



ZOOTECNIA - MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO - 2010					
CÓD.	DISCIPLINA	PRE-REQUISITO	CH		
			T	P	TT
1º Semestre					
01	Matemática para Biociências		60		60
02	Introdução à Zootecnia e Ética Profissional		15	30	45
03	Elementos de Química		60		60
04	Biologia Geral		60		60
05	Intrrodução à Computação		15	30	45
06	Anatomia dos Animais Domésticos		30	60	90
07	Física Aplicada à Zootecnia		60		60
			300	120	420
2º Semestre					
08	Zoologia	Biologia Geral	60		60
09	Desenho e Topografia		30	45	75
10	Anatomia e Sistemática Vegetal	Biologia Geral	30	30	60
11	Metodologia da Pesquisa Científica		60		60
12	Química Orgânica	Elementos de Química	60		60
13	Estatística Geral	Matemática para Biociências	30	30	60
14	Química Analítica	Elementos de Química	15	30	45
15	Atividades Complementares			40	40
			285	175	460
3º Semestre					
16	Ecologia	Zoologia	45		45
17	Fisiologia Vegetal	Anatomia e Sistemática Vegetal	60		60
18	Bioquímica	Química Orgânica	60		60
19	Estatística Experimental	Est. Geral e Met.Pesq. Científica	30	30	60
20	Fundamentos das Ciências do Solo	Química Analítica	60		60
21	Meteorologia e Climatologia	Física Geral	60		60
22	Instalações e Construções Rurais	Desenho e Topografia	30	30	60
23	Atividades Complementares			40	40
			345	100	445
4º Semestre					
24	Fisiologia Animal	Bioquímica e Anatomia	60	30	90



25	Higiene Zootécnica	Instalações e Construções Rurais	60		60
26	Cooperativismo		45	0	45
27	Etologia		30	0	30
28	Fertilidade e Adubação de Solos	Fundamentos da Ciência do Solo	60		60
29	Genética	Biologia	60		60
30	Mecanização Agrícola	Física Aplicada à Zootec.	30	30	60
31	Atividades Complementares			40	40
			345	100	445
5º Semestre					
32	Fisiologia e Reprodução Animal	Fisiologia Animal	60		60
33	Alimentação e Nutrição de Ruminantes	Fisiologia Animal	30	30	60
34	Alimentação e Nutrição de Não-Ruminantes	Fisiologia Animal	30	30	60
35	Exterior e Raças dos Animais Domésticos	Introdução à Zootecnia e Anatomia	30	30	60
36	Apicultura	Zoologia	30	30	60
37	Gestão Ambiental Aplicada à Zootecnia	Ecologia	45		45
38	Forragicultura	Fisio Vegetal, Mecani. Agri., Fertilidade e Adub. de Solos	30	30	60
39	Atividades Complementares			40	40
			255	190	445
6º Semestre					
40	Melhoramento Animal	Fisiologia e Reprodução Animal	75		75
41	Pastagens	Forragicultura	60		60
42	Parasitologia Animal	Zoologia	60		60
43	Microbiologia	Bioquímica	60		60
44	Administração e Economia Rural		60		60
45	Bioclimatologia Animal	Meteorologia e Climatologia	45		45
46	Bromatologia	Int. Zoot. e Ética Profis./ Alim. e Nut. de Rum/Alim. e Nut de Não-Rum	30	30	60
47	Atividades Complementares			40	40
			390	70	460
7º Semestre					
48	Bovinocultura de Leite	Exterior e Raças dos Animais Domésticos, Alimentação e Nutrição de Ruminantes, Melhoramento Animal	30	30	60
49	Bovinocultura de Corte		30	30	60
50	Bubalinocultura		30	30	60



51	Ovinocultura		30	30	60
52	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Microbiologia	30	45	75
53	Optativa		60		60
			210	165	375
8º Semestre					
54	Avicultura	Exterior e Raças dos Anim. Dom., Alim. e Nut. de Não-Ruminantes, Melhoramento Animal	30	30	60
55	Suinocultura		30	30	60
56	Equideocultura		30	30	60
57	Caprinocultura	Ext. Raças dos Ani. Dom., Alim. e Nut. de Ruminantes, Melhoramento Animal	30	30	60
58	Formulação de Ração	Ali. e Nutri de Rumin., Ali. e Nut. de Não-Rumin	30	30	60
59	Optativa		60		60
			210	150	360
9º Semestre					
60	Tipificação e Classificação de Carcaças	Anat. dos Ani. Dom., Exterior e Raças dos Ani. Dom.	30	30	60
61	Organização de Exposições e Julgamento de Animais	Exterior e Raças dos Ani. Dom.	15	30	45
62	Planejamento e Gestão Pecuária	Administração e Economia Rural	30	30	60
63	Sociologia e Extensão Rural	Administração e Economia Rural	30	30	60
64	Optativa		60		60
65	Trabalho de Conclusão de Curso I		30	60	90
			195	180	375
10º Semestre					
67	Estágio Supervisionado		60	240	300
68	Trabalho de Conclusão de Curso II		30	30	60
			90	270	360
TOTAL			2625	1520	4145

	OPTATIVAS
01	Bem estar animal
02	Biologia Molecular Aplicada
03	Carcinicultura



04	Conservação do Solo
05	Cultura de Plantas aplicadas à zootecnia
06	Cunicultura
07	Doenças e Pragas das Pastagens
08	Entomologia Zootécnica
09	Irrigação e Drenagem
10	Libras
11	Manutenção de Máquinas Agrícolas
12	Meliponicultura
13	Pecuária Orgânica
14	Piscicultura
15	Plantas Tóxicas
16	Recursos Forrageiros da Caatinga