

## Grade Curricular do Curso Zootecnia

### A partir de 2008

<b>1º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Anatomia dos Animais Domésticos I	Obrigatória	4	60	
Biologia Celular	Obrigatória	4	60	
Informática Básica	Obrigatória	2	30	
Introdução à Zootecnia	Obrigatória	2	30	
Matemática	Obrigatória	4	60	
Morfologia de Plantas Forrageiras	Obrigatória	4	60	
Química Geral	Obrigatória	4	60	
Zoologia Geral	Obrigatória	2	30	
<b>Total de Créditos</b>		<b>26</b>	<b>390</b>	

<b>2º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Anatomia dos Animais Domésticos II	Obrigatória	2	30	
Bioquímica Animal	Obrigatória	4	60	
Desenho Técnico	Obrigatória	2	30	
Ecologia	Obrigatória	4	60	
Física	Obrigatória	4	60	
Fisiologia de Plantas Forrageiras	Obrigatória	4	60	
Histologia e Embriologia	Obrigatória	4	60	Anatomia dos Animais Domésticos I
Metodologia de Pesquisa I	Obrigatória	2	30	
Solos	Obrigatória	2	30	
<b>Total de Créditos</b>		<b>28</b>	<b>420</b>	

<b>3º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Alimentos e Bromatologia	Obrigatória	4	60	Bioquímica Animal
Fertilidade de Solo e Fertilizantes	Obrigatória	2	30	Fisiologia de Plantas Forrageiras
Fisiologia Animal I	Obrigatória	4	60	Biologia Celular; Anatomia dos Animais Domésticos I e II; Histologia e Embriologia
Introdução à Estatística	Obrigatória	4	60	Matemática
Máquinas e Mecanização Agrícola	Obrigatória	2	30	
Metodologia de Pesquisa II	Obrigatória	2	30	
Microbiologia Zootécnica	Obrigatória	4	60	
<b>Total de Créditos</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	

<b>4º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Bioclimatologia Zootécnica	Obrigatória	4	60	
Difusão de Ciência e Tecnologia	Obrigatória	4	60	
Fisiologia Animal II	Obrigatória	4	60	Fisiologia Animal I
Genética Geral	Obrigatória	4	60	
Higiene Zootécnica	Obrigatória	4	60	
Parasitologia Zootécnica	Obrigatória	4	60	
<b>Total de Créditos</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	

<b>5º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Campo do Saber
Forragicultura	Obrigatória	4	60	
Manejo Reprodutivo e Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal	Obrigatória	4	60	Fisiologia Animal II
Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	Obrigatória	4	60	Alimentos e Bromatologia
Nutrição e Alimentação de Ruminantes	Obrigatória	4	60	Alimentos e Bromatologia
Técnicas e Análises Experimentais	Obrigatória	4	60	Introdução à Estatística
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	Obrigatória	4	60	
Empreendedorismo	Optativa	2	30	
<b>Total de Créditos</b>		<b>26</b>	<b>390</b>	

<b>6º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Conservação do Solo	Obrigatória	2	30	Solos; Fertilidade de Solo e Fertilizantes
Economia Agroindustrial	Obrigatória	2	30	
Etologia e Bem Estar Animal	Obrigatória	2	30	
Formulação de Rações	Obrigatória	4	60	
Pastagem	Obrigatória	4	60	
Piscicultura	Obrigatória	4	60	
Anatomia Comparada dos Animais Silvestres	Optativa	2	30	Anatomia dos Animais Domésticos I e II
Apicultura	Optativa	2	30	
Cunicultura	Optativa	2	30	
Processamento de Rações	Optativa	2	30	
Sericicultura	Optativa	2	30	
<b>Total de Créditos</b>		<b>28</b>	<b>420</b>	

<b>7º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Avicultura	Obrigatória	4	60	
Bovinocultura de Leite	Obrigatória	4	60	
Gestão Agroindustrial e Marketing	Obrigatória	4	60	
Melhoramento Genético Animal	Obrigatória	4	60	Genética Geral; Técnicas e Análises Experimentais
Suinocultura	Obrigatória	4	60	
Caprinocultura	Optativa	2	30	
Ovinocultura	Optativa	2	30	
Ranicultura	Optativa	2	30	
<b>Total de Créditos</b>		<b>26</b>	<b>390</b>	

<b>8º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Bovinocultura de Corte I	Obrigatória	4	60	Nutrição e Alimentação de Ruminantes; Pastagem
Construções e Instalações Zootécnicas	Obrigatória	4	60	Desenho Técnico
Deontologia	Obrigatória	2	30	
Equideocultura	Obrigatória	4	60	
Gerenciamento de Recursos Naturais	Obrigatória	2	30	Conservação do Solo
Manejo de Resíduos	Obrigatória	2	30	
Métodos de Melhoramento Animal	Obrigatória	4	60	Melhoramento Genético Animal
Planejamento Agropecuário	Obrigatória	4	60	Economia Agroindustrial; Gestão Agroindustrial e Marketing
Animais Silvestres	Optativa	2	30	
Avicultura Especial	Optativa	2	30	
Bubalinocultura	Optativa	2	30	Nutrição e Alimentação de Ruminantes; Pastagem
<b>Total de Créditos</b>		<b>32</b>	<b>480</b>	

<b>9º PERÍODO</b>				
Disciplinas	Obrigatória ou Optativa	Créditos	Carga Horária	Pré-Requisito
Associativismo e Cooperativismo em Agronegócio	Optativa	2	30	
Avaliação e Tipificação de Carcaças	Optativa	2	30	Bovinocultura de Corte I
Biotecnologia Aplicada à Zootecnia	Optativa	2	30	
Bovinocultura de Corte II	Optativa	2	30	Bovinocultura de Corte I
Doma, Adestramento e Prova Eqüestres	Optativa	2	30	
Estratégias para Aumentar os Índices Reprodutivos	Optativa	2	30	Manejo Reprodutivo e Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal
Topografia	Optativa	4	60	
Trabalho de conclusão de Curso	-	12	180	
<b>Total de Créditos</b>		<b>26</b>	<b>270</b>	