

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO DE GRÃOS

S E M E S T R E	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	CR	PRÉ-REQUISITOS	
1º	HUM-102	Língua Portuguesa	60	3	-	
	EXA-116	Matemática Aplicada	60	3	-	
	EXA-104	Física Aplicada	60	3	-	
	QUI-103	Química Aplicada	80	4	-	
	EXA-105	Estatística Básica	60	3	-	
	BIO-122	Botânica Agrícola	80	4	-	
		Sub-Total	400	20	-	
2º	ENG-101	Desenho Técnico	60	3	-	
	HUM-101	Metodologia Científica	60	3	-	
	QUI-113	Bioquímica	80	4	QUI-103	
	EXA-106	Estatística Experimental	60	3	EXA-105	
	AGR-108	Meteorologia Agrícola	60	3	EXA-104	
	INF-101	Informática Básica	60	3	-	
		Sub-Total	380	19	-	
3º	HUM-115	Inglês Instrumental	60	3	-	
	BIO-107	Microbiologia Agrícola	60	3	OUI-113	
	BIO-121	Entomologia Agrícola	60	3	-	
	AGR-130	Gênese; Morfologia e Classificação do Solo	80	4	OUI-103	
	BIO-113	Fisiologia Vegetal	80	4	BIO-122, OUI-113	
	BIO-104	Genética	60	3	-	
	ENG-104	Topografia	80	4	ENG-101	
		Sub-Total	480	24	-	
4º	AGR-131	Fitopatologia	60	3	BIO-107	
	ENG-119	Máquinas e Mecanização Agrícola	80	4	EXA-104	
	ENG-110	Hidráulica	60	3	EXA-116, EXA-104, ENG-104	
	AGR-105	Manejo e Conservação do Solo e Água	60	3	AGR-130, ENG-104	
	AGR-132	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	60	3	AGR-130, OUI-103	
	AGR-129	Manejo de Pragas	60	3	BIO-121	
	BIO-114	Melhoramento Genético Vegetal	80	4	EXA-105, BIO-104	
		Sub-Total	460	23	-	
5º	ENG-120	Irrigação e Drenagem	80	4	AGR-108, ENG-110	
	HUM-111	Gerenciamento Ambiental Integrado	60	3	-	
	AGR-113	Manejo de Plantas Invasoras	60	3	BIO-113	
	AGR-133	Culturas I (Soja; Feijão; Girassol; Arroz; Milho; Trigo)	220	11	BIO-113, AGR-132	
		Sub-Total	420	21	-	
6º	AGR-117	Produção e Tecnologia de Sementes	60	3	BIO-113	
	ENG-107	Armazenamento de Grãos	80	4	AGR-108	
	HUM-112	Gestão de Projetos Agrícolas	60	3	-	
	HUM-109	Administração Rural	60	3	-	
	AGR-134	Culturas II (Cana-de-Açúcar; Algodão; Plantas de Cobertura)	100	5	BIO-113, AGR-132	
	INF-102	Informática Aplicada	60	3	INF-101	
			Sub-Total	420	21	-
			Sub-Total	2.560	128	-
	EST-106	Estágio Curricular Supervisionado	260	13	-	
	TCC-106	Trabalho de Curso	200	10	-	
		TOTAL GERAL	3.020	151	-	