

5.6 MATRIZ CURRICULAR - 2014

SEM	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	T	P	TT
1	Fundamentos da Matemática		60		60
1	Introdução à Zootecnia		30	15	45
1	Química Geral		40	20	60
1	Biologia Geral		60		60
1	Informática Básica		15	30	45
1	Anatomia dos Animais Domésticos		30	60	90
1	Física		60		60
1	Zoologia Geral		60		60
TOT			355	125	480
2	Etologia		30		30
2	Desenho e Topografia		45	45	90
2	Morfologia e Sistemática Vegetal		40	20	60
2	Metodologia da Pesquisa Científica		60		60
2	Química Orgânica		40	20	60
2	Estatística Básica		45	15	60
2	Química Analítica	Química Geral	30	15	45
2	Sociologia Rural		30		30
TOT			320	115	435
3	Ecologia		30	15	45
3	Fisiologia Vegetal	Morfologia e Sistemática Vegetal	40	20	60
3	Bioquímica	Química Orgânica	45	15	60
3	Estatística Experimental	Estatística Básica	30	30	60
3	Fundamentos da Ciência do Solo	Química Analítica	45	15	60
3	Meteorologia e Climatologia		45	15	60
3	Instalações e Construções Rurais	Desenho e Topografia	45	15	60
3	Mecanização Agrícola		30	30	60
TOT			310	155	465
4	Fisiologia Animal I	Anatomia dos Animais Domésticos	45		45
4	Higiene Zootécnica		40	20	60
4	Cooperativismo		45		45
4	Alimentos e Alimentação		30	15	45
4	Fertilidade e Adubação de Solos	Fundamentos da Ciência do Solo	60		60
4	Genética		60		60
4	Exterior e Raças dos Animais Domésticos		30	30	60
4	OPTATIVA I		45		45
TOT			355	65	420
5	Fisiologia Animal II	Anatomia dos Animais Domésticos	45		45
5	Fisiologia e Reprodução Animal	Anatomia dos Animais Domésticos	45	15	60
5	Nutrição de Ruminantes	Bioquímica	45	15	60
5	Nutrição de Não-Ruminantes	Bioquímica	45	15	60
5	Bioclimatologia	Meteorologia e Climatologia	45		45
5	Melhoramento Animal Básico	Genética	60		60
5	Forragicultura	Fisiologia Vegetal	45	15	60
5	OPTATIVA II		45		45
TOT			375	60	435

SEM	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO	T	P	TT
6	Melhoramento Animal Aplicado	Estatística Experimental e Melhoramento Animal Básico	60		60
6	Pastagens	Forragicultura	45	15	60
6	Parasitologia Animal		40	20	60
6	Microbiologia		45	15	60
6	Administração e Economia Rural		60		60
6	Bromatologia	Alimentos e Alimentação	30	30	60
6	Gestão Ambiental		30	15	45
6	OPTATIVA III		45		45
TOT			355	95	450
7	Bovinocultura de Leite	Nutrição de Ruminantes	45	15	60
7	Suinocultura	Nutrição de Não-Ruminantes	45	15	60
7	Equideocultura	Nutrição de Não-Ruminantes	45	15	60
7	Caprinocultura	Nutrição de Ruminantes	45	15	60
7	Tecnologia de Leite e Derivados	Microbiologia	15	30	45
7	Formulação de Ração	Nutrição de Ruminantes e de Não-Ruminantes	45	15	60
7	OPTATIVA IV		45		45
TOT			285	105	390
8	Avicultura	Nutrição de Não-Ruminantes	45	15	60
8	Apicultura		45	15	60
8	Ovinocultura	Nutrição de Ruminantes	45	15	60
8	Bovinocultura de Corte	Nutrição de Ruminantes	45	15	60
8	Tecnologia de Carne e Derivados	Bioquímica	30	30	60
8	Tipificação e Classificação de Carcaças	Exterior e Raças dos Animais Domésticos	30	30	60
8	OPTATIVA V		45		45
TOT			285	120	405
9	Organização de Exposições e Julgamento de Animais	Exterior e Raças dos Animais Domésticos	15	30	45
9	Projetos agropecuários		30	15	45
9	Extensão Rural		15	30	45
9	OPTATIVA VI		45		45
9	Atividades Complementares			200	200
9	Trabalho de Conclusão de Curso I		90	30	120
TOT			195	305	500
10	Estágio Supervisionado		120	240	360
10	Trabalho de Conclusão de Curso II		15	15	30
TOT			135	255	390
CARGA HORÁRIA TOTAL					4370
ESTÁGIO					360
TCC					150
ATIVIDADES COMPLEMENTARES					200

5.6.1 Disciplinas Optativas

	OPTATIVAS	Carga Horária
1	Bem-estar Animal	45h
2	Biologia Molecular Aplicada	45h
3	Carcinicultura	45h
4	Conservação do Solo	45h
5	Culturas de Plantas Aplicada à Zootecnia	45h
6	Cunicultura	45h
7	Doenças e Pragas das Pastagens	45h
8	Entomologia Zootécnica	45h
9	Irrigação e Drenagem	45h
10	LIBRAS	45h
11	Meliponicultura	45h
12	Piscicultura	45h
13	Plantas Tóxicas	45h
14	Recursos Forrageiros da Caatinga	45h
15	Defesa Sanitária Animal	45h
16	Língua Portuguesa	45h
17	Tecnologia de ovos e pescados	45h
18	Inglês Instrumental	45h
19	Zootecnia de Precisão	45h
20	Animais de companhia	45h
21	Análise Química da água	45h
22	Bubalinocultura	45h
23	Empreendedorismo	45h
24	Espanhol Instrumental	45h
25	Nutrição de carnívoros	45h