

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Currículo Pleno

Curso: G003 - Engenharia Agrícola (Bacharelado)

Base Curricular: 200902

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI138	Biologia Geral e Botânica	10	2	0	34	-	-	-
GCH101	Comunicação e Expressão	10	4	34	34	-	-	-
GCH103	Inglês Instrumental I	10	2	17	17	-	-	-
GEX101	Matemática Fundamental	10	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	10	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	10	6	102	0	-	-	-
GNE101	Introdução à Engenharia Agrícola	10	1	17	0	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	10	2	0	34	-	-	-
GQI101	Química Geral	10	2	34	0	-	-	-
		Sub-total:	25	306	119			
GCC101	Algoritmos e Estrutura de Dados I	20	4	34	34	-	-	-
GCH106	Inglês Instrumental II	20	2	17	17	GCH103	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	20	3	17	34	-	-	-
GDE125	Ciência, Tecnologia e Sociedade	20	2	34	0	-	-	-
GEX106	Cálculo II	20	4	68	0	GEX102, GEX104	-	-
GEX113	Física I	20	4	68	0	GEX104	-	-
GEX132	Laboratório de Física I	20	2	0	34	GEX104	-	-
GNE103	Topografia / Planimetria	20	4	34	34	GEX104, GNE102	-	-
GNE104	Extensão	20	2	17	17	-	-	-
GNE138	Desenho Técnico II	20	3	17	34	GNE102	-	-
GQI161	Química Experimental	20	2	0	34	GQI101	-	-
		Sub-total:	32	306	238			

Sub-total: 32 306 238

GBI134	Ecologia Agrícola	30	4	34	34	_		
GCH102	Introdução à Filosofia	30	4	68	0	_	<u>-</u>	_
GCH104	Sociologia	30	4	68	0	_	<u>-</u>	_
GCS102	Pedologia	30	4	34	34	GCS101	<u> </u>	-
	Cálculo III	-					-	
GEX108		30	4	68	0	GEX106		
GEX112	Estatística	30	4	34	34		-	GEX104
GEX134	Física II	30	4	68	0	GEX113	-	-
GEX135	Laboratório de Física II	30	2	0	34	GEX113	-	-
GNE105	Topografia / Altimetria	30	2	17	17	GNE103	-	-
		Sub-total:	32	391	153			
GAE134	Economia Aplicada	40	3	51	0	GEX112	-	-
GEX118	Física III	40	4	68	0	GEX108	-	-
GEX157	Estatística Experimental	40	4	34	34	GEX112	-	-
GEX158	Equações Diferenciais Parciais	40	4	68	0	GEX108	-	-
GEX159	Mecânica dos Fluídos	40	4	68	0	GEX134, GEX108	-	-
GNE106	Tratores e Motores	40	3	17	34	GEX113	-	GEX134
GNE107	Mecânica Geral	40	3	51	0	GEX113, GEX102	-	-
GNE108	Sensoriamento Remoto	40	2	17	17	GNE105	-	-
GNE121	Tecnologia de Materiais I	40	2	0	34	GQI101	-	-
		Sub-total:	29	374	119			
GCA112	Transferência de Calor e Massa	5°	4	68	0	GEX159	-	-
GCS106	Física e Conservação do Solo	5°	4	34	34	GCS102	-	-
GEX114	Cálculo Numérico	5º	4	34	34	GEX106, GCC101	-	-
GEX139	Física IV	5°	4	68	0	GEX106, GEX159	-	-
GNE109	Agrometeorologia	5°	4	34	34	-	-	-
GNE110	Hidráulica I	5°	4	34	34	GEX104	-	-
GNE111	Teoria das Estruturas	5°	4	34	34	GNE107	-	-
		Sub-total:	28	306	170			
GNE112	Hidráulica II	6º	4	34	34	GNE110	-	-
GNE113	Hidrologia I	6º	4	34	34	GNE108, GNE110	-	-
GNE114	Introdução Aos Circuitos Elétricos	6º	4	68	0	GEX139	-	-
GNE115	Mecânica dos Solos e Fundações	6º	4	34	34	GCS102	-	-
GNE116	Máquinas e Implementos Agrícolas	6º	4	34	34	GNE106	-	-
GNE117	Materiais e Técnicas de Construções	6º	4	34	34	-	-	GNE118
GNE118	Resistência dos Materiais	6º	4	34	34	GNE111	-	-
		Sub totali	20	272	204	2.1.2.1.1		

Sub-total: 28 272 204

GAE136	Introdução a Administração	70	3	51	0	-	-	-
GNE119	Hidrologia II	7º	3	34	17	GNE108	-	-
GNE120	Irrigação e Drenagem I	7º	4	34	34	GNE121	-	-
GNE122	Conversão de Energia Elétrica	7º	4	34	34	GNE114	-	-
GNE123	Máquinas e Implementos Agrícolas II	7º	4	34	34	GNE116	-	-
GNE124	Estruturas Metálicas e de Madeira	7º	4	34	34	GNE118	GNE111	-
GNE125	Armazenamento de Prod Agrícolas	7º	4	34	34	GBI138	-	-
GNE202	Tecnologia de Materiais II	7º	2	0	34	GNE121	-	-
		Sub-total:	28	255	221	,		
GNE126	Construções e Ambiência	80	4	34	34	GNE117	-	-
GNE127	Saneamento I	80	4	34	34	GNE110	-	-
GNE128	Estrutura de Concreto Armado	80	4	34	34	GNE118	GNE117	-
GNE129	Irrigação e Drenagem II	80	4	34	34	GNE112, GNE120	-	-
GNE130	Elementos de Máquinas	80	4	34	34	GNE118	-	-
GNE131	Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas	80	4	34	34	GNE125	-	-
GNE132	Eletrificação Rural	80	3	17	34	GNE122	-	-
		Sub-total:	27	221	238			
GAE135	Legislação e Direito Ambiental	90	4	68	0	-	-	-
GNE133	Saneamento II	90	4	34	34	GNE127	-	-
GNE134	Projeto de Máquinas I	90	2	0	34	GNE130	-	-
GNE135	Irrigação III	90	2	0	34	GNE129	-	-
GNE136	Projetos de Instalações Agroindustriais	90	2	0	34	GNE124, GNE128	-	-
		Sub-total:	14	102	136			
PRG203	Estágio Supervisionado	10°	20	0	340	-	-	-
		Sub-total:	20	0	340			

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	4131
Disciplinas Eletivas	425
Estágios Obrigatórios	340
Atividades Acadêmicas	34
Total Geral	4930

Total: