_2.