

## ANEXO I - Matriz Curricular de Disciplinas

1º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	Pré-requisito
Bio 201	Biologia Celular	54	3	-
Exa 201	Fundamentos de Matemática	54	3	-
Zoo 201	Introdução a Zootecnia	36	2	-
Hum 201	Metodologia Científica	36	2	-
Qui 205	Química Geral e Analítica	72	4	-
Bio 202	Zoologia	54	3	-
2º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Zoo 202	Anatomia Animal	72	4	-
Exa 202	Cálculo Diferencial e Integral	54	3	-
Eng 201	Desenho Técnico	54	3	-
Bio 217	Ecologia Geral	36	2	-
Bio 203	Embriologia e Histologia	54	3	Bio 201
Bio 205	Microbiologia Geral	36	2	Bio 201
Qui 208	Química Orgânica	54	3	Qui 205
3º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Qui 214	Bioquímica	54	3	Qui 208
Exa 210	Física Aplicada às Ciências Agrárias	54	3	-
Agr 201	Gênese e Morfologia do Solo	54	3	-
Bio 208	Microbiologia Aplicada	36	2	Bio 205
Zoo 204	Parasitologia Zootécnica	54	3	-
Eng 202	Topografia	54	3	-
Opt 201	Optativa I	36	2	-
4º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Eng 208	Construções e Instalações Zootécnicas	36	2	Eng 201
Exa 214	Estatística Básica	54	3	-
Agr 203	Fertilidade do Solo	72	4	Qui 205
Zoo 203	Fisiologia Animal	72	4	Zoo 202
Bio 204	Genética	54	3	-
Eng 216	Mecanização Agrícola Aplicada	54	3	-
5º Período				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Bio 213	Anatomia e Fisiologia Vegetal	72	4	Qui 214
Zoo 212	Alimentos e Alimentação Animal	72	4	-
Exa 215	Estatística Experimental	54	3	Exa 214

Zoo 206	Higiene e Profilaxia Animal	54	3	Bio 208
Agr 205	Manejo e Conservação do Solo e Água	54	3	Agri 201
Zoo 221	Melhoramento Genético Animal	54	3	Bio 204
Opt 202	Optativa II	36	2	-
<b>6º Período</b>				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Hum 207	Administração e Economia Rural	54	3	-
Zoo 222	Análise de Alimentos	36	2	Zoo 212
Zoo 205	Bioclimatologia e Etologia Animal	54	3	-
Zoo 207	Forragicultura I	54	3	Bio 213
Zoo 210	Nutrição de Não Ruminantes	54	3	Zoo 212
Zoo 208	Reprodução Animal	54	3	Zoo 203
Eal 228	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	54	3	-
<b>7º Período</b>				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Zoo 213	Apicultura	36	2	-
Zoo 333	Criação de Animais Silvestres	36	2	-
Zoo 219	Ezoognósia e Julgamento de Animais	54	3	-
Zoo 227	Fabricação e Formulação de Ração de Não-Ruminantes	36	2	Zoo 210
Zoo 223	Forragicultura II	54	3	Bio 213
Hum 209	Gestão em Agronegócio	36	2	-
Zoo 225	Nutrição de Ruminantes	54	3	Zoo 212
Opt 203	Optativa III	36	2	
<b>8º Período</b>				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Zoo 216	Avicultura	72	4	-
Zoo 217	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	72	4	-
Zoo 214	Equideocultura	36	2	-
Zoo 226	Fabricação e Formulação de Ração de Ruminantes	36	2	Zoo 225
Zoo 209	Piscicultura	54	3	-
GAM 218	Planejamento Agropecuário	54	3	-
<b>9º Período</b>				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	
Zoo 218	Caprinocultura e Ovinocultura	54	3	-
Hum 203	Ética Profissional	36	2	-
Zoo 220	Bovinocultura de Leite	72	4	-
HUM 205	Sociologia e Extensão Rural	54	3	-
Zoo 215	Suinocultura	72	4	-
TCC 201	Trabalho de Curso (TC I)	54	3	Hum 201
<b>10º Período</b>				
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R	

ATC 201	Atividades Complementares	300	15	-
EST 201	Estágio Supervisionado	300	15	-
TCC 202	Trabalho de Curso (TC II)	36	2	TCC 201
	<b>CH. Total Mínima Exigida</b>	<b>3.600</b>		
	<b>CH. Total das Disciplinas</b>	<b>3.150</b>		
	<b>CH. Atividades Complementares</b>	<b>300</b>		
	<b>CH. Estágio Supervisionado</b>	<b>300</b>		
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3.750</b>		

C.H. = Carga horária; C.H.R = Créditos a serem cursados

## ANEXO II - Matriz Curricular de Disciplinas Optativas

1º Período			
N.	Disciplinas	C.H.	CH.R
	Agroecologia	36	2
	Animais de Companhia	36	2
	Avaliação de Impactos Ambientais	36	2
	Avicultura Alternativa	36	2
	Bem-Estar Animal	36	2
	Biologia Molecular	36	2
	Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	36	2
	Comportamento Animal	36	2
	Cooperativismo e Associativismo	36	2
	Cunicultura	36	2
	Didática	36	2
	Educação Ambiental	36	2
	Entomologia Geral e Zootécnica	36	2
	Ética Profissional	36	2
	Informática Aplicada a Zootecnia	36	2
	Libras	36	2
	Meliponicultura	36	2
	Planejamento Reprodutivo de Bovinos	36	2
	Química Instrumental	36	2
	Recuperação de Áreas Degradadas	36	2
	Tratamento e Reuso de Resíduos Agroindustriais	36	2
	Utilização de Softwares Estatísticos na Análise de Dados (pré-requisito*: Exa 215)	36	2
	<b>CH. Total das Disciplinas</b>	<b>792</b>	

O acadêmico deverá cursar três disciplinas optativas oferecidas no terceiro, quinto e sétimo períodos do curso com o objetivo de complementar e aprofundar a formação profissional em Zootecnia, sendo oferecidas disciplinas que contemplem temas interdisciplinares das áreas de Agronomia, Biologia, Química, Meio Ambiente e Educação, sendo nesta área oferecida a disciplina de Libras que atende o Decreto nº 5.626 de 22 de dezembro de 2005. / C.H.R = Créditos a serem cursados.