

Currículo Pleno

Curso: G005 - Engenharia Florestal (Bacharelado)

Base Curricular: 2013/02

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI139	Ecologia Básica	1º	2	34	0	-	-	-	-
GBI174	Fundamentos de Biologia Celular	1º	2	34	0	-	-	-	GBI175
GBI175	Microscopia de Luz para o Estudo das Células	1º	2	0	34	-	-	-	GBI174
GCH104	Sociologia	1º	4	68	0	-	-	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	1º	3	17	34	-	-	-	-
GEF101	Introdução às Ciências Florestais	1º	2	17	17	-	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-	-
GFI103	Conceitos de Física A	1º	2	0	34	-	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	1º	2	0	34	-	-	-	-
GQI101	Química Geral	1º	2	34	0	-	-	-	-
Sub-total:			25	272	153				
GBI140	Hist e Anat das Espermatófitas	2º	3	34	17	-	GBI174, GBI175	-	-
GBI173	Zoologia	2º	2	0	34	-	GBI174, GBI175	-	-
GCS102	Pedologia	2º	4	34	34	-	GCS101	-	-
GEX104	Cálculo I	2º	6	102	0	-	-	-	-
GFI101	Física I	2º	4	68	0	-	GEX102, GFI103	-	-
GQI134	Química Analítica	2º	4	34	34	-	GQI101	-	-
GQI135	Química Orgânica	2º	3	51	0	-	GQI101	-	-
Sub-total:			26	323	119				

GBI115	Morfologia e Sistemática Vegetal	3º	4	34	34	-	GBI140	-	-
GEF103	Ecologia Florestal	3º	4	34	34	-	GBI139	-	-
GEX106	Cálculo II	3º	4	68	0	-	GEX102, GEX104	-	-
GEX112	Estatística	3º	4	68	0	-	GEX104	-	-
GNE103	Topografia / Planimetria	3º	4	34	34	-	GNE102	GEX102	-
GQI132	Bioquímica	3º	5	51	34	-	GQI135, GBI174, GBI175	-	-
Sub-total:			25	289	136				
GBI132	Microbiologia Geral	4º	4	34	34	-	GQI132	-	-
GBI133	Fisiologia Vegetal	4º	4	34	34	-	GQI132, GBI140	-	-
GCS110	Fertilidade do Solo Microbiologia e Nutr Mineral de Plantas	4º	6	68	34	-	GCS102	-	-
GEF102	Dendrologia	4º	4	34	34	-	GBI115	-	-
GEF104	Sementes Florestais	4º	3	34	17	-	-	-	GBI133
GEX157	Estatística Experimental	4º	4	68	0	-	GEX112	-	-
GFI106	Física II	4º	4	68	0	-	GEX106, GFI101	-	-
GNE105	Topografia / Altimetria	4º	2	17	17	-	GNE103	-	-
Sub-total:			31	357	170				
GAE137	Fundamentos de Extensão	5º	2	34	0	-	GCH104	-	-
GAE248	Economia Ambiental	5º	3	51	0	-	GEX112	-	-
GBI135	Genética na Agropecuária	5º	5	51	34	-	GQI132, GEX112, GBI174, GBI175	-	-
GCS104	Física do Solo e Conservação do Solo e Água	5º	4	34	34	-	GCS110	GNE103	-
GEF105	Viveiros Florestais	5º	4	34	34	-	GBI133, GCS110	-	GEF104
GEF106	Componentes Químicos e Anatômicos da Madeira	5º	3	34	17	-	GBI140, GQI135, GBI133	-	-
GNE109	Agrometeorologia	5º	4	34	34	-	GBI133	-	-
GNE260	Máquinas e Mecanização Florestal	5º	4	34	34	-	GFI101	-	-
Sub-total:			29	306	187				

GAE136	Introdução a Administração	6º	3	51	0	-	-	-	GAE248
GEF107	Melhoramento Florestal	6º	4	34	34	-	GBI135	-	-
GEF108	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	6º	4	34	34	-	GEF106, GNE109, GF1106	-	-
GEF109	Biometria Florestal	6º	5	51	34	-	GEX112, GEX102	-	-
GEF110	Sistemas e Métodos Silviculturais	6º	4	34	34	-	GEF105, GCS104	-	-
GEF111	Sensoriamento Remoto e Sist de Informações Geográficas	6º	4	34	34	-	GNE103	-	GEF109
GFP103	Patologia Florestal	6º	5	51	34	-	GBI132	-	-
Sub-total:			29	289	204				
GEF113	Silvicultura de Florestas de Produção	7º	4	34	34	-	GEF110	-	-
GEF115	Conservação e Manejo da Fauna	7º	4	34	34	-	GBI139, GEX112	-	-
GEF116	Economia Florestal	7º	4	34	34	-	GEF109, GAE248	-	-
GEF161	Amostragem e Inventário Florestal	7º	5	51	34	-	GEF109, GEX112	-	GEF111
GEF162	Desdobro e Secagem da Madeira	7º	4	34	34	-	GEF108	-	-
GEF163	Produção de Celulose	7º	2	17	17	-	GEF106	-	-
GNE113	Hidrologia I	7º	4	34	34	-	GEX104, GEX112, GCS102	GNE109	-
Sub-total:			27	238	221				
GEF117	Avaliação de Impactos Ambientais	8º	4	34	34	-	GEF103, GEF110	-	GEF164
GEF118	Painéis de Madeira Reconstituída	8º	2	17	17	-	GEF108	-	-
GEF121	Incêndios Florestais	8º	2	17	17	-	GEF103, GNE109	-	-
GEF164	Recuperação de Ecossistemas Florestais Degradados	8º	3	34	17	-	GEF110	-	-
GEF165	Produtos Energéticos da Biomassa	8º	4	34	34	-	GEF108	-	-
GET103	Manejo Integrado de Pragas Florestais	8º	5	51	34	-	-	-	-
Sub-total:			20	187	153				
GEF123	Manejo Florestal	9º	6	68	34	-	GEF116, GEF161	GEF110	-
GEF124	Política e Legislação Florestal	9º	2	34	0	-	-	-	GEF123
GEF167	Colheita e Transporte Florestal	9º	5	51	34	-	-	GEF111	GEF123
Sub-total:			13	153	68				
PRG305	Estágio Supervisionado / TCC	10º	20	0	340	-	-	-	-
Sub-total:			20	0	340				

Total:	245	2414	1751
---------------	------------	-------------	-------------

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Subgrupo B

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GAE101	Comportamento Humano nas Organizações	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GAE131	Administração e Meio Ambiente	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GAE132	Comércio Exterior	Indefinido	4	68	0	-	GAE136	-	-
GAE133	Fundamentos de Sociologia	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE142	Planejamento Empresarial	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GAE149	Elaboração e Avaliação de Projetos Empresariais	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GAE155	Consultoria Empresarial	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GAE162	Gestão Socioambiental	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE168	Empreendedorismo	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAE169	Aplicações em Derivativos Agropecuários	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GAE197	Organização Mercado e Empreendedorismo	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAG104	Controle Plantas Daninhas	Indefinido	3	17	34	-	GBI133	-	-
GAG114	Arborização Urbana	Indefinido	2	17	17	-	GBI115, GBI133, GCS110	-	-
GAG115	Bananeira Abacaxizeiro e Mangueira	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAG121	Cultivo e Processamento de Plantas Medicinais	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GAG130	Inovação Tecnológica no Agronegócio	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GAG158	Ciência Tecnologia e Sociedade	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GAG162	Áreas Verdes Urbanas - Parques, Praças, Jardins e Gramados	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-

GBI110	Biologia de Populações	Indefinido	4	34	34	-	GEF103	-	-
GBI116	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GBI124	Conservação de Recursos Naturais	Indefinido	4	34	34	-	GEF103, GEF115	-	-
GBI150	Ecofisiologia Vegetal	Indefinido	3	17	34	-	GBI133	-	-
GBI151	Ecologia de Caverna	Indefinido	3	34	17	-	-	-	-
GBI155	Evolução e Sistemática Avançada de Fanerógams	Indefinido	4	34	34	-	GBI115	-	-
GCH103	Habilidades em Língua Inglesa I	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GCH106	Habilidades em Língua Inglesa II	Indefinido	2	17	17	-	GCH103	-	-
GCH232	Sociologia das Organizações e do Trabalho	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GCS107	Adequabilidade de Uso da Terra	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GCS108	O Ecossistema Solo	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GCS115	Geoquímica e Poluição do Solo	Indefinido	4	34	34	-	-	-	-
GCS116	Corretivos e Fertilizantes	Indefinido	4	34	34	-	GCS110	-	-
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE125	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE141	Língua Inglesa A1 - Beginner	Indefinido	6	102	0	-	-	-	-
GDE184	Língua Inglesa A1/A2 - Elementary	Indefinido	6	68	34	-	GDE141	-	-
GDE189	Cultura Afro e Indígena	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDI168	Instituições de Direito Público e Privado	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GET107	Apicultura e Sericicultura	Indefinido	3	17	34	-	GET103	-	-
GFP106	Microscopia Eletrônica	Indefinido	3	17	34	-	GEF106	-	-
GNE110	Hidráulica I	Indefinido	4	34	34	-	GEX104, GNE105, GF1101	-	-

GNE118	Resistência dos Materiais	Indefinido	4	34	34	-	GEX104	-	-
GNE120	Irrigação e Drenagem I	Indefinido	4	34	34	-	GCS104, GNE109	-	-
GNE144	Tecnologia da Produção de Biodiesel	Indefinido	2	34	0	-	GNE232	-	-
GNE156	Introdução ao Controle Ambiental	Indefinido	3	51	0	-	-	-	-
GNE157	Uso de Gps na Agricultura e Meio Ambiente	Indefinido	2	0	34	-	GNE103, GNE105	-	-
GNE171	Controle da Poluição Hídrica em Áreas Rurais	Indefinido	4	34	34	-	GBI139	-	-
GNE172	Desenho Assistido por Computador	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GNE185	Hidráulica Geral	10º	4	34	34	-	-	-	-
GNE227	Nivelamento e Estudo do Relevo	Indefinido	3	17	34	-	-	-	-
GNE232	Extração e Purificação de Óleos e Gorduras	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-
GNE240	Estruturas de Madeira	Indefinido	3	34	17	-	GEF108	-	-
GNE267	Segurança do Trabalho	Indefinido	3	34	17	-	-	-	-
GQI130	Química Ambiental	Indefinido	3	51	0	-	GQI135	-	-
GQI133	Química de Produtos Naturais	Indefinido	2	34	0	-	GQI135	-	-
PRG005	Atividade Acadêmica Internacional	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-

Subgrupo A

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GEF127	Planejamento e Gestão de Recursos Naturais	Indefinido	2	34	0	-	GAE136, GEF103	-	-
GEF128	Manejo de Unidades de Conservação	Indefinido	3	34	17	-	GEF103	-	-
GEF130	Sistemas Agroflorestais	Indefinido	3	34	17	-	GEF110	-	-
GEF132	Análise de Riqueza e Diversidade Biológica	Indefinido	2	17	17	-	GEF115, GEF161	-	-

GEF133	Arborização e Paisagismo	Indefinido	3	34	17	-	GEF110	-	-
GEF134	Modelagem Biométrica Florestal	Indefinido	3	34	17	-	GEF109	-	-
GEF135	Biotecnologia Florestal	Indefinido	3	17	34	-	GBI135	-	-
GEF136	Conservação e Diversidade de Espécies Florestais	Indefinido	3	34	17	-	GEF103	-	-
GEF138	Fitogeografia Brasileira	Indefinido	4	34	34	-	GEF103	-	-
GEF139	Fitossociologia	Indefinido	3	17	34	-	GEF103	-	-
GEF140	Geoestatística Aplicada à Engenharia Florestal	Indefinido	3	17	34	-	GEF109	-	GEF167, GEF111
GEF142	Identificação de Madeiras	Indefinido	2	17	17	-	GEF106	-	-
GEF143	Usinagem da Madeira e Derivados	Indefinido	2	17	17	-	GEF108	-	-
GEF144	Acabamento em Madeiras e Derivados	Indefinido	2	17	17	-	GEF108	-	-
GEF145	Imunização da Madeira	Indefinido	2	17	17	-	GEF108, GFP103	-	-
GEF146	Métodos Científicos Aplicados às Ciências Florestais	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEF147	Produtos Florestais Não Madeireiros	Indefinido	3	34	17	-	-	-	-
GEF148	Projetos Florestais	Indefinido	2	34	0	-	-	-	GEF123
GEF149	Segurança no Trabalho	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEF155	Nanotecnologia Aplicada a Madeira e Derivados da Madeira	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEF156	Introdução a Compósitos Lignocelulósicos	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GEF157	Arborização e Paisagismo	Indefinido	4	34	34	-	GNE102, GBI133, GBI115	-	-
GEF158	Dendrocronologia	Indefinido	3	34	17	-	-	GEF106	-
GEF159	Planejamento e Análise de Decisões Florestais	Indefinido	3	34	17	-	-	-	GEF123
GEF160	Ecologia do Fogo	Indefinido	4	34	34	-	-	GEF121	-
GNE252	Hidrologia II	Indefinido	4	34	34	-	GNE113	-	-

Estágios Supervisionados/Oficinas

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
Nenhuma disciplina cadastrada neste subgrupo									

	Carga Horária Relógio	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3187,5	3825
Disciplinas Eletivas*	283,33	340
Estágios Supervisionados	340	340
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	408	34
Total Geral	4218,83	4539
*Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas		
Subgrupo A	141,67	170