

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Currículo Pleno

Curso: G003 - Engenharia Agrícola (Bacharelado)

Base Curricular: 200802

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GAG101	Agricultura Geral	1º	3	0	51	-	-	-
GBI138	Biologia Geral e Botânica	10	2	0	34	-	-	-
GCC101	Algoritmos e Estrutura de Dados I	10	4	34	34	-	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	10	3	17	34	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	10	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	10	6	102	0	-	-	-
GEX129	Conceitos de Física a	10	2	0	34	-	-	-
GNE101	Introdução à Engenharia Agrícola	10	1	17	0	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	10	2	0	34	-	-	-
GQI136	Química	10	3	51	0	-	-	-
		Sub-total:	30	289	221			
GAE148	Iniciação Científica	20	2	34	0	-	-	-
GBI134	Ecologia Agrícola	20	4	34	34	-	-	-
GEX106	Cálculo II	20	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
GEX112	Estatística	20	4	34	34	-	GEX104	-
GEX113	Física I	20	4	68	0	GEX104	-	-
GNE103	Topografia / Planimetria	20	4	34	34	GEX104, GNE102	-	-
GNE121	Tecnologia de Materiais I	20	2	0	34	-	GQI136	-
GZO101	Introdução à Zootecnia	20	2	34	0	-	-	-
		Sub-total:	26	306	136			

GCH104	Sociologia	3º	4	68	0	-	-	-
GCS102	Pedologia	30	4	34	34	GCS101	-	-
GEX108	Cálculo III	3º	4	68	0	GEX106	-	-
GEX133	Conceitos de Física B	30	2	0	34	-	-	-
GEX134	Física II	30	4	68	0	GEX106, GEX113	-	-
GEX157	Estatística Experimental	30	4	34	34	GEX112	-	-
GNE107	Mecânica Geral	30	3	51	0	GEX113, GEX102	-	-
GNE234	Topografia / Altimetria	30	3	17	34	GNE103	-	-
GNE235	Desenho Mecânico	30	4	34	34	GNE102	-	-
		Sub-total:	32	374	170			
GAE137	Fundamentos de Extensão	40	2	34	0	GCH104	-	-
GEX114	Cálculo Numérico	40	4	34	34	GEX106, GCC101	-	-
GEX118	Física III	40	4	68	0	GEX108	-	-
GNE106	Tratores e Motores	40	3	17	34	-	GEX134	-
GNE109	Agrometeorologia	40	4	34	34	-	-	-
GNE110	Hidráulica I	40	4	34	34	GEX104	-	-
GNE111	Teoria das Estruturas	40	4	34	34	GNE107	-	-
GNE225	Fotogrametria e Fotointerpretação	40	3	17	34	GNE234	-	-
		Sub-total:	28	272	204			
GAE134	Economia Aplicada	5°	3	51	0	GEX112	-	-
GCS104	Física do Solo e Conservação do Solo e Água	5°	4	34	34	GCS102	-	-
GEX139	Física IV	5º	4	68	0	GEX108, GEX118	-	-
GNE112	Hidráulica II	5°	4	34	34	GNE110	-	-
GNE114	Introdução Aos Circuitos Elétricos	5°	4	68	0	GEX118	-	-
GNE115	Mecânica dos Solos e Fundações	5º	4	34	34	GCS102	-	-
GNE118	Resistência dos Materiais	5º	4	34	34	GNE107	-	-
GNE236	Máquinas e Implementos Agrícolas I	5°	3	17	34	GNE106	-	-
	7							

Sub-total: 30 340 170

GNE113	Hidrologia I	6º	4	34	34	GNE225	GNE110	-
GNE120	Irrigação e Drenagem I	6º	4	34	34	GNE110, GNE234, GCS104, GNE109	-	-
GNE122	Conversão de Energia Elétrica	6º	4	34	34	GNE114	-	-
GNE125	Armazenamento de Prod Agrícolas	6º	4	34	34	GBI138	-	-
GNE130	Elementos de Máquinas	6º	4	34	34	GNE118	-	-
GNE237	Máquinas e Implementos Agrícolas II	6º	3	17	34	GNE236	-	-
GNE238	Materiais e Técnicas de Construção	6º	5	51	34	-	GNE118	-
		Sub-total:	28	238	238			
GAE136	Introdução a Administração	7º	3	51	0	-	-	-
GNE129	Irrigação e Drenagem II	70	4	34	34	GNE120	-	-
GNE131	Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas	70	4	34	34	GNE125	-	-
GNE132	Eletrificação Rural	70	3	17	34	GNE122	-	-
GNE134	Projeto de Máquinas I	70	2	0	34	GNE106	-	-
GNE150	Abastecimento de Água	70	3	17	34	GNE112	-	-
		Sub-total:	19	153	170			
GNE171	Controle da Poluição Hídrica em Áreas Rurais	80	4	34	34	GBI134	-	-
GNE239	Planejamento e Controle de Projeto	80	3	17	34	GAE136, GNE238	-	-
PRG103	Estágio Supervisionado / Projeto Orientado	80	10	0	170	-	-	-

Sub-total: 17 51 238

Total: 210 2023 1547

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