

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
 FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

Estrutura Curricular - vigência a partir de 2008 (Alteração homologada pela Resolução nº 36 – CONSEPE, de 12/12/2008).

PRIMEIRO PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO	EQUIVALÊNCIAS
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	60	4	xxx	MAT019 - Cálculo e Geometria Analítica – 60h MAT009 – Cálculo – 60h <b>(2008)</b> CTD110 - Funções de Uma Variável - 75h
BIO002	Citologia Geral	30	30	60	4	xxx	DCB075 - Citologia - 45h CTD150 - Biologia Celular - 60h
ZOO011	Computação	15	30	45	3	xxx	AGR005 - Computação - 45h
AGR012	Desenho Técnico	0	45	45	3	xxx	AGR069 - Desenho Técnico – 60h <b>(2008)</b> Agronomia/Engenharia Florestal AGR086-Desenho Técnico 45h
ZOO035	Ecologia Geral	45	0	45	3	xxx	ZOO010 - Ecologia Agrícola - 45h ZOO113-Ecologia Geral 45h
ZOO001	Introdução a Zootecnia	30	0	30	2	xxx	ZOO114-Introdução a Zootecnia 30h
QUI029	Química Geral e Analítica	45	30	75	5	xxx	XXXXXX
ZOO036	Química Orgânica	30	15	45	3	xxx	ZOO003 - Química Orgânica e Bioquímica – 75h
<b>Subtotal</b>				<b>405</b>	<b>27</b>		
SEGUNDO PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO004	Anatomia Animal	30	30	60	4	BIO002	ZOO105-Anatomia Animal 60h
BIO060	Anatomia e Sistemática Vegetal	45	30	75	5	BIO002	BIO029-Morfologia e Anatomia Vegetal 60h
ZOO037	Bioquímica	30	30	60	4	QUI029; ZOO036	ZOO003 – Química Orgânica e Bioquímica – 75h DCB008-Bioquímica-60h <b>(2008)</b> Ciências Biol. ZOO100-Química Orgânica e Bioquímica 75h
MAT022	Física I	30	30	60	4	xxx	MAT015 – Física Geral – 45h <b>(2008)</b> MAT020 - Física Geral I – 60h QUI003 - Física I - 90h
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60	4	xxx	MAT018 - Cálculo e Álgebra Linear – 60h MAT013 – Álgebra Linear – 45h <b>(2008)</b>
ZOO038	Histologia e embriologia	30	15	45	3	BIO002	DCB057 - Histologia e Embriologia -75h <b>(2008)</b> Enfermagem/Farmácia/Fisioterapia/Nutrição/Odontologia

							ZOO115-Histologia e Embriologia Animal 45h
BIO007	Zoologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
<b>Subtotal</b>				<b>420</b>	<b>28</b>		

### CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1

#### TERCEIRO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO040	Artrópoda de Interesse Zootécnico	30	30	60	4	BIO007	ZOO007 - Entomologia Zootécnica – 45h ZOO110-Artrópodes de Interesse Zootécnico 75h
MAT004	Estatística	60	0	60	4	xxx	MAT012 - Iniciação a Estatística – 60h MAT011 – Estatística – 60h <b>(2008)</b>
ZOO006	Fisiologia Animal	45	30	75	5	ZOO037/ ZOO004/ZOO038	ZOO116-Fisiologia Animal 75h
BIO014	Fisiologia Vegetal	30	30	60	4	ZOO037; BIO060	BIO031-Fisiologia Vegetal - 75h AGR090-Fisiologia Vegetal 75h
FLO052	Microbiologia Geral	30	30	60	4	BIO002; ZOO037	FLO051 – Microbiologia Geral – 60h <b>(2008)</b> - Agronomia/Eng. Florestal
ZOO041	Pedologia	30	30	60	4	xxx	FLO041 - Introdução à Ciência do Solo – 75h FLO040 – Introdução à Ciência do Solo – 60h – Eng. Florestal
<b>Subtotal</b>				<b>375</b>	<b>25</b>		

#### QUARTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO*CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIAS
ZOO044	Análise de Alimentos	15	30	45	3	ZOO037	ZOO138-Análise de Alimentos 45h
ZOO045	Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia	45	15	60	4	*MAT004	ZOO008 - Experimentação Animal – 60h ZOO119-Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia 60h
AGR028	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	30	30	60	4	QUI029; BIO014;	xxx
ZOO043	Fisiologia da Digestão	45	0	45	3	ZOO006	ZOO009 - Fisiologia da Digestão – 60h ZOO117-Fisiologia da Digestão 45h
FLO034	Genética	60	0	60	4	BIO002	ZOO002 – Genética – 60h FLO117-Genética 60h
AGR045	Máquinas e Mecanização Agrícola	30	30	60	4	MAT022	AGR070 - Mecânica e Máquinas Zootécnicas – 75h
ZOO042	Metodologia Científica	30	30	60	4	xxx	ZOO005 - Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica – 60h ZOO101-Metodologia Científica 60h
<b>Subtotal</b>				<b>390</b>	<b>26</b>		

#### QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO048	Alimentos para Animais	30	0	30	2	ZOO037	ZOO109-Alimentos para Animais 60h
AGR007	Construções Rurais	30	30	60	4	MAT003; AGR012; MAT022	AGR071 - Construções Zootécnicas – 60h AGR006 - Construções rurais-60h (2008) Agronomia AGR097-Construções Rurais e Ambiência 60h
ZOO049	Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução	45	30	75	5	ZOO006	ZOO012 - Fisiologia da Reprodução e Inseminação Artificial – 60h ZOO118-Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução 75h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	30	30	60	4	MAT003; MAT022	xxx
ZOO047	Nutrição Animal Básica	45	0	45	3	ZOO043	ZOO121-Nutrição Animal Básica 45h
AGR066	Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água	30	30	60	4	ZOO035; ZOO041	AGR044 - Manejo e Conservação do Solo e da Água – 75h AGR093-Uso, Manejo e Conservação do Solo 60h
<b>Subtotal</b>				<b>330</b>	<b>22</b>		
<b>SEXTO PERÍODO</b>							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO052	Bioclimatologia Animal	45	0	45	3	ZOO006; AGR049	ZOO018 - Bioclimatologia Animal - 45h ZOO106-Bioclimatologia Animal 45h
ZOO053	Forragicultura I	30	30	60	4	BIO014; AGR028;	ZOO019 – Forragicultura – 75h ZOO120-Introdução a Forragicultura 60h
ZOO054	Higiene Animal I	30	30	60	4	xxx	ZOO021 - Higiene Animal – 60h ZOO122-Sanidade Animal I 60h
ZOO055	Melhoramento Animal I	60	0	60	4	MAT002;FLO034; ZOO045	ZOO014 – Melhoramento Animal I – 60h ZOO124-Melhoramento Animal I 60h
ZOO050	Nutrição de Monogástricos	45	15	60	4	ZOO044; ZOO047; ZOO048	ZOO017 – Nutrição de Monogástricos – 60h ZOO125-Nutrição de Monogástrico 60h
ZOO051	Nutrição de Ruminantes	45	15	60	4	ZOO044; ZOO047; ZOO048	ZOO016 – Nutrição de Ruminantes – 60h ZOO126-Nutrição de Ruminantes 60h
	Eletiva I						
<b>Subtotal</b>				<b>345</b>	<b>23</b>		
<b>SÉTIMO PERÍODO</b>							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
AGR004	Cana, Milho e Sorgo	30	15	45	3	AGR028	AGR010 - Cana, Milho, Soja e Sorgo – 60h
AGR015	Economia Rural	45	0	45	3	MAT003*	ZOO102-Economia Rural 45h
ZOO056	Formulação e Produção de Rações	15	30	45	3	ZOO050; ZOO051	ZOO128-Formulação e Produção de Rações 60h
ZOO059	Forragicultura II	15	15	30	2	ZOO053	ZOO123-Forragicultura Aplicada 45h
ZOO057	Higiene Animal II	30	15	45	3	ZOO054	ZOO127-Sanidade Animal II 45h
ZOO058	Melhoramento Animal II	45	15	60	4	ZOO055	ZOO015 – Melhoramento Animal II – 60h

AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	0	60	4	xxx	AGR087-Sociologia e Associativismo Rural 60h
	Eletiva 2						
<b>Subtotal</b>				<b>330</b>	<b>22</b>		
<b>OITAVO PERÍODO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>	<b>Créd.</b>	<b>PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*</b>	<b>EQUIVALÊNCIAS</b>
ZOO060	Aqüicultura	30	30	60	4	BIO007; ZOO050	ZOO025-Aqüicultura e Piscicultura - 60h ZOO149-Aqüicultura 45h
ZOO063	Avicultura	30	30	60	4	ZOO050	ZOO027 - Avicultura - 75h ZOO107-Avicultura 60h
ZOO064	Bovinocultura de Leite	30	30	60	4	ZOO049	ZOO031 - Bovinocultura de Leite - 60h ZOO132-Bovinocultura de Leite 60h
AGR024	Extensão Rural	45	0	45	3		AGR025 - Extensão Rural - 60h AGR098-Extensão Rural 60h
ZOO061	Tecnologia da Carne e Derivados	30	15	45	3	xxx	ZOO020 - Tecnologia da Carne – 45h ZOO112-Tecnologia da Carne e Derivados -60h
ZOO062	Tecnologia do Leite e Derivados	30	15	45	3	xxx	ZOO024 - Tecnologia do Leite – 45h ZOO111-Tecnologia do Leite e Derivados-60h
	Eletiva 3						
<b>Subtotal</b>				<b>315</b>	<b>21</b>		

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1**

NONO PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO065	Administração e Marketing Rural	60	0	60	4	AGR015	ZOO023 - Administração e Marketing Rural -60h ZOO104-Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio 60h
ZOO067	Apicultura	30	30	60	4	ZOO040	ZOO022 - Apicultura e Sericicultura – 75h
ZOO068	Bovinocultura de Corte	30	30	60	4	ZOO049	ZOO030 - Bovinocultura de Corte - 60h
ZOO070	Gestão Ambiental na Produção Animal	30	0	30	2	ZOO063/ZOO064/ ZOO035 ZOO068*/ZOO069*	ZOO133-Gestão Ambiental e Produção Animal 30h
ZOO071	Legislação e Ética Profissional	30	0	30	2	xxx	xxx
ZOO066	Ovinocaprinocultura	30	30	60	4	ZOO049/ZOO057* ZOO059*;	ZOO032 - Caprino e Ovinocultura – 75h ZOO146-Ovinocaprinocultura 60h
ZOO069	Suinocultura	30	30	60	4	ZOO050	ZOO033 - Suinocultura - 60h ZOO108-Suinocultura 60h
	Eletiva 4						
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>24</b>		
DÉCIMO PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	Créd.	PRÉ REQUISITO/ CO-REQUISITO*	EQUIVALÊNCIAS
ZOO072	Atividade Complementar			100		xxx	xxx

**Quadro resumido da integralização curricular**

Item	Carga Horária	Créditos	Percentual
Total de disciplinas obrigatórias	3270	218	82,06
Total de disciplinas eletivas	180	12	4,51
Estágio Curricular Supervisionado	405	27	10,16
Atividades Complementares	100	**	2,51
Trabalho de conclusão de curso	30	2	0,75
<b>Totais</b>	<b>3985</b>	<b>259</b>	<b>100,00</b>

**Tempo de integralização:** mínimo: 5 anos

máximo: 7 anos e meio

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1**

<b>DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS PELO CURSO DE ZOOTECNIA</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>	<b>Créd.</b>	<b>PRÉ REQUISITO</b>	<b>EQUIVALÊNCIAS</b>
ZOO083	Ambiência e Comportamento Animal	30	15	45	3	ZOO052	
ZOO076	Avaliação e Tipificação de Carcaça	30	15	45	3	FLO052; ZOO061	
ZOO080	Avicultura Alternativa	15	15	30	2	ZOO050	ZOO140-Avicultura Alternativa 30h
ZOO086	Bem-estar Animal	30	0	30	2	ZOO052	ZOO141-Etologia e Bem estar Animal 30h
ZOO087	Criação de Animais Silvestres	30	0	30	2	ZOO035; ZOO050; ZOO051	
ZOO028	Cunicultura	30	15	45	3	ZOO050	ZOO143-Cunicultura 45h
ZOO075	Equideocultura	30	15	45	3	ZOO050	ZOO026 – Equideocultura - 60h ZOO144-Equideocultura 45h
ZOO088	Ezoognósia, Julgamentos e Exposições	15	15	30	2	ZOO058	
ZOO081	Fundamentos de Farmacologia Animal	15	15	30	2	ZOO036; ZOO037	
ZOO093	Genética Molecular Aplicada	30	15	45	3	ZOO037; FLO034	
ZOO082	Homeopatia Animal	15	15	30	2	ZOO036; ZOO037; ZOO006	
ZOO089	Limnologia	15	15	30	2	BIO007	
ZOO090	Manejo de Resíduos da Produção Animal	15	15	30	2	ZOO050; ZOO051	
ZOO079	Nutrição de Cães e Gatos	30	15	45	3	ZOO050	
ZOO091	Pecuária Orgânica	15	15	30	2	ZOO047	
ZOO078	Plantas Tóxicas em Pastagens e Toxicologia	15	15	30	2	ZOO053	ZOO152-Plantas Tóxicas em Pastagens 30h
ZOO077	Produção de Sementes Forrageiras	15	15	30	2	ZOO053	
ZOO095	Qualidade de Produtos de Origem Animal	45	0	45	3	-	ZOO147-Qualidade de Produtos de Origem Animal 45h
ZOO092	Rastreabilidade e Segurança Alimentar	45	0	45	3	FLO052; ZOO048	
<b>DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS POR OUTROS CURSOS</b>							
TUR013	Administração e Empreendimentos Turísticos	60	0	60	4	XXX	BHU217 – Planejamento e

							Gestão de Empresas - 60h
AGR001	Agroecologia	30	30	60	4	AGR014; AGR066	
FLO004	Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas	30	30	60	4	AGR066	FLO137-Recuperação de Áreas Degradadas 60h
TUR020	Meio Ambiente: Ecoturismo	60	0	60	4	XXX	
AGR053	Plantas Daninhas	30	15	45	3	BIO014	AGR092-Manejo Integrado de Plantas Daninhas 60h
AGR058	Produção e Tecnologia de Sementes	30	30	60	4	BIO014; AGR028	
AGR060	Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes	45	15	60	4	AGR058	AGR099-Secagem e Armazenamento de Grãos 60h
FLO068	Sistemas Agroflorestais	45	15	60	4	ZOO035	
BIO030	Taxonomia Vegetal	30	30	60	4	BIO060	BIO095-Sistemática Vegetal 60h
EDF045	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa – Decreto 5626/2005)	45	0	45	03		LIBR001-Língua Brasileira de Sinais-LIBRAS 60h

Profa. Marcela Azevedo Magalhães  
**Coordenadora do Curso de Graduação em Zootecnia**

**Equivalências** - vide Resoluções do CONSEPE nº 27/2012 - Anexo XVI, nº 28/2012 - Anexo XVI e nº 05/2013 - Anexo XVI.