



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	Equivalências
				T	P	CHT		*Correquisito	

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	Equivalências
				T	P	CHT		*Correquisito	
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	Equivalências

				T	P	CHT		*Correquisito	
ZOO104	Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio	O	Pres	45	15	60	4	ZOO102	ZOO065-Administração e Marketing Rural 60h
AGR097	Construções Rurais e Ambiente	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	_____	_____

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	Pres	EL	45	15	60	4	FLO120	FLO038- Hidrologia Florestal e

	Manejo de Bacias Hidrográficas								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	Pres	EL	60	0	60	4		—

	Textos								
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 26/08/2025

¹ Unidade curricular desativada no currículo AGR_2018_2.