MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – FCA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
ESTRUTURA CURRICULAR - 2019/1º semestre
Aprovada pela Resolução nº 45 – CONSEPE, de 30 de novembro de 2018.

PRIMEIRO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	Carga Horária				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
BIO002	Citologia Geral	O	P	30	30	60	4	_____	_____
ZOO113	Ecologia Geral	O	P/D	30	15	45	3	_____	ZOO035-Ecologia Geral 45h
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	O	P	60	0	60	4	_____	_____
ZOO114	Introdução à Zootecnia	O	P/D	15	15	30	2	_____	ZOO001-Introdução a Zootecnia 30h
QUI064	Química Geral	O	P/D	30	15	45	3	_____	QUI029-Química Geral e Analítica 75h
Subtotal				**165**	**75**	**240**	16		

SEGUNDO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO105	Anatomia Animal	O	P/D	30	30	60	4	BIO002	ZOO004-Anatomia Animal 60h
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	O	P	60	0	60	4	_____	CTD110-Funções de uma variável 60h
EGE207	Introdução às Geociências	O	P	45	15	60	4	_____	FLO040-Introdução à Ciência do Solo 60h
QUI065	Química Analítica	O	P/D	30	30	60	4	_____	_____
ZOO100	Química Orgânica e Bioquímica	O	P/D	60	15	75	5	QUI065*	ZOO037-Bioquímica 60h
BIO007	Zoologia Geral	O	P	30	30	60	4	_____	_____
Subtotal				**255**	**120**	**375**	**25**		

TERCEIRO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				Pré-Requisito *Correquisito	Equivalência EC 2008_1
				T	P	CHT	CR		
AGR086	Desenho Técnico	O	P/D	15	30	45	3	_____	AGR012-Desenho Técnico 45h CTD145-Desenho e Projeto para Computador 60h
MAT022	Física I	O	P	30	30	60	4	_____	_____
FLO031	Gênese, Classificação e Física do Solo	O	P	30	30	60	4	_____	ZOO041-Pedologia 60h
ZOO115	Histologia e Embriologia Animal	O	P/D	30	15	45	3	BIO002	ZOO038-Histologia e Embriologia 45h
ZOO101	Metodologia Científica	O	P/D	60	0	60	4	_____	ZOO042-Metodologia Científica 60h
FLO051	Microbiologia Geral	O	P	30	30	60	4	BIO002 ZOO100	FLO052-Microbiologia Geral 60h
BIO029	Morfologia e Anatomia Vegetal	O	P	30	30	60	4	_____	BIO060- Anatomia e Sistemática Vegetal 75h
Subtotal				**225**	**165**	**390**	**26**		

QUARTO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO109	Alimentos para Animais	O	P/D	45	15	60	4	ZOO100	ZOO044_ Análise de Alimentos 45h + ZOO048-Alimentos para Animais 30h
MAT004	Estatística	O	P	60	0	60	4	_____	CTD113-Probabilidade e Estatística 60h
ZOO116	Fisiologia Animal	O	P/D	45	30	75	5	QUI064 ZOO100 ZOO105 ZOO115	ZOO006-Fisiologia Animal 75h
AGR090	Fisiologia Vegetal	O	P/D	45	30	75	5	ZOO100 BIO029	BIO014-Fisiologia Vegetal 60h BIO031- Fisiologia Vegetal 75h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	O	P	30	30	60	4	MAT022	_____
Subtotal				**225**	**105**	**330**	**22**		

QUINTO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
AGR028	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	O	P	30	30	60	4	QUI064 QUI065 AGR090	_____
ZOO117	Fisiologia da Digestão	O	P/D	45	0	45	3	ZOO116	ZOO043- Fisiologia da Digestão 45h
ZOO118	Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução	O	P/D	45	30	75	5	ZOO116	ZOO049-Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução 75h
FLO117	Genética	O	P	60	0	60	4	BIO002	FLO034-Genética 60h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	O	P	30	30	60	4	MAT003 MAT022	_____
ZOO122	Sanidade Animal I	O	P/D	30	30	60	4	_____	ZOO054-Higiene Animal I 60h
Subtotal				**240**	**120**	**360**	**24**		

SEXTO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO110	Artrópodes de Interesse Zootécnico	O	P/D	30	45	75	5	BIO007	ZOO040-Artrópoda de Interesse Zootécnico 60h FLO114-Entomologia Geral 60h + AGR091-Entomologia Aplicada 45h
ZOO119	Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia	O	P/D	45	15	60	4	MAT004	ZOO045-Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia 60h AGR023-Estatística Experimental 60h
ZOO120	Introdução à Forragicultura	O	P/D	30	30	60	4	AGR090 AGR028 *AGR093	ZOO053-Forragicultura I 60h
ZOO121	Nutrição Animal Básica	O	P/D	45	0	45	3	ZOO117	ZOO047-Nutrição Animal Básica 45h
	Uso, Manejo e Conservação do	O	P/D	30	30	60	4		AGR066-Uso,

AGR093	Solo							FLO31 AGR045	Manejo e Conservação do Solo e da Água 60h
AGR087	Sociologia e Associativismo Rural	O	P	60	0	60	4	_____	AGR064-Sociologa e Associativismo Rural 60h
Subtotal				**240**	**120**	**360**	**24**		

SÉTIMO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO106	Bioclimatologia Animal	O	P/D	45	0	45	3	ZOO116 AGR049	ZOO052-Bioclimatologia Animal 45h
ZOO102	Economia Rural	O	P/D	45	0	45	3	_____	AGR015-Economia Rural 45h
ZOO123	Forragicultura Aplicada	O	P/D	30	15	45	3	ZOO120	_____
ZOO124	Melhoramento Animal I	O	P/D	45	15	60	4	FLO117 ZOO119	ZOO055-Melhoramento Animal I 60h
ZOO125	Nutrição de Monogástricos	O	P/D	60	0	60	4	ZOO121 ZOO109	ZOO050-Nutrição

									de Monogástrico 60h
ZOO126	Nutrição de Ruminantes	O	P/D	45	15	60	4	ZOO121 ZOO109	ZOO051-Nutrição de Ruminantes 60h
ZOO127	Sanidade Animal II	O	P/D	30	15	45	3	ZOO122	ZOO057-Higiene Animal II 45h
Subtotal				**300**	**60**	**360**	**24**		

OITAVO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	O	P	30	15	45	3	AGR028	_____
AGR097	Construções Rurais e Ambiência	O	P/D	30	30	60	4	AGR049 AGR086	AGR007-Construções Rurais 60h
AGR098	Extensão Rural	O	P/D	30	30	60	4	_____	AGR024-Extensão Rural 45h
ZOO128	Formulação e Produção de Rações	O	P/D	30	30	60	4	ZOO126 ZOO125	ZOO056-Formulação e Produção de Rações 45h
ZOO058	Melhoramento Animal II	O	P/D	45	15	60	4	ZOO124	_____

ZOO067	Apicultura	O	P/D	30	30	60	4	ZOO110	_____
XXXX	Eletiva 01	EL	P/D	-	-	45	3	_____	_____
Subtotal				**195**	**150**	**390**	**26**		

NONO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	**Carga Horária**				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO104	Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio	O	P/D	45	15	60	4	AGR102	ZOO065-Administração e Marketing Rural 60h
ZOO107	Avicultura	O	P/D	30	30	60	4	ZOO125	ZOO063-Avicultura 60h
ZOO129	Legislação e Ética Profissional	O	P/D	15	0	15	1	_____	ZOO071-Legislação e Ética Profissional 30h
ZOO130	Piscicultura	O	P/D	30	30	60	4	ZOO125	_____
ZOO131	Trabalho de Conclusão de Curso I	O	P/D	0	15	15	1	*ZOO101	_____
XXXX	Eletiva 02	EL	P/D	-	-	60	4	_____	_____
XXXX	Eletiva 03	EL	P/D	-	-	45	3	_____	_____
XXXX	Eletiva 04	EL	P/D	-	-	15	1	_____	_____

Subtotal	**120**	**90**	**330**	**22**		

DÉCIMO PERÍODO									
Código	**Componente Curricular**	**Tipo**	**Mod**	Carga Horária				**Pré-Requisito *Correquisito**	**Equivalência EC 2008_1**
				T	**P**	**CHT**	**CR**		
ZOO068	Bovinocultura de Corte	O	P/D	30	30	60	4	ZOO126 ZOO118	_____
ZOO132	Bovinocultura de Leite	O	P/D	30	30	60	4	ZOO126	ZOO064-Bovinocultura de Leite 60h
ZOO108	Suinocultura	O	P/D	45	15	60	4	ZOO125	ZOO069-Suinocultura 60h
ZOO133	Gestão Ambiental na Produção Animal	O	P/D	30	0	30	2	*ZOO107 ZOO113 ZOO132* ZOO068* ZOO108*	ZOO070-Gestão Ambiental na Produção Animal 30h
ZOO134	Trabalho de Conclusão de Curso II	O	P/D	0	15	15	1	ZOO131	ZOO073-Trabalho de Conclusão de Curso 30h
XXXX	Eletiva 05	EL	P/D	-	-	60	4	_____	_____
XXXX	Eletiva 06	EL	P/D	-	-	45	3	_____	_____
XXXX	Eletiva 07	EL	P/D	-	-	30	2	_____	_____

Subtotal	**135**	**90**	**360**	**24**	

Legenda:

Mod	Modalidade
T	Teórica
P	Prática
CHT	Carga Horária Total
O	Obrigatória
EL	Eletiva
P/D	Presencial/Distância
CR	Crédito

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	CH Teórica	CH Prática	CH Total	CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalência EC 2008.1
ZOO135	Estágio Curricular Supervisionado I	O	P	0	**165**	**165**	**11**	_____	_____
ZOO136	Atividades Complementares	O		-		**45**	**3**	_____	_____

Síntese para Integralização Curricular do Curso de Graduação em Zootecnia.

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Unidades Curriculares Obrigatórias	3165	211
Unidades Curriculares Eletivas	300	20
Estágio Curricular Supervisionado	165	11
Trabalho de Conclusão de Curso	30	2
Atividades Complementares	45	3
TOTAL	3705	247
Conforme o Plano Nacional de Educação (2011-2020) o Discente deverá realizar 371 horas de atividades de extensão (10%), considerando-se a Carga		

Horária Total de 3705 horas. Ressalta-se que, a carga horária de atividades de extensão não se soma a Carga Horária Total do Curso, mas nela se permeia.

Modalidade de Estágio Extracurricular do Curso de Graduação em Zootecnia

Código	Componente Curricular	CH Prática	CH Total	CR	Pré-Requisito *Correquisito	Equivalência EC 2008.1
ZOO137	Estágio Curricular Supervisionado II	360	360	24	_____	_____

Unidades Curriculares Eletivas oferecidas pelo Curso de Graduação em Zootecnia

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2008.1
				T	P	CHT	CR		
ZOO011	Computação	EL	P	15	30	45	3	_____	_____
ZOO138	Análise de Alimentos	EL	P/D	15	30	45	3	ZOO100	_____
ZOO139	Apicultura Avançada	EL	P/D	15	15	30	2	ZOO067	_____
ZOO140	Avicultura Alternativa	EL	P/D	15	15	30	2	ZOO125	ZOO080-Avicultura Alternativa 30h
ZOO141	Etologia e Bem-estar Animal	EL	P/D	30	0	30	2	ZOO106	ZOO086-Bem Estar Animal 30h
ZOO142	Bubalinocultura	EL	P/D	0	30	30	2	ZOO126	_____
ZOO143	Cunicultura	EL	P/D	30	15	45	3	ZOO125	ZOO028-Cunicultura 45h
ZOO144	Equideocultura		P/D			45	3	ZOO125	

		EL		45	0				ZOO075-Equideocultura 45h
ZOO145	Informática Aplicada à Zootecnia	EL	P/D	0	30	30	2	_____	_____
ZOO146	Ovinocaprinocultura	EL	P/D	30	30	60	4	ZOO118 ZOO128 ZOO127* ZOO123*	ZOO066-Ovinocaprinocultura 60h
ZOO147	Qualidade de Produtos de Origem Animal	EL	P/D	45	0	45	3	_____	ZOO095-Qualidade de Produtos de Origem Animal 45h
ZOO111	Tecnologia do Leite e Derivados	EL	P/D	30	30	60	4	ZOO100	ZOO062-Tecnologia do Leite e Derivados 45h
ZOO112	Tecnologia da Carne e Derivados	EL	P/D	30	30	60	4	ZOO100	ZOO061-Tecnologia da Carne e Derivados 45h
ZOO148	Sericicultura	EL	P/D	30	0	30	2	ZOO110	_____
ZOO149	Aquicultura	EL	P/D	30	15	45	3	BIO007 ZOO125*	ZOO060-Aquicultura 60h
ZOO093	Genética Molecular Aplicada	O	P/D	30	15	45	3	FLO117 ZOO124	_____

								ZOO100	
ZOO150	Pastagens Consorciadas e a Produção Animal	EL	P/D	45	15	60	4	ZOO123	_____
ZOO151	Fundamentos do Manejo da Pastagem e do Pastejo	EL	P/D	30	0	30	2	ZOO123*	_____
ZOO152	Plantas Tóxicas em Pastagens	EL	P/D	15	0	15	1	ZOO120*	ZOO078-Plantas Tóxicas em Pastagens e Toxicologia 30h
ZOO079	Nutrição de Cães e Gatos	EL	P/D	30	15	45	3	ZOO125	_____
ZOO087	Criação de Animais Silvestres	EL	P/D	30	0	30	2	ZOO121	_____
ZOO088	Ezoognósia, Julgamentos e Exposições	EL	P/D	15	15	30	2	ZOO105	_____
ZOO153	Queijos Artesanais	EL	P/D	30	30	60	4		
ZOO154	Meliponicultura[1]	EL	P/D	12	3	15	1	ZOO110	_____
ZOO155	Sericicultura	EL	P/D	15	0	15	1	ZOO110	_____
ZOO156	Meliponicultura	EL		15	15	30	2	ZOO110	_____

Unidades Curriculares Eletivas oferecidas por outros cursos.

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2008.1
				T	P	CHT	CR		
AGR001	Agroecologia	EL	P/D	30	30	60	4	AGR093	_____
FLO128	Avaliação de Impactos Ambientais					30		_____	_____

[1] Unidade curricular desativada no currículo

		EL	P	30	0		2		
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais-Libras	EL	P/D	60	0	60	4	_____	EDF045-Língua Brasileira de Sinais 45h
AGR092	Manejo Integrado de Plantas Daninhas	EL	P/D	45	15	60	4	AGR090	AGR053-Plantas Daninhas 45h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	EL	P/D	30	30	60	4	AGR090	_____
AGR099	Secagem e Armazenamento de Grãos	E	P/D	45	15	60	4	_____	AGR060-Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes 60h
FLO126	Silvicultura de Espécies Nativas	EL	P	60	0	60	4	_____	FLO068-Sistemas Agroflorestais 60h
BIO095	Sistemática Vegetal	EL	P	30	30	60	4	BIO029	BIO030-Taxonomia Vegetal 60h
AGR116	Agronomia de Precisão	EL	P	30	30	60	4	_____	
AGR026	Feijão e Soja	EL	P	15	15	30	2	AGR090; AGR028	_____
AGR109	Tópicos Especiais em Agronomia	EL	P	30	00	30	2	_____	

Marcela Azevedo Magalhães

Coordenação do Curso de Graduação em Zootecnia

Atualizada em 26/08/2025