

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE**  
**MATRIZ CURRICULAR - ZOOTECNIA (Turmas que ingressaram a partir de 2008)**

S E M E S T R E 1º	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CR	PRÉ-REQUISITOS
	ZOO-201	Introdução à Zootecnia	40	2	-
	QUI-205	Química Geral e Analítica	80	4	-
	BIO-201	Biologia Celular	60	3	-
	EXA-201	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	3	-
	EXA-210	Física – Mecânica básica	60	3	-
	ENG-201	Desenho Técnico	60	3	-
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	
2º	HUM-201	Metodologia Científica	60	3	-
	ENG-202	Topografia I	60	3	-
	BIO-202	Zoologia	40	2	-
	QUI-208	Química Orgânica	60	3	QUI-205
	EXA-202	Cálculo Diferencial e Integral I	80	3	-
	ZOO-202	Anatomia Animal	60	3	-
	BIO-205	Microbiologia Geral	40	2	BIO-201
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>19</b>	
3º	QUI-214	Bioquímica	60	3	QUI-205
	BIO-217	Ecologia Geral	40	2	-
	ENG-216	Mecanização Agrícola Aplicada	60	3	-
	AGR-201	Gênese e Morfologia do Solo	60	3	-
	EXA-214	Estatística Básica	60	3	-
	ZOO-203	Fisiologia Animal	80	4	ZOO-202
	BIO-203	Embriologia e Histologia	60	3	BIO-201
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>21</b>	
4º	BIO-213	Fisiologia Vegetal	80	4	QUI-214
	BIO-204	Genética	60	3	-
	EXA-215	Estatística Experimental	60	3	EXA-214
	BIO-208	Microbiologia Aplicada	60	3	BIO-205
	AGR-203	Fertilidade do Solo	80	4	QUI-205, AGR-201
	AGR-205	Manejo e Conservação do Solo e Água	60	3	ENG-202, AGR-201
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>400</b>	<b>20</b>	
5º	ZOO-221	Melhoramento Genético Animal	80	4	BIO-204
	ZOO-204	Parasitologia	60	3	BIO-202
	ZOO-205	Bioclimatologia e Etologia	60	3	-
	ZOO-222	Bromatologia	80	4	QUI-214
	ZOO-208	Reprodução Animal	80	4	ZOO-202, ZOO-203
	ZOO-207	Forragicultura I	60	3	AGR-205, AGR-203
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>21</b>	
6º	ZOO-212	Alimentos e Alimentação	80	4	QUI-214, QUI-208
	ZOO-209	Aqüicultura	60	3	-
	ZOO-206	Sanidade Animal	60	3	BIO-208
	ZOO-223	Forragicultura II	40	2	ZOO-207, BIO-213
	ENG-208	Construções e Instalações Rurais	60	3	ENG-201
	ZOO-224	Animais de companhia	40	2	-
	AGR-210	Climatologia	40	2	-
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	
7º	ZOO-210	Nutrição de Não Ruminantes	60	3	ZOO-212
	ZOO-213	Pastagens	60	3	ZOO-223, ZOO-207
	ZOO-214	Equideocultura	60	3	ZOO-212
	ZOO-211	Apicultura, Cunicultura e Animais Silvestres	60	3	-
	ZOO-215	Suínocultura	80	4	ZOO-212
	INF-202	Informática Aplicada à Zootecnia	60	3	-
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	
8º	GAM-218	Planejamento Territorial Urbano e Rural	60	3	BIO-217
	ZOO-225	Nutrição de Ruminantes	60	3	ZOO-212
	ZOO-217	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	80	4	ZOO-213, ZOO-212
	HUM-207	Economia Rural	60	3	-
	HUM-205	Sociologia e Extensão Rural	60	3	-
	EAL-228	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60	3	QUI-214
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	
9º	ZOO-220	Bovinocultura de Leite	80	4	ZOO-213, ZOO-212
	ZOO-218	Caprinocultura e Ovinocultura	80	4	ZOO-213, ZOO-212
	HUM-209	Gestão de Negócios	60	3	HUM-207
	ZOO-216	Avicultura	80	4	ZOO-212
	ZOO-219	Julgamento e Preparo de Animais para Exposição	40	2	-
	HUM-203	Ética Profissional	40	2	-
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	
	ATC-201	Atividades Complementares	100	5	-
	EST-201	Estágio Curricular Supervisionado	300	15	-
	TCC-201	Trabalho de Curso	100	5	-
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>27</b>	
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4.020</b>	<b>201</b>	