

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO ZOOTECNIA DA UENF VIGENTE A PARTIR DE 2023

1º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LZO03109	Introdução à Zootecnia		1	17	0	0	17
LCL04201	Fundamentos do Conhecimento		2	34	0	0	34
MAT01215	Cálculo Diferencial e Integral para Agropecuária		4	68	0	0	68
BCT02301	Biologia Celular Geral		3	34	34	0	68
MPA03111	Anatomia Aplicada à Zootecnia		3	34	34	0	68
LZO03111	Fundamentos de Química para Agropecuária		4	68	0	0	68
TOTAIS			17	255	68	0	323

2º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LEF03201	Zoologia Aplicada à Agropecuária		3	34	34	0	68
MAT01155	Fundamentos em Ciência da Computação		2	34	0	0	34
CIV01151	Desenho Técnico		4	51	34	0	85
MGA03210	Fisiologia dos Animais Domésticos	MPA03111	5	85	0	0	85
FBM02201	Microbiologia		3	34	34	0	68
LZO03112	Técnicas Analíticas para a Agropecuária	LZO03111	2	34	0	0	34
LZO03113	Laboratório de Técnicas Analíticas para a Agropecuária	LZO03112	1	34	0	0	34
TOTAIS			20	306	102	0	408

3º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LZO03604	Redação de Projetos e Artigos Científicos	LCL04201	2	34	0	0	34
EAG03201	Estatística Básica	MAT01215	3	51	0	0	51
FIS01202	Física Geral I	MAT01215	4	68	0	0	68
FIS01204	Laboratório de Física Geral I	FIS01202	1	34	0	0	34
QFP02103	Bioquímica para Zootecnia		3	51	0	0	51
MGA03109	Histologia e Embriologia Veterinária	BCT02301	2	17	34	0	51
LCA02104	Biologia das Espermatófitas		3	34	34	0	68
SOL03101	Química e Mineralogia do Solo	LZO03111	3	34	34	0	68
TOTAIS			21	323	102	0	425

4º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
MAT01204	Álgebra Linear	MAT01215	4	68	0	0	68
BCT02204	Anatomia Vegetal		2	17	34	0	51
MGV03203	Genética Aplicada		3	51	0	0	51
LZO03110	Nutrição Animal	QFP02103	3	51	0	0	51
EAG03403	Agrometeorologia	FIS01202	3	34	34	0	68
EAG03102	Estatística Experimental	EAG03201	3	51	0	0	51
SOL03204	Morfologia e Física do Solo	SOL03101	3	34	34	0	68
TOTAIS			21	306	102	0	408

5º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LZO03323	Fisiologia da Digestão	MGA03210	2	34	0	0	34
LEF03302	Entomologia Geral	LEF03201	3	34	34	0	68
CCA03109	Saúde no Ecossistema I		2	17	17	17	51
EAG03301	Mecânica e Mecanização Agrícola	FIS01202, CIV01151	4	51	34	0	85
SOL03304	Fertilidade do Solo	SOL03101	4	51	34	0	85
LZO03322	Aquicultura I	LZO03109	3	34	17	17	68
MGA03510	Bem-estar Animal		3	51	0	0	51
TOTAIS			21	272	136	34	442

6º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
MGA03413	Fisiologia e Biotécnicas da Reprodução Animal	MGA03210	3	34	34	0	68
LZO03411	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	LZO03110	3	51	0	0	51
LZO03423	Bioclimatologia Animal e Ambiência	EAG03403, MGA03210	4	34	17	17	68
MPA03312	Farmacologia Aplicada à Zootecnia	MGA03210	2	34	0	0	34
MGV03102	Fisiologia Vegetal		5	68	34	0	102
FIT03312	Culturas de Interesse Zootécnico	SOL03304	3	34	34	0	68
TOTAIS			20	255	119	17	391

7º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LZO03313	Avicultura	LZO03110	3	34	17	17	68
LZO03314	Nutrição e Alimentação de Monogástricos	LZO03110	4	68	0	0	68
LZO03316	Suínocultura	LZO03110	3	34	17	17	68
LZO03420	Ovinocultura	LZO03411	2	17	17	17	51
EAG03308	Construções Rurais	CIV01151	3	34	34	0	68
LZO03318	Melhoramento Animal I	MAT01204, MGV03203	2	34	0	0	34
LZO03317	Forragicultura I	MGV03102	3	34	34	0	68
LZO03320	Equideocultura	LZO03110	3	34	17	17	68
TOTAIS			23	289	136	68	493

8º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
LZO03282	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	LZO03411	3	34	17	17	68
LZO03408	Caprinocultura	LZO03411	3	34	17	17	68
LZO03409	Melhoramento Animal II	LZO03318	2	34	0	0	34
LZO03419	Forragicultura II	LZO03317	3	34	34	0	68
EAG03412	Administração Rural	MAT01215	3	51	0	0	51
EAG03413	Extensão Rural		3	51	0	0	51
LTA03403	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	LZO03111	3	34	17	17	68
TOTAIS			20	272	85	51	408

9º PERÍODO							
Código	Disciplina	Pré-requisito ou Co-requisito	Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Total
EAG03310	Economia Agrícola		3	51	0	0	51
LSA03429	Controle e Profilaxia de Doenças Infectocontagiosas e Parasitárias dos Animais Domésticos	LZO03282, LZO03315	3	34	17	17	68
LZO03315	Bovinocultura Leiteira	LZO03411	3	34	17	17	68
EAG03311	Política do Desenvolvimento Agrícola		3	51	0	0	51
	Disciplinas optativas (obrigatórias)		-	-	-	-	102
TOTAIS			-	-	-	34	340

10º PERÍODO						
Exigências Curriculares	Número de Créditos	C.H. Teórico	C.H. Prática	C.H. Extensão	C.H. Extra classe	C.H. Total
Integralização de Atividades Acadêmicas, Complementares (AAC)	1	0	0	0	68	68
Integralização de Estágio Curricular Obrigatório	3	0	0	0	204	204
Integralização de Trabalho de Conclusão de Curso	2	34	0	0	0	34
TOTAIS		34	0	0	272	306

Discriminação Geral das cargas horárias das exigências curriculares com suas respectivas cargas horárias

EXIGÊNCIAS CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				
	TÉORICA	PRÁTICA	EXTRA-CLASSE	EXTENSÃO	TOTAL
Estágio Curricular Obrigatório	0	0	204	0	204
Atividades Acadêmicas Complementares	0	0	68	0	68
Trabalho de Conclusão de Curso	34	0	0	0	34
Atividades de extensão (ACE I, ACEII, ACEIII, ACE IV)	0	0	0	191	191
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE EXIGÊNCIAS CURRICULARES	34	0	272	191	497

Proposta de carga horária na matriz curricular: 3.944 horas

COMPONENTES CURRICULARES EXECUTADOS NA MATRIZ CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Disciplinas obrigatórias (atividades: teórica, prática e extraclasse)	3.447
Disciplinas optativas	102
Atividades de extensão: ACE I + ACE II + ACE III (191 horas) e ACE IV (Disciplinas com caráter extensionista = 204 horas)	395
Total de carga horária	3.944

Disciplinas Optativas

DISCIPLINAS OPTATIVAS			
FIT03502	Agroecologia	LZO 03109	3 (2-1) 68h
LZO 03507	Aquicultura II		3(2-1) 68h
LZO 03602	Bromatologia Zootécnica	QUI01109	3 (2-1) 68h
LZO 03506	Culturas Zootécnicas não Tradicionais		3 (3-0) 51h
LZO 03505	Etologia Zootécnica	LZO 03423	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
LEL 04101	Português Instrumental I		2 (0-2) 68h
LEL04554	Educação Ambiental		2 (0-2) 68h
LEL04557	Educação e Relações Étnico-Raciais		2 (0-2) 68h
LEL14046	Educação em Direitos Humanos		2 (0-2) 68h
LEL04410	Libras: Inclusão Educacional da Pessoa Surda ou com Deficiência Auditiva		2 (0-2) 68h
SOL03501	Manejo e Conservação do Solo e da Água	SOL03304 SOL03204	3 (2-1) 68h
LZO 03501	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	LZO 03314	2 (1-1) 51h
LZO 03558	Piscicultura Ornamental		3(2-1)68h
LZO 03502	Produção Comercial de Pintos e Incubação	LZO 03109	2 (2-0) 34h
LZO 03510	Produção de Animais de Laboratório		3(2-1)68h
FIT03402	Produção e Tecnologia de Sementes	MGV03102	3 (2-1) 68h
MPA03501	Introdução ao Estudo dos Animais Selvagens e Exóticos		3 (2-1) 68h
EAG03409	Secagem e Armazenamento de Grãos	FIT03402	3 (2-1) 68h
EAG03601	Agricultura de precisão	EAG03301	3 (2-1) 68h
LZO 03509	Integração Lavoura, Pecuária e Floresta		3(1-1) 51h
LZO 03601	Tecnologias na Fabricação de Rações e Suplementos	LZO 03110	3 (3-0) 51h
LZO03603	Ferramentas Computacionais		3 (1-2) 51h