

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano – Câmpus Rio Verde
Matriz Curricular do curso de Zootecnia (2008)

SEM.	CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CHP	CH Total	Créditos	PRÉ-REQUISITOS
1º	ZOO-201	Introdução à Zootecnia	35	5	40	2	-
	QUI-205	Química Geral e Analítica	0	10	80	4	-
	BIO-201	Biologia Celular	40	20	60	3	-
	EXA-201	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	-	60	3	-
	EXA-210	Física – Mecânica Básica	40	20	60	3	-
	ENG-201	Desenho Técnico	20	40	60	3	-
		SUB-TOTAL			360	18	-
2º	HUM-201	Metodologia Científica	40	20	60	3	-
	ENG-202	Topografia I	20	40	60	3	-
	BIO-202	Zoologia	35	5	40	2	-
	QUI-208	Química Orgânica	40	20	60	3	QUI-205
	EXA-202	Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80	4	-
	ZOO-202	Anatomia Animal	40	20	60	3	-
	BIO-205	Microbiologia Geral	30	10	40	2	BIO-201
		SUB-TOTAL			400	20	-
3º	QUI-214	Bioquímica	50	10	60	3	QUI-205
	BIO-217	Ecologia Geral	30	10	40	2	-
	ENG-216	Mecanização Agrícola Aplicada	50	10	60	3	-
	AGR-201	Gênese e Morfologia do Solo	40	20	60	3	-
	EXA-214	Estatística Básica	60	-	60	3	-
	ZOO-203	Fisiologia Animal	70	10	80	4	ZOO-202
	BIO-203	Embriologia e Histologia	50	10	60	3	BIO-201
		SUB-TOTAL			420	21	-
4º	BIO-213	Fisiologia Vegetal	50	30	80	4	QUI-214
	BIO-204	Genética	60	-	60	3	-
	EXA-215	Estatística Experimental	60	-	60	3	EXA-214
	BIO-208	Microbiologia Aplicada	50	10	60	3	BIO-205
	AGR-203	Fertilidade do Solo	60	20	80	4	QUI-205; AGR-201
	AGR-205	Manejo e Conservação do Solo e Água	40	20	60	3	ENG-202; AGR-201
		SUB-TOTAL			400	20	-
5º	ZOO-221	Melhoramento Genético Animal	60	20	80	4	BIO-204
	ZOO-204	Parasitologia	40	20	60	3	BIO-202
	ZOO-205	Bioclimatologia e Etologia	50	10	60	3	-
	ZOO-222	Bromatologia	40	40	80	4	QUI-214
	ZOO-208	Reprodução Animal	50	30	80	4	ZOO-202; ZOO-203
	ZOO-207	Forragicultura I	40	20	60	3	AGR-205; AGR-203
		SUB-TOTAL			420	21	-
6º	ZOO-212	Alimentos e Alimentação	60	20	80	4	QUI-214; QUI-208
	ZOO-209	Aquicultura	40	20	60	3	-
	ZOO-206	Sanidade Animal	40	20	60	3	BIO-208
	ZOO-223	Forragicultura II	30	10	40	2	ZOO-207; BIO-213
	ENG-208	Construções e Instalações Rurais	40	20	60	3	ENG-201
	ZOO-224	Animais de companhia	30	10	40	2	-
	AGR-240	Climatologia	30	10	40	2	-
		SUB-TOTAL			380	19	-
7º	ZOO-210	Nutrição de Não Ruminantes	40	20	60	3	ZOO-212
	ZOO-213	Pastagens	40	20	60	3	ZOO-223; ZOO-207
	ZOO-214	Equideocultura	30	30	60	3	ZOO-212
	ZOO-211	Apicultura, Cunicultura e Animais Silvestres	40	20	60	3	-
	ZOO-215	Suínocultura	40	40	80	4	ZOO-212
	INF-202	Informática Aplicada à Zootecnia	30	30	60	3	-
		SUB-TOTAL			380	19	-
8º	GAM-218	Planejamento Territorial Urbano e Rural	40	20	60	3	BIO-217
	ZOO-225	Nutrição de Ruminantes	40	20	60	3	ZOO-212
	ZOO-217	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	40	40	80	4	ZOO-213; ZOO-212
	HUM-207	Economia Rural	60	-	60	3	-
	HUM-205	Sociologia e Extensão Rural	50	10	60	3	-
	EAL-228	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	30	30	60	3	QUI-214
		SUB-TOTAL			380	19	-
9º	ZOO-220	Bovinocultura de Leite	40	40	80	4	ZOO-213; ZOO-212
	ZOO-218	Caprinocultura e Ovinocultura	40	40	80	4	ZOO-213; ZOO-212
	HUM-209	Gestão de Negócios	40	20	60	3	HUM-207
	ZOO-216	Avicultura	40	40	80	4	ZOO-212
	ZOO-219	Julgamento e Preparo de Animais para Exposição	20	20	40	2	-
	HUM-203	Ética Profissional	40	-	40	2	-
		SUB-TOTAL			380	19	-

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano – Câmpus Rio Verde
Matriz Curricular do curso de Zootecnia (2008)

10º	ATC-201	Atividades Complementares			100	5	-
	EST-201	Estágio Curricular Supervisionado			300	15	-
	TCC-201	Trabalho de Curso			100	5	-
		SUB-TOTAL			500	25	-
		TOTAL GERAL			4.020	201	-