

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE**  
**MATRIZ CURRICULAR – AGRONOMIA (Turmas que ingressaram em 2008 e 2009)**

S E M E S T R E	CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	CHT	CR	PRÉ-REQUISITOS
		EXA-202	Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80	4
	QUI-202	Química Geral	50	10	60	3	-
	ENG-201	Desenho Técnico	20	40	60	3	-
	BIO-218	Biologia e Zoologia	40	20	60	3	-
	BIO-217	Ecologia Geral	30	10	40	2	-
	HUM-201	Metodologia Científica	40	20	60	3	-
	INF-201	Informática	20	40	60	3	-
<b>1º</b>		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>420</b>	<b>21</b>	
<b>2º</b>	EXA-214	Estatística Básica	60	-	60	3	-
	EXA-203	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	60	3	EXA-202
	QUI-208	Química Orgânica	60	-	60	3	QUI-202
	BIO-207	Microbiologia Agrícola	60	20	80	4	-
	BIO-210	Anatomia Vegetal	40	20	60	3	BIO-218
	EXA-210	Física - Mecânica Básica	50	10	60	3	EXA-202
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>380</b>	<b>19</b>	
<b>3º</b>	EXA-212	Física - Eletricidade e Eletromagnetismo	50	10	60	3	EXA-202
	BIO-211	Organografia e Sistemática Vegetal	40	20	60	3	BIO218
	QUI-222	Química Analítica	40	40	80	4	QUI-202
	QUI-214	Bioquímica	60	-	60	3	QUI-208
	ENG-206	Hidráulica	40	20	60	3	EXA-210
	EXA-215	Estatística Experimental	40	20	60	3	EXA-214
	AGR-210	Climatologia	40	20	60	3	EXA-210
	AGR-201	Gênese e Morfologia do Solo	40	20	60	3	QUI-202
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>500</b>	<b>25</b>	
<b>4º</b>	AGR-202	Física e Classificação do Solo	40	20	60	3	AGR-201
	ENG-202	Topografia I	20	40	60	3	ENG-201
	BIO-204	Genética	60	-	60	3	-
	BIO-213	Fisiologia Vegetal	60	20	80	4	BIO-210, QUI-214
	ENG-207	Irrigação e Drenagem	50	30	80	4	ENG-206, AGR-210
	BIO-219	Entomologia e Acarologia	40	20	60	3	-
	ENG-213	Mecânica Agrícola	20	20	40	2	EXA210
	BIO-220	Fitopatologia Geral	40	20	60	3	BIO-207
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>500</b>	<b>25</b>	
<b>5º</b>	ENG-203	Topografia II	20	40	60	3	ENG-202
	AGR-207	Fitopatologia Aplicada	20	40	60	3	BIO-220
	AGR-205	Manejo e Conservação do Solo e Água	40	20	60	3	AGR-201, AGR-202
	BIO-214	Melhoramento Vegetal	48	12	60	3	EXA-214, BIO-204
	AGR-203	Fertilidade do Solo	60	20	80	4	AGR-202, QUI-222
	AGR-206	Manejo de Pragas	20	40	60	3	BIO-219
	ZOO-230	Anatomia e Fisiologia Animal	30	10	40	2	-
	AGR-208	Manejo de Plantas Invasoras	40	20	60	3	BIO-211, BIO-213
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>480</b>	<b>24</b>	
<b>6º</b>	ENG-208	Construções e Instalações Rurais	40	20	60	3	ENG-201
	GAM-203	Geoprocessamento	40	20	60	3	ENG-202
	ENG-214	Máquinas e Implementos Agrícolas	60	20	80	4	ENG-213
	ZOO-231	Alimentos, Alimentação e Nutrição Animal	40	-	40	2	ZOO-230
	AGR-204	Nutrição de Plantas	40	-	40	2	AGR-203
	AGR-214	Propagação de Plantas	20	20	40	2	BIO-213
	AGR-211	Agricultura I (Milho, Arroz, Trigo e Sorgo)	60	20	80	4	BIO-213, AGR-203
	AGR-218	Produção e Tecnologia de Sementes	40	20	60	3	BIO-213
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>460</b>	<b>23</b>	
<b>7º</b>	ZOO-232	Zootecnia I (Aves e Suínos)	60	20	80	4	ZOO-231
	AGR-212	Agricultura II (Soja, Feijão e Girassol)	50	30	80	4	BIO-213, AGR-203
	AGR-215	Fruticultura	60	20	80	4	BIO-213, AGR-203, AGR-214
	AGR-216	Olericultura	60	20	80	4	BIO-213, AGR-203, AGR-214
	BIO-244	Biologia Molecular	50	10	60	3	BIO-204, BIO-214
	AGR-209	Proteção de Plantas e Receituário Agronômico	20	20	40	2	BIO-219, AGR-207, AGR-208
	AGR-219	Forragicultura e Pastagens	45	15	60	3	BIO-213, AGR-203
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>480</b>	<b>24</b>	
<b>8º</b>	EAL-229	Tecnologia de Alimentos	60	40	100	5	QUI-214
	HUM-206	Economia Agrícola	40	-	40	2	-
	AGR-213	Agricultura III (Algodão e Cana-de-açúcar)	50	30	80	4	BIO-213, AGR-203
	ENG-215	Armazenamento de Grãos	60	20	80	4	AGR-210
	AGR-217	Silvicultura	45	15	60	3	AGR-203, AGR-214
	GAM-221	Sistemas de Gestão Ambiental	50	10	60	3	BIO-217
	ZOO-233	Zootecnia II (Bovinos e Ovinos)	60	20	80	4	ZOO-231
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>500</b>	<b>25</b>	
<b>9º</b>	HUM-205	Sociologia e Extensão Rural	50	10	60	3	-
	HUM-209	Gestão de Negócios	40	20	60	3	HUM-206
	AGR-222	Avaliação e Perícias	20	20	40	2	AGR-211, AGR-212, AGR-213
	AGR-221	Agroecologia	30	30	60	3	BIO-217, BIO-207
	AGR-220	Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	40	20	60	3	AGR-214
	HUM-215	Elaboração e Gestão de Projetos	20	40	60	3	HUM-206, INF-201
	TCC-202	Trabalho de Curso			100	5	-
ATC-202	Atividades Complementares			100	5	-	
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>540</b>	<b>27</b>	
<b>10º</b>	EST-202	Estágio Curricular Supervisionado			240	12	Todos os créditos anteriores
		<b>SUB-TOTAL</b>			<b>240</b>	<b>12</b>	
		<b>TOTAL GERAL</b>			<b>4.500</b>	<b>225</b>	