

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Currículo Pleno

Curso: G005 - Engenharia Florestal (Bacharelado)

Base Curricular: 200902

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI115	Morfologia e Sistemática Vegetal	10	4	34	34	-	-	-
GBI128	Citologia	10	3	17	34	-	-	-
GCH101	Comunicação e Expressão	10	4	34	34	-	-	-
GCH104	Sociologia	10	4	68	0	-	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	10	3	17	34	-	-	-
GEF101	Introdução às Ciências Florestais	10	2	17	17	-	-	-
GEX101	Matemática Fundamental	10	2	34	0	-	-	-
GEX129	Conceitos de Física a	10	2	0	34	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	10	2	0	34	-	-	-
GQI101	Química Geral	10	2	34	0	-	-	-
		Sub-total:	28	255	221		-71	
GBI140	Hist e Anat das Espermatófitas	20	3	34	17	GBI128	-	-
GCH102	Introdução à Filosofia	20	4	68	0	-	-	-
GCH103	Inglês Instrumental I	20	2	17	17	-	-	-
GCS102	Pedologia	20	4	34	34	GCS101	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	20	4	68	0	GEX101	-	-
GEX104	Cálculo I	20	6	102	0	GEX101	-	-
GQI134	Química Analítica	20	4	34	34	GQI101	-	-
GQI135	Química Orgânica	20	3	51	0	GQI101	-	-
		Sub-total:	30	408	102			

GAE196	Instituições de Direito Público e Privado	30	2	34	0	-	-	-
GBI139	Ecologia Básica	30	2	34	0	-	-	-
GCH106	Inglês Instrumental II	30	2	17	17	GCH103	-	-
GEX106	Cálculo II	30	4	68	0	GEX102, GEX104	-	-
GEX112	Estatística	30	4	34	34	GEX104	-	-
GEX113	Física I	30	4	68	0	GEX104	-	-
GNE103	Topografia / Planimetria	30	4	34	34	GNE102	GEX101	-
GQI132	Bioquímica	30	5	51	34	GBI128, GQI135	-	-
		Sub-total:	27	340	119			
GBI131	Zoologia	40	3	17	34	GBI128	-	-
GBI132	Microbiologia Geral	40	4	34	34	GQI132	-	-
GBI133	Fisiologia Vegetal	40	4	34	34	GQI132, GBI140	-	-
GCS110	Fertilidade do Solo Microbiologia e Nutr Mineral de Plantas	4º	6	68	34	GCS102	-	-
GEF102	Dendrologia	40	4	34	34	GBI115	-	-
GEF103	Ecologia Florestal	40	4	34	34	GBI139	-	-
GEX157	Estatística Experimental	40	4	34	34	GEX112	-	-
GNE105	Topografia / Altimetria	40	2	17	17	GNE103	-	-
		Sub-total:	31	272	255	-		
GBI135	Genética na Agropecuária	5º	5	51	34	GEX157, GQI132	-	-
GCS104	Física do Solo e Conservação do Solo e Água	5°	4	34	34	GCS103	-	-
GEF104	Sementes Florestais	5º	3	34	17	GEF103, GBI133	-	-
GEF105	Viveiros Florestais	5º	4	34	34	GBI133, GCS103	-	GEF104
GEF106	Componentes Químicos e Anatômicos da Madeira	5°	3	34	17	GBI140, GQI135, GBI133	-	-
GEX134	Física II	5º	4	68	0	GEX106, GEX113	-	-
GNE109	Agrometeorologia	5º	4	34	34	-	-	-
GNE159	Máquinas e Mecanização Florestal	50	3	34	17	-	-	-

Sub-total: 30 323 187

GAE134	Economia Aplicada	6º	3	51	0	GEX112	-	-
GAE136	Introdução a Administração	6º	3	51	0	-	-	GAE134
GEF107	Melhoramento Florestal	6º	4	34	34	GBI135	-	-
GEF108	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	6º	4	34	34	GEF106, GNE109, GEX134	-	-
GEF109	Biometria Florestal	6º	5	51	34	GEX112, GEX102	-	-
GEF110	Sistemas e Métodos Silviculturais	6º	4	34	34	GNE159, GEF105, GCS104	-	-
GFP103	Patologia Florestal	6º	5	51	34	GBI132	-	-
		Sub-total:	28	306	170			
GEF111	Sensoriamento Remoto e Sist de Informações Geográficas	70	4	34	34	GNE103, GEF109	-	-
GEF112	Amostragem e Inventário Florestal	70	4	34	34	GEF109, GEX112	-	GEF111
GEF113	Silvicultura de Florestas de Produção	70	4	34	34	GEF110	-	-
GEF114	Industrialização da Madeira I	70	3	34	17	GEF108	-	-
GEF115	Conservação e Manejo da Fauna	70	4	34	34	GBI139, GEX112, GBI131	-	-
GEF116	Economia Florestal	70	4	34	34	GAE134, GEF109	-	-
GNE113	Hidrologia I	70	4	34	34	-	-	-
		Sub-total:	27	238	221			
GAE137	Fundamentos de Extensão	80	2	34	0	GCH104, GCH101	-	-
GEF117	Avaliação de Impactos Ambientais	80	4	34	34	GEF103, GEF110	-	GEF120
GEF118	Industrialização da Madeira II	80	2	17	17	GEF108	-	-
GEF119	Industrialização da Madeira III	80	4	34	34	GEF108	-	-
GEF120	Recuperação de Ecossistemas Florestais Degradados	80	2	17	17	GEF110	-	-
GEF121	Incêndios Florestais	80	2	17	17	GEF103, GNE109	-	-
GET103	Manejo Integrado de Pragas Florestais	80	5	51	34	GBI131	-	-
		Sub-total:	21	204	153			
GEF122	Colheita e Transporte Florestal	90	4	34	34	GNE159	GEF111	GEF123
GEF123	Manejo Florestal	90	6	68	34	GEF112, GEF116	GEF110	-
GEF124	Política e Legislação Florestal	90	2	34	0	-	-	GEF123
		Sub-total:	12	136	68			
PRG305	Estágio Supervisionado / Projeto Orientado	10°	20	0	340	-	-	-
		Sub-total:	20	0	340			

Total: 254 2482 1836

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3978
Disciplinas Eletivas	340
Estágios Obrigatórios	340
Atividades Acadêmicas	34
Total Geral	4692