

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ZOOTECNIA

PERÍODO	DISCIPLINA	NATUREZA DA DISCIPLINA (NÚCLEO)*	CARGA HORÁRIA	CR
			Total	
1º	Citologia, Embriologia e Histologia	Comum	64	4
1º	Desenho Técnico	Comum	32	2
1º	Física	Comum	48	3
1º	Introdução à Ciência do Solo	Específico (OB)	64	4
1º	Introdução à Computação	Específico (OP)	32	2
1º	Introdução à Zootecnia	Específico (OB)	32	2
1º	Matemática I	Específico (OB)	64	4
1º	Metodologia Científica e Técnicas de Redação	Específico (OB)	32	2
1º	Morfologia e Taxonomia Vegetal	Específico (OB)	64	4
1º	Química Fundamental	Específico (OB)	32	2
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NC=144; NE=288; TOTAL=432)			464	29
Carga Horária Acumulada			464	29
2º	Anatomia Vegetal	Comum	64	4
2º	Bioquímica de Biomoléculas	Comum	64	4
2º	Constituintes e Atributos do Solo	Específico (OB)	64	4
2º	Matemática II	Específico (OB)	96	6
2º	Noções de Anatomia Animal	Comum	48	3
2º	Química Analítica	Comum	64	4
2º	Química Orgânica Fundamental	Comum	32	2
2º	Zootecnia Especial	Específico (OP)	32	2
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NC=272; NE=160; TOTAL=432)			432	27
Carga Horária Acumulada			896	56
3º	Biologia do Sistema Imune	Específico (OP)	32	2
3º	Fertilidade do Solo	Específico (OB)	64	4
3º	Fisiologia Vegetal	Comum	64	4
3º	Genética	Específico (OB)	64	4
3º	Iniciação à Estatística	Comum	48	3
3º	Mecanização Agrícola	Específico (OB)	64	4
3º	Metabolismo Celular e dos Tecidos	Específico (OB)	64	4

3º	Zoologia	Específico (OB)	64	4
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NC=112; NE=320; TOTAL=432)			464	29
Carga Horária Acumulada			1.360	85
4º	Bioclimatologia	Específico (OB)	64	4
4º	Biologia de Microrganismos	Comum	48	3
4º	Construções e Instalações Zootécnicas	Específico (OB)	64	4
4º	Estatística Experimental	Específico (OB)	48	3
4º	Fisiologia Animal	Específico (OB)	64	4
4º	Higiene Animal I	Específico (OB)	64	4
4º	Manejo e Conservação do Solo	Específico (OP)	64	4
4º	Topografia	Específico (OP)	64	4
Carga Horária no Semestre (NC=48; NE=304; TOTAL=352)			480	30
Carga Horária Acumulada			1.840	115

5º	Bioclimatologia Animal	Específico (OB)	48	3
5º	Forragicultura	Específico (OB)	64	4
5º	Higiene Animal II	Específico (OB)	32	2
5º	Melhoramento Genético Animal	Específico (OB)	64	4
5º	Nutrição de Não-ruminantes	Específico (OB)	64	4
5º	Nutrição de Ruminantes	Específico (OB)	64	4
5º	Reprodução Animal I	Específico (OB)	64	4
5º	Reprodução Animal II	Específico (OB)	64	4
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NE=464)			464	29
Carga Horária Acumulada			2.304	144
6º	Alimentos e Alimentação I	Específico (OB)	64	4
6º	Aqüicultura	Específico (OB)	64	4
6º	Disciplina de Núcleo Livre	Livre	64	4
6º	Introdução à Lógica de Programação	Específico (OP)	64	4
6º	Melhoramento Genético Animal Aplicado	Específico (OB)	64	4
6º	Microbiologia dos Alimentos	Específico (OB)	64	4
6º	Noções de Farmacologia	Específico (OP)	48	3
6º	Pastagens	Específico (OB)	64	4
6º	Pragas de Pastagens	Específico (OP)	32	2
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NE=320; NL=64; TOTAL=384)			528	33

Carga Horária Acumulada			2.832	177
7º	Agricultura	Específico (OP)	48	3
7º	Alimentos e Alimentação II	Específico (OB)	64	4
7º	Apicultura	Específico (OP)	32	2
7º	Avaliação Bromatológica de Alimentos	Específico (OB)	48	3
7º	Avicultura	Específico (OB)	64	4
7º	Disciplina de Núcleo Livre	Livre	64	4
7º	Economia Rural	Específico (OB)	48	3
7º	Sericultura	Específico (OP)	32	2
7º	Suínocultura	Específico (OB)	64	4
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NE=288; NL=64; TOTAL=352)			496	31
Carga Horária Acumulada			3.328	208
8º	Administração Rural	Específico (OB)	48	3
8º	Bovinocultura de Corte	Específico (OB)	64	4
8º	Bovinocultura Leiteira	Específico (OB)	64	4
8º	Caprinocultura	Específico (OB)	32	2
8º	Cunicultura	Específico (OP)	32	2
8º	Disciplina de Núcleo Livre	Livre	64	4
8º	Ecologia e Meio Ambiente	Específico (OB)	48	3
8º	Eqüinocultura	Específico (OP)	64	4
8º	Nutrição de Cães e Gatos	Específico (OB)	32	2
8º	Ovinocultura	Específico (OB)	32	2
Carga Horária Obrigatória no Semestre (NE=320; NL=64; TOTAL=384)			480	30
Carga Horária Acumulada			3.808	238
9º	Complexos Agroindustriais	Específico (OP)	32	2
9º	Comportamento e Bem-estar Animal	Específico (OB)	32	2
9º	Ética Profissional	Comum	16	1
9º	Gestão do Agronegócio	Específico (OP)	32	2
9º	Políticas de Desenvolvimento Rural	Específico (OB)	48	3
9º	Projeto Orientado	Específico (OB)	240	15
9º	Seminários	Específico (OB)	16	1
9º	Sociologia Rural	Específico (OB)	32	2
9º	Tecnologia de Carnes e Ovos	Específico (OB)	64	4
9º	Tecnologia de Leite e Produtos Lácteos	Específico (OB)	64	4

Carga Horária Obrigatória no Semestre (NC=16; NE=496; TOTAL=512)			576	36
Carga Horária Acumulada			4.384	274
10º	Estágio Curricular	Específico (OB)	360	22,5
Carga Obrigatória Horária no Semestre (NE=360)			360	22,5
Carga Horária Total Obrigatória Acumulada no Curso (NC=592; NE=3.320; NL=192; TOTAL=4.104)				
Carga Horária Acumulada			4.744	296,5

*Natureza da Disciplina (Núcleo): Núcleo Comum (NC) – disciplinas compulsórias; Núcleo Específico (NE) – disciplinas de conteúdo específico obrigatórias (OB) ou optativas (OP) que podem constituir pré-requisito ou co-requisito; O Núcleo Livre (NL) constitui o conjunto de conteúdos que objetiva garantir liberdade ao aluno para ampliar sua formação, sendo composto por disciplinas eletivas por ele escolhidas dentre todas as oferecidas nessa categoria no âmbito da Universidade, respeitados os pré-requisitos.

15.2. RESUMO DAS ATIVIDADES

NÚCLEO DAS DISCIPLINAS	HORAS	Porcentagem
COMUM	592	14
ESPECÍFICO OBRIGATÓRIO	3.320	81
LIVRE	192	5
CARGA HORÁRIA TOTAL	4.104	100
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100	-