

MATRIZ CURRICULAR ZOOTECNIA – 2018  
( Aprovada na reunião do Colegiado do Curso em 19/09/2017)

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Pré-requisito ou Co-requisito</b>	<b>C.H.</b>
<b>1º PERÍODO</b>			
LZO03109	Introdução à Zootecnia		2 (2-0) 34 h
LCL04201	Fundamentos do Conhecimento		2 (2-0) 34 h
MAT01140	Pré-Cálculo		2 (2-0) 34 h
BCT02301	Biologia Celular Geral		3 (2-1) 68 h
MPA03111	Anatomia Aplicada à Zootecnia		3 (2-1) 68 h
LZO03111	Fundamentos de Química para a Agropecuária		4 (4-0) 68 h
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>16 – 306 h</b>
<b>2º PERÍODO</b>			
LEF03201	Zoologia Aplicada à Agropecuária		3 (2-1) 68 h
MAT01215	Cálculo Diferencial e Integral I	Pré-cálculo	4 (4-0) 68 h
MAT01155	Fundamentos em Ciência da Computação		3 (2-1) 68 h
CIV01151	Desenho Técnico		4 (3-1) 85 h
MGA03210	Fisiologia dos Animais Domésticos	Anatomia Aplicada à Zootecnia	4 (4-0) 68 h
FBM02201	Microbiologia		3 (2-1) 68 h
LZO03112	Fundamentos de Química Analítica para a Agropecuária	Fund. de química p/ agropecuária	2(2-0) 68 h
LZO03113	Laboratório de Tec. Analíticas para a Agropecuária	Fund. Qui. Analítica (co-requisito)	1(0-1)
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>22 – 493h</b>
<b>3º PERÍODO</b>			
EAG03201	Estatística Básica	Cálculo I	3 (3-0) 51 h
FIS01202	Física Geral I	Cálculo I	4 (4-0) 68h
FIS01204	Laboratório de Física Geral I		1 (0-1) 34 h
QFP02103	Bioquímica para Zootecnia		3 (3-0) 51 h
MGA03109	Histologia e Embriologia Veterinária	Bio. Cel. Geral	2 (1-1) 51 h
LCA02104	Biologia das Espermatófitas		3 (2-1) 68 h
SOL03101	Química e Mineralogia do Solo	Fund. de quí. P/ agro.	3 (2-1) 68 h
CIV01426	Topografia	Desenho Técnico	5 (3-1) 102 h
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>24– 493h</b>

<b>4º PERÍODO</b>			
MAT01204	Álgebra Linear	Cálculo I	4 (4-0) 68 h
BCT02204	Anatomia Vegetal		2 (1-1) 51 h
MGV03203	Genética Aplicada	Estatística Básica	3 (3-0) 51 h
LZO03110	Nutrição Animal	Bioquímica p/ Zootecnia	3 (3-0) 51 h
EAG03403	Agrometeorologia		3 (2-1) 68 h
EAG03102	Estatística Experimental	Estatística Básica	3 (3-0) 51 h
SOL03204	Morfologia e Física do Solo	Química e mineralogia dos solos	3 (2-1) 68 h
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>23- 408h</b>
<b>5º PERÍODO</b>			
LZO 03323	Fisiologia da Digestão	Fis. Dos Animais Domésticos	2 (2-0) 34 h
LEF03302	Entomologia Geral	Zoologia aplicada a agropecuária	3 (2-1) 68 h
CCA03109	Saúde no Ecossistema I		2 (1-1) 51 h
EAG03204	Mecânica Aplicada	Física Geral I	3 (2-1) 68 h
SOL03304	Fertilidade do Solo	Química e mineralogia dos solos	4 (3-1) 85 h
LZO 03322	Aqüicultura I	Intro à zootec	3 (2-1) 68 h
LZO 03412	Fisiologia da Lactação	Fis. Dos Animais Domésticos	2 (2-0) 34 h
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>19 - 408</b>
<b>6º PERÍODO</b>			
EAG03305	Mecanização Agrícola	Mec. Aplicada	3 (2-1) 68 h
MGA03413	Fisiologia e Biotécnicas da Reprodução Animal	Fis. dos Animais Doméstico	3 (2-1) 68 h
LZO03411	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	Nutrição Animal	3 (3-0) 51 h
LZO03423	Bioclimatologia Animal e Ambiência	Agrometeorologia, Fis. Dos Animais Domésticos	3 (3-0) 51 h
MPA03312	Farmacologia Aplicada a Zootecnia		3 (3-0) 51 h

MGV03102	Fisiologia Vegetal	Bio. das espermatófitas Bioquímica p/ Zootecnia Anatomia	5 (4-1) 102 h
FIT03312	Culturas de Interesse Zootécnico	Fertilidade do solo	3 (2-1) 68h
			<b>23- 459 h</b>
<b>7º PERÍODO</b>			
LZO03313	Avicultura	Nutrição Animal	3 (2-1) 68 h
LZO03314	Nutrição e Alimentação de Monogástricos	Nutrição Animal	4 (4-0) 68 h
LZO03316	Suinocultura	Nutrição Animal	3 (2-1) 68 h
EAG03308	Construções Rurais	Desenho Técnico	3 (2-1) 68 h
LZO03318	Melhoramento Animal I	Álgebra Linear, Genética Aplicada	2 (2-0) 34 h
LZO03317	Forragicultura I	Fisiologia Vegetal	3 (2-1) 68 h
LZO03315	Bovinocultura Leiteira	Nutrição e Alimentação de Ruminante	3 (2-1) 68 h
<b>SUBTOTAL</b>			<b>21 – 442 h</b>
<b>8º PERÍODO</b>			
LZO03282	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	Nutrição e Alimentação de Ruminante	3 (2-1) 68 h
LZO03408	Caprinocultura	Nutrição e Alimentação de Ruminante	3 (2-1) 68 h
LZO03409	Melhoramento Animal II	Melhoramento Animal	2 (2-0) 34 h
LZO03419	Forragicultura II	Forragicultura I	3 (2-1) 68 h
LZO03420	Ovinocultura	Nutrição e Alimentação de Ruminante	2 (1-1) 51 h
EAG03412	Extensão Rural		3 (3-0) 51 h
LTA03403	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Fund. de qui p/ agro.	3 (2-1) 68 h

		<b>SUBTOTAL</b>	<b>19 – 408h</b>
<b>9º PERÍODO</b>			
EAG033 10	Economia Agrícola		3 (3-0) 51 h
LSA0342 9	Controle e Profilaxia de Doenças Infectocontagiosas e Parasitárias dos Animais		3 (2-1) 68 h
EAG033 11	Política do Desenvolvimento Agrícola		3 (3-0) 51 h
LZO033 20	Equideocultura	Nutrição e Alimentação de	3 (2-1) 68 h
	<b>Disciplinas optativas (Obrigatórias)</b>		<b><u>102h</u></b>
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>340h</b>
		<b>Carga horária em disciplinas</b>	<b>3.757</b>
<b>10º PERÍODO</b>			
ZOO034 05	Trabalho de Conclusão de Curso		136
ZOO034 01	Estágio Supervisionado		240
ZOO034 04	Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais		136
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>512</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL .....</b>			

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>			
EAG03412	Administração Rural	Economia Agrícola	3 (2-1) 68h
FIT03502	Agroecologia	Intro à zootc	3 (2-1) 68h
LZO03507	Aquicultura II		3(2-1) 68h
LEF03501	Artrópodes de Interesse Zootécnico	Entomologia Geral	2 (1-1) 51h
MGA03510	Bem-estar Animal		3 (3-0) 51h
LZO03602	Bromatologia Zootécnica	QUI01109	3 (2-1) 68h
LZO03503	Criação de Animais Silvestres	Intro à zootc	3 (3-0) 51h
LZO03506	Culturas Zootécnicas não Tradicionais		3 (3-0) 51h
LZO03505	Etologia Zootécnica	Bioclimatologia animal e Ambiência	3 (3-0) 51h
LEL04102	Inglês Instrumental I		2 (0-2) 68h
LEL04206	Inglês Instrumental II		2 (0-2) 68h
LEL04504	Inglês Instrumental III		2 (0-2) 68h
LEL04505	Inglês Instrumental IV		2 (0-2) 68h

SOL03501	Manejo e Conservação do Solo e da Água	Fertilidade do Solo Morfologia e Física do Solo	3 (2-1) 68h
LZO03501	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	Nutrição e Alimentação de Monogástricos	2 (1-1) 51h
LEL04101	Português Instrumental I		2(0-68) 68h
LZO03558	Piscicultura Ornamental		3(2-1)68h
LZO03502	Produção Comercial de Pintos e Incubação	Intro à zootc	2 (2-0) 34h
LZO03510	Produção de Animais de Laboratório		3(2-1)68h
FIT03402	Produção e Tecnologia de Sementes	Fisiologia Vegetal	3 (2-1) 68h
LSA03502	Saúde no Ecossistema II	LSA03114	2 (1-1) 51h
EAG03409	Secagem e Armazenamento de Grãos	Produção e Tecnologia de Sementes	3 (2-1) 68h
LZO03509	Sistemas Silvopastoris para Incremento da Bovinocultura nos Trópicos	Bioclimatologia animal e Ambiente	2(2-0) 34h
LZO03601	Tecnologias na Fabricação de Rações e Suplementos	Nutrição Animal	3 (3-0) 51h
LZO03603	Ferramentas Computacionais		3 (1-2) 51h

Obs.: Esta matriz pode ser aplicada aos ingressos de 2017 (desde que os mesmos façam a opção) visto que em virtude da greve de 2017, o primeiro período dos ingressos deste ano só terminou em julho de 2018 (junto com os ingressos de 2018).