



**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.

<b>PRIMEIRO PERÍODO</b>									
<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mod</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008_1</b>
				<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>	<b>CR</b>		
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

<b>Subtotal</b>				<b>165</b>	<b>75</b>	<b>270</b>	<b>16</b>		

<b>SEGUNDO PERÍODO</b>									
<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mod</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008_1</b>
				<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>	<b>CR</b>		
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	_____	_____
<b>Subtotal</b>				<b>255</b>	<b>120</b>	<b>375</b>	<b>25</b>		

**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
MAT022	Física I	O	P	30	30	60	4	_____	_____
FLO031	Gênese, Classificação e Física do Solo	O	P	30	30	60	4	EGE207	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
<b>Subtotal</b>				<b>225</b>	<b>165</b>	<b>360</b>	<b>26</b>		

**QUARTO PERÍODO**

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária	Pré-Requisito	Equivalência EC
--------	-----------------------	------	-----	---------------	---------------	-----------------

				T	P	CHT	CR	*Correquisito	2008_1
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	_____
<b>Subtotal</b>				<b>225</b>	<b>105</b>	<b>330</b>	<b>22</b>		

**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	O	P	30	30	60	4	QUI064	

	Plantas							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	_____
AGR093	Uso, Manejo e Conservação do Solo	O	P/D	30	30	60	4	FLO31 AGR045	AGR066-Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água 60h
<b>Subtotal</b>				<b>240</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	<b>24</b>		

**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
ZOO119	Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia	O	P/D	45	15	60	4	MAT004	ZOO045-Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia 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
ZOO122	Sanidade Animal I	O	P/D	30	30	60	4	_____	ZOO054-Higiene Animal I 60h
AGR087	Sociologia e Associativismo Rural	O	P	60	0	60	4	_____	AGR064-Sociologia e Associativismo Rural 60h
<b>Subtotal</b>				<b>240</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	<b>24</b>		

**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
<b>Subtotal</b>				<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>24</b>		

#### 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	_____	_____
<b>Subtotal</b>				<b>195</b>	<b>150</b>	<b>390</b>	<b>26</b>		

<b>NONO PERÍODO</b>									
<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mod</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008_1</b>
				<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>	<b>CR</b>		
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	_____	_____
<b>Subtotal</b>				<b>120</b>	<b>90</b>	<b>330</b>	<b>22</b>		

<b>DÉCIMO PERÍODO</b>									
<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mod</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008_1</b>
				<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CHT</b>	<b>CR</b>		
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 ZOO118	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	_____	_____
<b>Subtotal</b>				<b>135</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>24</b>		

Legenda:

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

<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Tipo</b>	<b>Mod</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>CR</b>	<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008.1</b>
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.

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>3705</b>	<b>247</b>

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**

<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>	<b>CR</b>	<b>Pré-Requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2008.1</b>
ZOO137	Estágio Curricular Supervisionado II	360	360	24	ZOO135-Estágio Supervisionado I	_____

### 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	EL	P/D	45	0	45	3	ZOO125	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	_____
--------	--------------------------------------	----	-----	----	----	----	---	--------	-------

**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	EL	P	30	0	30	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	AGR058	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

**Marcela Azevedo Magalhães**

**Coordenação do Curso de Graduação em Zootecnia**

**Atualizada em 05/06/2020**