

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

ESTRUTURA CURRICULAR - 2002/1º semestre

1º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
MAT019	Cálculo e Geometria Analítica	60	00	60	4	xxx	MAT003 – Cálculo diferencial e Integral I – 60h
BIO002	Citologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
AGR069	Desenho Técnico	0	60	60	4	xxx	AGR012 – Desenho Técnico – 45h
AGR029	Filosofia da Ciência	45	00	45	3	xxx	xxx
MAT020	Física Geral I	30	30	60	4	xxx	MAT022 – Física I – 60h MAT015 – Física Geral I – 45h
ZOO001	Introdução a Zootecnia	30	00	30	2	xxx	xxx
QUI029	Química Geral e Analítica	45	30	75	5	xxx	xxx
Sub total		240	150	390	26		
Total				390			
2º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO004	Anatomia Animal	30	30	60	4	BIO002	xxx
MAT018	Cálculo e Álgebra Linear	60	00	60	4	xxx	MAT002 – Geometria Analítica e Álgebra Linear – 60h
ZOO002	Genética	45	15	60	4	BIO002	FLO034 – Genética – 60h
FLO041	Introdução a Ciência do Solo	45	30	75	5	xxx	ZOO041 - Pedologia - 60h
ZOO003	Química Orgânica e Bioquímica	45	30	75	5	xxx	ZOO036 – Química Orgânica – 45h ZOO037 – Bioquímica – 60h
FLO069	Sistemática das Espermatófitas	15	60	75	5	xxx	xxx
BIO007	Zoologia Geral	30	30	60	4	xxx	xxx
Sub total		270	195	465	31		
Total				855	57		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

3º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
BIO009	Anatomia das Espermatófitas	15	60	75	5	xxx	xxx
ZOO006	Fisiologia Animal	45	30	75	5	BIO002;ZOO004	xxx
BIO014	Fisiologia Vegetal	30	30	60	4	BIO002;ZOO003	xxx
FLO032	Gênese, Física e Classificação do Solo	45	30	75	5	FLO041	FLO031 – Gênese, Classificação e Física do Solo – 60h
MAT012	Iniciação a Estatística	60	00	60	4	MAT019	MAT011 – Estatística – 60h MAT004 – Estatística – 60h
ZOO005	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	60	00	60	4	xxx	ZOO042 – Metodologia Científica – 60h
FLO051	Microbiologia Geral	30	30	60	4	BIO002;ZOO003	FLO052 – Microbiologia Geral – 60h
Sub total		285	180	465	31		
Total				1320	88		
4º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO007	Entomologia Zootécnica	45	00	45	3	BIO007	ZOO040 – Artrópoda de Interesse Zootécnico – 60h
ZOO008	Experimentação Animal	30	30	60	4	MAT012	ZOO045 – Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia – 60h
ZOO009	Fisiologia da Digestão	30	30	60	4	ZOO006;ZOO003	ZOO043 – Fisiologia da Digestão – 45h
AGR070	Mecânica e Máquinas Zootécnicas	45	30	75	5	MAT020	AGR045 – Máquinas e Mecanização Agrícola – 60h
AGR049	Meteorologia e Climatologia	30	30	60	4	MAT019; MAT020	xxx
FLO077	Topografia Geral	30	30	60	4	AGR069	FLO076 – Topografia – 60h (Engenharia Florestal/2008)
Sub total		210	150	360	24		
Total				1680	112		
5º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO010	Ecologia Agrícola	45	00	45	3	BIO007	xxx
ZOO011	Computação	15	30	45	3	xxx	xxx
AGR044	Manejo e Conservação do Solo e da Água	45	30	75	5	FLO041	AGR066 – Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água – 60h
ZOO012	Fisiologia da Reprodução e Inseminação Artificial	30	30	60	4	ZOO006	ZOO049 – Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução – 75h
ZOO013	Nutrição Animal e Bromatologia	45	30	75	5	ZOO009	ZOO044 – Análise de Alimentos – 45h ZOO047 – Nutrição Animal Básica – 45h *As duas juntas equivalem à ZOO013.
ZOO014	Melhoramento Animal I	30	30	60	4	ZOO002; MAT012	ZOO055 - Melhoramento I - 60h
Sub total		210	150	360	24		
Total				2040	136		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

6º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO018	Bioclimatologia Animal	45	00	45	3	ZOO006	ZOO052 - Bioclimatologia Animal - 45h
AGR071	Construções Zootécnicas	30	30	60	4	AGR069	AGR007 – Construções Rurais
ZOO019	Forragicultura	45	30	75	5	BIO014; AGR044	ZOO053 – Forragicultura I – 60h
ZOO015	Melhoramento Animal II	30	30	60	4	ZOO014	ZOO058 - Melhoramento Animal II - 60h
ZOO017	Nutrição de Monogástricos	30	30	60	4	ZOO013	xxx
ZOO016	Nutrição de Ruminantes	30	30	60	4	ZOO013	xxx
Sub total		210	150	360	24		
Total				2400	160		
7º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO022	Apicultura e Sericicultura	45	30	75	5	BIO007	ZOO067 – Apicultura – 60h
AGR010	Cana, Milho, Soja e Sorgo	30	30	60	4	BIO014	AGR004 - Cana, Milho e Sorgo - 45h
AGR015	Economia Rural	45	00	45	3	xxx	xxx
AGR025	Extensão Rural	60	00	60	4	xxx	AGR024 - Extensão Rural - 45h
ZOO021	Higiene Animal	30	30	60	4	FLO051; ZOO006	ZOO054 – Higiene Animal I – 60h
ZOO020	Tecnologia da Carne	15	30	45	3	ZOO003; FLO051	ZOO061 – Tecnologia da Carne e derivados – 45h
Sub total		225	120	345	23		
Total				2745	183		
8º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO023	Administração e Marketing Rural	60	00	60	4	xxx	ZOO065 - Administração e Marketing - 60h
ZOO025	Aquicultura e Piscicultura	30	30	60	4	BIO002	xxx
ZOO027	Avicultura	45	30	75	5	ZOO006	ZOO063 - Avicultura - 60h
ZOO028	Cunicultura	30	15	45	3	ZOO006	xxx
ZOO026	Equideocultura	30	30	60	4	ZOO006	ZOO075 – Equideocultura - 45h
ZOO024	Tecnologia do Leite	15	30	45	3	ZOO003; FLO051	ZOO062 – Tecnologia do Leite e Derivados – 45h
Sub total		210	135	345	23		
Total				3090	206		

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - Estrutura Curricular 2002/1º semestre

9º período							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
AGR064	Sociologia e Associativismo Rural	60	00	60	4	xxx	xxx
ZOO029	Seminários	30	00	30	2	xxx	xxx
ZOO030	Bovinocultura de Corte	30	30	60	4	ZOO006; ZOO016	ZOO068 - Bovinocultura de Corte - 60h
ZOO031	Bovinocultura de Leite	30	30	60	4	ZOO006; ZOO016	ZOO064 - Bovinocultura de Leite - 60h
ZOO032	Caprino e Ovinocultura	45	30	75	5	ZOO006; ZOO016	ZOO066 – Ovinocaprinocultura – 60h
ZOO033	Suinocultura	30	30	60	4	ZOO006; ZOO017	ZOO069 - Suinocultura - 60h
sub total		210	120	345	23		
Total				3435	229		
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-req.	Equivalência Estrutura 2008/1
		Teórica	Prática	Total			
ZOO034	Estágio (a partir de 70% da CH cumprida)	-	-	165	11	-	ZOO074 - Estágio Curricular Supervisionado - 405h
Total				3600	240		

Tempo de integralização: Mínimo - 4,5 anos
Máximo - 8 anos

Profa. Cristina Moreira Bonafé
Coordenadora do Curso de Zootecnia

DISCIPLINAS OPTATIVAS - 2002						
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
ZOO094	Alimentos e Alimentação Animal	45	0	45	3	-
	Biotecnologia Agrária	30	30	60	4	Citologia, Genética e Evolução, Microbiologia/Bioquímica Fundamental
	Comercialização Agrícola	30	30	60	4	Economia Rura
ZOO096	Comportamento Animal	45	0	45	3	-
	Cunicultura	30	30	60	4	Zoologia Geral
	Energia e Recursos Renováveis	45	0	45	3	Manejo do Solo e da Água
	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	45	30	75	5	Elementos de Solo II/Fisiologia Vegetal
FLO102	Manejo de Fauna Silvestre	45	-	45	3	-
	Planejamento Rural	30	30	60	4	-
	Plantas Invasoras e Controle	30	30	60	4	Sistemática das Espermatófitas Fisiologia Vegetal
	Sistemas Agroindustriais	45	0	45	3	-
COMPLEMENTAÇÃO PEDAGÓGICA						
	Didática	60	0	60	4	
	Estrutura do Ensino de 1º e 2º Graus	60	0	60	4	
	Psicologia da Educação	60	0	60	4	
	Prática de Ensino de Zootecnia	0	90	90	6	

Fonte: Diário Oficial da União: página nº 05, de 08/01/2002. Retificação: Diário Oficial da União nº 83, de 02/05/2002.