

Currículo Pleno

Curso: G003 - Engenharia Agrícola (Bacharelado)

Base Curricular: 200801

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
COM154	Algoritmos e Estruturas de Dados I	1º	4	68	0	-	-	-
GAG101	Agricultura Geral	1º	3	0	51	-	-	-
GBI138	Biologia Geral e Botânica	1º	2	0	34	-	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	1º	3	17	34	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-
GEX129	Conceitos de Física a	1º	2	0	34	-	-	-
GNE101	Introdução à Engenharia Agrícola	1º	1	17	0	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	1º	2	0	34	-	-	-
GQI136	Química	1º	3	51	0	-	-	-
Sub-total:			30	323	187			
BIO152	Ecologia Agrícola	2º	4	34	34	-	-	-
CEX163	Estatística	2º	4	34	34	-	GEX104	-
CEX167	Cálculo II	2º	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
EAS175	Iniciação Científica	2º	2	34	0	-	-	-
ENG152	Topografia / Planimetria	2º	4	34	34	GEX104, GNE102	-	-
ENG222	Tecnologia de Materiais I	2º	2	17	17	-	GQI136	-
GEX113	Física I	2º	4	68	0	GEX104	-	-
ZOO140	Introdução à Zootecnia	2º	2	34	0	-	-	-
Sub-total:			26	323	119			

CEX164	Estatística Experimental	3º	4	34	34	CEX163	-	-
CEX170	Cálculo III	3º	4	68	0	CEX167	-	-
CSO110	Pedologia	3º	4	34	34	GCS101	-	-
ENG179	Topografia / Altimetria	3º	3	17	34	ENG152	-	-
ENG182	Desenho Mecânico	3º	4	34	34	GNE102	-	-
ENG186	Mecânica Geral	3º	3	51	0	GEX113, GEX102	-	-
GCH104	Sociologia	3º	4	68	0	-	-	-
GEX133	Conceitos de Física B	3º	2	0	34	-	-	-
GEX134	Física II	3º	4	68	0	CEX167, GEX113	-	-
Sub-total:			32	374	170			
CEX186	Cálculo Numérico	4º	4	68	0	CEX167, COM154	-	-
EAS194	Fundamentos de Extensão	4º	2	34	0	GCH104	-	-
ENG155	Agrometeorologia	4º	4	34	34	-	-	-
ENG183	Fotogrametria e Fotointerpretação	4º	3	17	34	ENG179	-	-
ENG184	Tratores e Motores	4º	3	17	34	-	GEX134	-
ENG185	Teoria das Estruturas	4º	4	34	34	ENG186	-	-
ENG187	Hidráulica Geral	4º	4	34	34	GEX104	-	-
GEX118	Física III	4º	4	68	0	CEX170	-	-
Sub-total:			28	306	170			
CSO112	Física do Solo e Conserv do Solo e Água	5º	4	34	34	CSO110	-	-
EAS195	Economia Aplicada	5º	3	51	0	CEX163	-	-
ENG189	Resistência dos Materiais	5º	4	34	34	ENG186	-	-
ENG190	Máquinas e Implementos Agrícolas I	5º	3	17	34	ENG184	-	-
ENG191	Captação Elevação e Condução de Água	5º	4	34	34	ENG187	-	-
ENG197	Mecânica dos Solos e Fundações	5º	4	34	34	CSO110	-	-
ENG245	Introdução Aos Circuitos Elétricos	5º	4	68	0	GEX118	-	-
GEX139	Física IV	5º	4	68	0	CEX170, GEX118	-	-
Sub-total:			30	340	170			

ENG158	Fundamentos de Irrigação e Drenagem	6º	4	34	34	ENG187, ENG179, CSO112, ENG155	-	-
ENG170	Hidrologia	6º	4	34	34	ENG183	ENG187	-
ENG193	Conversão de Energia Elétrica	6º	4	34	34	ENG245	-	-
ENG194	Máquinas e Implementos Agrícolas II	6º	3	17	34	ENG190	-	-
ENG195	Elementos de Máquinas	6º	4	34	34	ENG189	-	-
ENG196	Materiais e Técnicas de Construção	6º	5	51	34	-	ENG189	-
ENG200	Armazenamento de Produtos Agrícolas	6º	4	34	34	GBI138	-	-
Sub-total:			28	238	238			
EAS197	Introdução à Administração	7º	3	51	0	-	-	-
ENG168	Irrigação e Drenagem	7º	4	34	34	ENG158	-	-
ENG198	Abastecimento de Água	7º	3	17	34	ENG191	-	-
ENG199	Eletrificação Rural	7º	3	17	34	ENG193	-	-
ENG206	Projeto de Máquinas I	7º	2	0	34	ENG184	-	-
ENG208	Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas	7º	4	34	34	ENG200	-	-
Sub-total:			19	153	170			
ENG167	Controle de Poluição em Áreas Rurais	8º	4	34	34	BIO152	-	-
ENG207	Planejamento e Controle de Projeto	8º	3	17	34	EAS197	-	-
PRG103	Estágio Supervisionado / Projeto Orientado	8º	10	0	170	-	-	-
Sub-total:			17	51	238			
Total:			210	2108	1462			

		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		3400
Disciplinas Eletivas		425
Estágios Obrigatórios		170
Atividades Acadêmicas		34
Total Geral		4029