



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal.....	2	0	2	30	0	0	0	0	1	
LCB0103(6) Morfologia Vegetal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	1	
LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	1	
LCE0116(2) Química Analítica Inorgânica - Prática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	1	
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	0	0	0	0	1	
LCF0106(3) Introdução à Engenharia Florestal	3	1	4	75	0	0	0	0	1	
LGN0114 Biologia Celular.....	4	0	4	60	0	0	0	0	1	
----- Subtotal: 21 1 22 345 0 0 0 0 -----										
LCB0206(11) Botânica Sistemática Florestal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	2	
Requisito - LCB0103(6) Morfologia Vegetal										
LCB0208(7) Bioquímica.....	4	0	4	60	0	0	0	0	2	
LCE0220(5) Cálculo II	3	0	3	45	0	0	0	0	2	
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I										
LCF0200(2) Práticas Integradas I.....	1	0	1	15	0	0	0	0	2	
LCF0491(6) Ecologia Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	2	
Requisito - LCF0106(3) Introdução à Engenharia Florestal										
LES0130(5) Problemas de História e Metodologia da Ciência.....	2	0	2	30	0	0	0	0	2	
LGN0215 Genética	4	0	4	60	0	0	0	0	2	
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular										
LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	2	
Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica										
Requisito - LCE0116(2) Química Analítica Inorgânica - Prática										
----- Subtotal: 23 1 24 375 0 0 0 0 -----										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LCB0311(6) Fisiologia Vegetal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(11) Botânica Sistemática Florestal									
Requisito - LCB0208(7) Bioquímica									
LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(5) Cálculo II									
LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira.....	3	1	4	75	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(11) Botânica Sistemática Florestal									
LEB0200(5) Física do Ambiente Agrícola.....	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(5) Cálculo II									
LFN0321(2) Microbiologia.....	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo.....	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
LSO0310(1) Física do Solo.....	2	0	2	30	0	0	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
Subtotal: 25 1 26 405 0 0 0 0									
LCF0320(2) Práticas Integradas II.....	1	0	1	15	0	0	0	0	4
LCF0522(4) Física da Madeira.....	3	1	4	75	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
ou									
Requisito - LCB0311(6) Fisiologia Vegetal									
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias										
LEA0221(3)	Entomologia Florestal.....	5	0	5	75	0	0	0	0	4
	Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agronômica e Florestal									
	Requisito - LCF0106(3) Introdução à Engenharia Florestal									
LEB0408(1)	Meteorologia Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	4
	Requisito - LEB0200(5) Física do Ambiente Agrícola									
LEB0450(7)	Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias.....	4	0	4	60	0	0	0	0	4
LFN0425(2)	Patologia Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	4
	Requisito - LFN0321(2) Microbiologia									
LSO0400(2)	Biologia do Solo.....	2	0	2	30	0	0	0	0	4
	Requisito - LFN0321(2) Microbiologia									
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
LSO0410(4)	Gênese, Morfologia e Classificação de Solos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	4
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
	Requisito - LSO0310(1) Física do Solo									
Subtotal:		30	2	32	510	0	0	0	0	
LCF0335(4)	Química de Produtos Florestais e Bioenergia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	5
	Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
LCF0410(9)	Mensuração Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	5
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LCF0493(8)	Silvicultura de Espécies Nativas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	5
	Requisito - LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais									
LCF0621(9)	Implantação e Regeneração de Plantação Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	5
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
	Requisito - LSO0310(1) Física do Solo									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias										
LCF0636(7)	Silvicultura Urbana.....	3	1	4	75	0	0	30	0	5
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LCF0720(3)	Viveiro Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	5
	Requisito - LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais									
LEB0332(3)	Fontes de Energia e de Potência.....	2	0	2	30	0	0	0	0	5
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LES0139(2)	Extensão Rural.....	2	1	3	60	0	0	30	0	5
LES0159(2)	Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais.....	2	1	3	60	0	0	0	0	5

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LGN0232(8)	Genética Molecular.....	2	0	2	30	0	0	0	0	6
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
	Subtotal:	23	4	27	465	0	0	0	0	
LCF0590(6)	Conservação e Manejo de Fauna Silvestre	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
LCF0670(4)	Industrialização de Produtos Florestais II.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
	Requisito - LCF0335(4) Química de Produtos Florestais e Bioenergia									
	Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0678(8)	Manejo de Bacias Hidrográficas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
	Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LCF0685(3)	Economia de Recursos Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LCE0220(5) Cálculo II									
LCF0691(8)	Manejo de Áreas Naturais Protegidas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
	Subtotal:	16	4	20	360	0	0	0	0	
LCF0400(1)	Práticas Integradas IV.....	1	0	1	15	0	0	0	0	8
LCF0586(3)	Gestão de Recursos Florestais.....	3	1	4	75	0	0	30	0	8
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LCF0637(6)	Manejo de Florestas Tropicais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LCF0683(8)	Colheita e Transporte de Madeira.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
	Requisito - LCF0678(8) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LCF1680(5)	Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
	Requisito - LCF0678(8) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LEB0418(3)	Construções Rurais e Desenho Técnico.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
Subtotal:		18	3	21	360	0	0	30	0	
0112000(3)	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Florestal	2	8	10	270	0	0	0	0	10
Subtotal:		2	8	10	270	0	0	0	0	
Total Obrigatórias:		184	31	215	3690	0	0	90	0	

Disciplinas Optativas Eletivas										
1100300(1) Estágio Supervisionado I.....	0	4	4		120	120	0	0	0	5
CEN0119(3) Química Orgânica Ambiental.....	3	0	3		45	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica										
Requisito - LCE0116(2) Química Analítica Inorgânica - Prática										
CEN0146(2) Mudanças Globais e o Antropoceno.....	2	0	2		30	0	0	0	0	5
CEN0167(3) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular.....	4	1	5		90	0	0	0	0	5
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia.....	2	0	2		30	0	0	0	0	5
LCE0137(6) - Inteligência Artificial e Ciência de Dados Aplicadas para.....	2	0	2		30	0	0	0	0	5
LCE0515(1) Introdução à Ciência de Dados.....	6	0	6		90	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas										
LCF0325(1)	Nutrição Mineral das Árvores.....	4	0	4	60	0	0	0	0	5
	Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
	ou									
	Requisito - LCB0311(6) Fisiologia Vegetal									
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
LEA0444(2)	Insetos Benéficos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	5
	Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal									
LES0665(8)	Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras.....	4	1	5	90	0	0	0	0	5
LGN0320	Ecologia Evolutiva Humana.....	4	1	5	90	0	0	0	0	5
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
LGN0341(8)	Citogenômica e Epigenética.....	3	1	4	75	0	0	0	0	5
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
LSO0526(6)	Adubos e Adubação.....	2	0	2	30	0	0	0	0	5
	Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo									
Subtotal:		40	8	48	840	120	0	0	0	
1100400(1)	Estágio Supervisionado II.....	0	4	4	120	120	0	0	0	6
	Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I									
CEN0001(5)	Cultura de Tecidos Vegetais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
CEN0336(2)	Introdução a Programação de Computadores Aplicada a.....	3	1	4	75	0	0	0	0	6
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
CEN0364(4)	Radioisótopos em Entomologia.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
CEN0370(2)	Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
	Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica									
	Requisito - LEB0200(5) Física do Ambiente Agrícola									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
CEN0672(3)	Ecologia de Populações.....	3	1	4	75	0	0	30	0	6
LCB1204(8)	Botânica Sistemática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
	Requisito - LCB0103(6) Morfologia Vegetal									
LCE0602(8)	Estatística Experimental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LCE1270(12)	Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LCF0131(3)	Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais.....	3	2	5	105	0	0	0	0	6
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LCF0420(1)	Linguagens Estruturadas e Programação Computacional.....	2	2	4	90	0	0	0	0	6
LCF0427(2)	Propagação de Essências Florestais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
	ou									
	Requisito - LCB0311(6) Fisiologia Vegetal									
LCF0500(2)	Fundamentos de Biometria Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	6
	Requisito - LCF0410(9) Mensuração Florestal									
LCF0577(3)	Gestão da Biodiversidade.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
	Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
	Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
	Requisito - LES0139(2) Extensão Rural									
	Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LCF0620(5)	Solos Florestais.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
	Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
	Requisito - LSO0310(1) Física do Solo									
LCF0622(2)	Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LEB0410(1)	Mudanças Climáticas e Agricultura	2	1	3	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LEB0432(4)	Mecanização Agrícola	3	0	3	45	0	0	0	0	6
	Requisito - LEB0332(3) Fontes de Energia e de Potência									
LEB0472(8)	Hidráulica	2	0	2	30	0	0	0	0	6
	Requisito - LEB0200(5) Física do Ambiente Agrícola									
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LEB0600(1)	Microclimatologia Agrícola e Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LES0120(1)	Teoria Geral da Administração e Organizações.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LES0135(8)	Ecologias do Artificial e do Simbólico.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0187(1)	Finanças Aplicadas ao Agronegócio.....	2	0	2	30	0	0	0	0	6
LES0370(5)	Empreendedorismo e Inovação.....	4	1	5	90	0	0	30	0	6
LES0400(1)	LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LES0407(3)	Estatística Aplicada II	4	0	4	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LGN0335(4)	Evolução	3	2	5	105	0	0	0	0	6
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
LGN0478(8)	Genética e Questões Socioambientais.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
	Requisito - LFN0321(2) Microbiologia									
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
LGN0622(3)	Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LGN0215(13) Genética									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LPV0513(7)	Agroecologia e Agricultura Orgânica.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
	Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agronômica e Florestal									
LSO0660(3)	Tecnologia do Solo.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
LZT0313(7)	Anatomia e Fisiologia Animal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
		Subtotal:		104	20	124	2160	120	0	60
0110450(3)	Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	0	0	15	0	7
1100222(1)	Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
CEN0148(2)	Ecologia de Sistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
CEN0430(2)	Insetos Comestíveis.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
CEN0485(1)	Introdução a Bioinformática.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LGN0232(8) Genética Molecular									
LCF0575(3)	Culturas Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
LCF0641(5)	Secagem e Tratamento da Madeira.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0662(2)	Projetos de Educação Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental									
LCF0694(6)	Auditoria e Certificação Ambiental	2	1	3	60	0	0	0	0	7
LCF0699(3)	Aproveitamento de Resíduos Florestais	4	1	5	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0335(4) Química de Produtos Florestais e Bioenergia									
	Requisito - LCF0650(2) Industrialização de Produtos Florestais I									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LCF1697(5)	Gestão de Impactos Ambientais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
LEB0447(4)	Agricultura de Precisão.....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0432(4) Mecanização Agrícola									
LEB0466(3)	Mecanização de Precisão.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0432(4) Mecanização Agrícola									
LEB0487(2)	Sensoriamento Remoto.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LEB0560(1)	Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA): Geotecnologias.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0450(7) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LEB0589(3)	Gestão de Sistemas Mecanizados.....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0432(4) Mecanização Agrícola									
LEB1571(9)	Irrigação e Drenagem.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LEB0472(8) Hidráulica									
LES0237(11)	Sociedade, Cultura e Natureza	3	1	4	75	0	0	0	0	7
LES0380(5)	Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
	Requisito - LES0139(2) Extensão Rural									
	Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LES0644(1)	Transporte e Logística no Sistema Agroindustrial.....	2	0	2	30	0	0	0	0	7
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LES0681(3)	Comunicação Rural.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LES0139(2) Extensão Rural									
	Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LES0685(10)	Política e Planejamento Econômico.....	2	0	2	30	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0679(6) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal									
	Requisito - LES0139(2) Extensão Rural									
	Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LGN0313	Melhoramento Genético.....	3	1	4	75	0	0	30	0	7
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
LPV0671(8)	Controle das Plantas Daninhas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
	Requisito - LCF0493(8) Silvicultura de Espécies Nativas									
LSO0420(5)	Nutrição Mineral de Plantas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	7
	Requisito - LCB0311(6) Fisiologia Vegetal									
Subtotal:		81	18	99	1755	0	0	45	0	
0110500(1)	Gestão de Agronegócios e Bioenergia.....	2	4	6	150	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0445(3) Celulose, Papel e Biorrefinarias									
0110688(3)	Produtos Fitossanitários.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
	Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal									
CEN0440(1)	Estatística de Bioensaios.....	3	0	3	45	0	0	0	0	8
LCB0246(11)	Biologia Molecular e Biotecnologia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
	Requisito - LCB0208(7) Bioquímica									
	Requisito - LGN0215(13) Genética									
	Requisito - LGN0232(8) Genética Molecular									
LCF0290(6)	Certificação Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LCF0600(1)	Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LCF0612(1)	Introdução à Pesquisa Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									
LCF0665(3)	Tópicos Avançados em Processamento Mecânico da Madeira.....	2	2	4	90	0	0	0	0	8

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas										
LCF0693(4)	Sistemas Agroflorestais.....	4	1	5	90	0	0	30	0	8
	Requisito - LCF0493(8) Silvicultura de Espécies Nativas									
	Requisito - LCF0621(9) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
LCF0778(1)	Serviços Ecosistêmicos e Adaptação às Mudanças Globais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0510(6) Inventário Florestal									
	Requisito - LCF0678(8) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LCF0790(1)	Ecohidrologia e Manejo de Florestas Ripárias.....	2	1	3	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0678(8) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LEB0442(1)	Conversão Energética de Biomassa.....	2	0	2	30	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0445(3) Celulose, Papel e Biorrefinarias									
LEB0490(3)	Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas.....	2	1	3	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB0332(3) Fontes de Energia e de Potência									
LEB0580(1)	Sensores em Biossistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB0200(5) Física do Ambiente Agrícola									
LEB0590(1)	Robótica: Fundamentos e Aplicações em Biossistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB0332(3) Fontes de Energia e de Potência									
LEB0606(9)	Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB1571(9) Irrigação e Drenagem									
LEB2671(2)	Engenharia de Irrigação: Projetos e Empreendedorismo.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
	Requisito - LEB1571(9) Irrigação e Drenagem									
LES0200(5)	Contabilidade Social.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LES0352(4)	Pesquisa Operacional.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LCE0220(5) Cálculo II									
LES0575(4)	Elaboração e Análise de Projetos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0684(3)	Análise de Decisões e Administração de Riscos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LES0407(3) Estatística Aplicada II									
LES0687(4)	Economia dos Recursos Naturais e Ambientais.....	3	0	3	45	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LPV0651(7)	Paisagismo, Parques e Jardins.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LCF0636(7) Silvicultura Urbana									
LPV0672(6)	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
	Requisito - LPV0671(8) Controle das Plantas Daninhas									
Subtotal:		75	18	93	1665	0	0	30	0	
0110502(2)	Estágio Profissionalizante em Engenharia Florestal.....	2	21	23	660	660	0	0	0	9
0110670(4)	Estágio Vivencial em Engenharia Florestal.....	2	8	10	270	270	0	0	0	9
CEN0409(2)	Análise de Solo e Planta	3	0	3	45	0	0	0	0	9
LCF0533(3)	Tecnologia de Celulose e Papel.....	4	2	6	120	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0335(4) Química de Produtos Florestais e Bioenergia									
	Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0550(1)	Introdução à Ergonomia e Segurança do Trabalho.....	2	0	2	30	0	0	30	0	9
	Requisito - LEB0332(3) Fontes de Energia e de Potência									
LCF0686(2)	Melhoramento Florestal II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0676(3) Melhoramento Florestal I									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas										
LEB0428(2)	Fundamentos da Aplicação de Produtos Fitossanitários.....	2	2	4	90	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0683(8) Colheita e Transporte de Madeira									
LES0250(3)	Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0453(8)	Mercados de Derivativos Agropecuários e Financeiros.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
(f)	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0456(11)	Teoria Microeconômica I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0465(4)	Técnicas de Tomada de Decisão para Inteligência de Negócios.....	4	1	5	90	0	0	30	0	9
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LES0556(8)	Teoria Macroeconômica I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LES0200(5) Contabilidade Social									
LES0611(9)	Instituições de Direito.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0667(7)	Gestão dos Negócios Agroindustriais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0668(7)	Administração Financeira I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
(f)	Requisito - LES0685(10) Política e Planejamento Econômico									
LES0706(4)	Administração e Controle da Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
	Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0760(5)	Administração de Logística e da Cadeia de Suprimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
Subtotal:		55	35	90	1875	930	0	60	0	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplina		Créditos			CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas										
LEB0566(5)	Planejamento da Mecanização em Sistemas de Produção.....	3	1	4	75	0	0	0	0	10
	Requisito - LCF0683(8) Colheita e Transporte de Madeira									
LES0310(7)	Economia e Política Agrícola.....	4	0	4	60	0	0	0	0	10
	Requisito - LES0456(11) Teoria Microeconômica I									
LES0458(6)	Teoria Microeconômica II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	10
	Requisito - LES0456(11) Teoria Microeconômica I									
LES0470(6)	Mercado de Capitais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	10
(f)	Requisito - LES0668(7) Administração Financeira I									
LES0557(5)	Teoria Macroeconômica II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	10
	Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I									
LES0700(5)	Tecnologia e Sistemas de Informação.....	4	1	5	90	0	0	30	0	10
	Requisito - LES0667(7) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0775(3)	Análise e Elaboração de Projetos de Investimentos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	10
(f)	Requisito - LES0668(7) Administração Financeira I									
Subtotal:		23	2	25	405	0	0	30	0	
Total Optativas Eletivas:		378	101	479	8700	1170	0	225	0	
Disciplinas Optativas Livres										
0110225(1)	Tropical Bio-based Production Systems.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LCB0223(1)	Topics in Biological Sciences.....	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Subtotal:		6	0	6	90	0	0	0	0	
Total Optativas Livres:		6	0	6	90	0	0	0	0	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11020 - Engenharia Florestal
Complemento: 0 - Engenharia Florestal
Currículo: 110200000261 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2026 **Data de desativação:** __/__/__

Duração (em semestres)

Ideal: 10 Mínima: 9 Máxima: 15

Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total de carga horária em disciplinas da grade
Aula	2760	Aula	105	Aula	0	
Trabalho	930	Trabalho	240	Trabalho	0	
Subtotal	3690	Subtotal	345	Subtotal	0	4035

(Estágio: 240) (AAC: 30) (AEX Apolo e/ou optativas: 317)

Total geral de carga horária exigida em extensão: 407 (10,01%)

Total Geral (*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC: 4065

* A carga horária de estágio e a carga horária de atividades de extensão incluídas nas disciplinas obrigatórias já estão somadas no Total de carga horária em disciplinas.

Informações Específicas

As exigências abaixo seguem a grade curricular vigente e estão sujeitas a alterações anuais.

1. Integralização de Créditos

Para a conclusão do curso, é necessário cumprir a carga horária mínima por meio da integralização de créditos entre disciplinas obrigatórias e optativas (soma de créditos aula + créditos trabalho), conforme o ano de ingresso:

Ingressantes até 2021: 250 créditos.

Ingressantes em 2022: 250 créditos.

Ingressantes em 2023: 235 créditos.

Ingressantes em 2024: 234 créditos.

Ingressantes em 2025 e posteriores: 230 créditos.

2. Requisitos Adicionais para Conclusão de Curso

Mínimo de 2 Estágios Supervisionados (detalhes no item 4 abaixo);

3.

a) Ingressantes a partir de 2023 devem cumprir:

30 horas de Atividades Acadêmicas Complementares (AAC), obrigatórias para todos os ingressantes a partir de 2021;

10% da carga horária (CH) do curso em Atividades Extensionistas (ACE/AEX), podendo ser cumpridos por meio de disciplinas obrigatórias, optativas ou por participação em:

o Programas

o Projetos

o Oficinas

o Eventos

(Conforme Deliberação CEE nº 216, de 06/09/2023)

b) Ingressantes a partir de 2021 devem cumprir:

30 horas de Atividades Acadêmicas Complementares (AAC), obrigatórias para todos os ingressantes a partir de 2021;

Dispensados de cumprir a carga horária em ACE/AEX.

Observação:



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11020 - Engenharia Florestal
Complemento: 0 - Engenharia Florestal
Currículo: 110200000261 (Ativo)

Disciplinas livres da USP podem ser computadas como parte da carga horária de conclusão do curso, limitadas a até 10% do total exigido, podendo substituir disciplinas optativas eletivas.

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Os créditos relacionados à Licenciatura são computados à parte e exigem a conclusão do bacharelado para serem considerados.

4. Estágios – Requisitos e Modalidades

Carga horária mínima obrigatória: 240 horas, com livre escolha entre as modalidades abaixo:

A) Estágio Supervisionado (ES)

Oferecido em duas disciplinas:

o Estágio Supervisionado I – 120h

o Estágio Supervisionado II – 120h

B) Estágios Curriculares

O aluno deve optar por uma das modalidades abaixo:

1. Estágio Vivencial (EV)

270 horas (2 créditos aula + 8 créditos trabalho = 10 créditos)

2. Estágio Profissionalizante (EP)

660 horas (2 créditos aula + 21 créditos trabalho = 23 créditos)

Exige o cumprimento prévio de todas as disciplinas obrigatórias, exceto o TCC.

Importante:

Não é permitida a matrícula concomitante em mais de uma disciplina de estágio.

Informações e Normas

Mais detalhes e regulamentações disponíveis em:

www.esalq.usp.br/graduacao – Estágio – Alunos ESALQ

Normas específicas para Estágios Profissionalizante e Vivencial

Normas para Estágios Supervisionados

Duração do Curso

Ideal: 10 semestres

Mínima: 9 semestres

Máxima: 15 semestres*