



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
LCB0103(6) Morfologia Vegetal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
LCE0116(2) Química Analítica Inorgânica - Prática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
LCF0106(2) Introdução à Engenharia Florestal	3	1	4	75	0	0	0	0	0	1
LGN0114 Biologia Celular.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
Subtotal:	21	1	22	345	0	0	0	0	0	
LCB0206(10) Botânica Sistemática Florestal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCB0103(6) Morfologia Vegetal										
LCB0208(7) Bioquímica.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	2
LCE0220(4) Cálculo II	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I										
LCF0200(2) Práticas Integradas I.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	2
LCF0491(6) Ecologia Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCF0106(2) Introdução à Engenharia Florestal										
LES0130(5) Problemas de História e Metodologia da Ciência.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
LGN0215 Genética	4	0	4	60	0	0	0	0	0	2
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular										
LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos.....	2	0	2	30	0	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	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: 110200000251 (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	0	0	3
Requisito - LCB0206(10) Botânica Sistemática Florestal											
Requisito - LCB0208(7) Bioquímica											
LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(4) Cálculo II											
LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(10) Botânica Sistemática Florestal											
LEB0200(4) Física do Ambiente Agrícola.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(4) Cálculo II											
LEB0340(6) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	3
LFN0321(1) Microbiologia.....	4	0	4	60	0	0	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	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos											
LSO0310(1) Física do Solo.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos											
Subtotal:											28
											1
											29
											450
											0
											0
											0
											0
LCF0320(1) Práticas Integradas II.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	4
LCF0522(4) Física da Madeira.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira											



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Obrigatórias											
LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais.....	3	1	4	75	0	0	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											
LEA0221(3) Entomologia Florestal.....	5	0	5	75	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal											
Requisito - LCF0106(2) Introdução à Engenharia Florestal											
LEB0408(1) Meteorologia Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - LEB0200(4) Física do Ambiente Agrícola											
LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - LEB0340(6) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas											
LFN0425(2) Patologia Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia											
LSO0400(2) Biologia do Solo.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	4
Requisito - LFN0321(1) 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	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	0	0	5
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira											
LCF0410(8) Mensuração Florestal.....	4	0	4	60	0	0	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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais										
LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	5
Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo										
Requisito - LSO0310(1) Física do Solo										
LCF0636(7) Silvicultura Urbana.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	5
Requisito - LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias										
LCF0720(3) Viveiro Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais										
LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0340(6) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas										
LES0139(2) Extensão Rural.....	2	1	3	60	0	0	30	0	0	5
LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	5
Subtotal: 26 7 33 600 0 0 60 0										
LCF0360(1) Práticas Integradas III.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	6
LCF0445(3) Celulose, Papel e Biorrefinarias.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0335(4) Química de Produtos Florestais e Bioenergia										
LCF0510(5) Inventário Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0410(8) Mensuração Florestal										
LCF0623(3) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira										
LCF0650(2) Industrialização de Produtos Florestais I.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	6
Indicação de Conjunto - LCF0623(3) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira										

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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LCF0676(3) Melhoria Florestal I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal										
Requisito - LGN0215(13) Genética										
LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
LGN0232(7) Genética Molecular.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular										
Subtotal: 23 4 27 465 0 0 0 0										
LCF0590(5) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal										
LCF0670(3) Industrialização de Produtos Florestais II.....	3	1	4	75	0	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(7) Manejo de Bacias Hidrográficas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal										
Requisito - LCF0621(8) 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	0	7
Requisito - LCE0220(4) Cálculo II										
LCF0691(7) Manejo de Áreas Naturais Protegidas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal										
LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0340(6) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas										
Subtotal: 20 4 24 420 0 0 0 0										
LCF0400(1) Práticas Integradas IV.....	1	0	1	15	0	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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
LCF0586(3) Gestão de Recursos Florestais	3	1	4	75	0	0	30	0	8	
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais										
LCF0637(5) Manejo de Florestas Tropicais	3	1	4	75	0	0	0	0	8	
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal										
LCF0683(7) Colheita e Transporte de Madeira	3	1	4	75	0	0	0	0	8	
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal										
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal										
Requisito - LCF0678(7) Manejo de Bacias Hidrográficas										
LCF1680(5) Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais	4	0	4	60	0	0	0	0	8	
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal										
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal										
Requisito - LCF0678(7) Manejo de Bacias Hidrográficas										
Subtotal: 14 3 17 300 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: 187 31 218 3735 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	

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: 110200000251 (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	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	0	0	5
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal											
LES0665(8) Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	5
LGN0320 Ecologia Evolutiva Humana.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(13) Genética											
LGN0341(8) Citogenômica e Epigenética.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(13) Genética											
LSO0526(6) Adubos e Adubação.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo											
Subtotal:											34
											8
											42
											750
											120
											0
											0
											0
1100400(1) Estágio Supervisionado II.....	0	4	4	120	120	0	0	0	0	0	6
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I											
CEN0001(5) Cultura de Tecidos Vegetais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	6
CEN0336(2) Introdução a Programação de Computadores Aplicada a.....	3	1	4	75	0	0	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	0	0	6
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica											
Requisito - LEB0200(4) 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: 110200000251 (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	0	6
LCB1204(8) Botânica Sistemática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0103(6) Morfologia Vegetal										
LCE0602(8) Estatística Experimental.....	3	0	3	45	0	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	0	6
LCF0131(3) Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais.....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias										
LCF0420(1) Linguagens Estruturadas e Programação Computacional.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	6
LCF0427(2) Propagação de Essências Florestais.....	4	0	4	60	0	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	0	6
Requisito - LCF0410(8) Mensuração Florestal										
LCF0577(2) Gestão da Biodiversidade.....	3	0	3	45	0	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(4) Solos Florestais.....	4	1	5	90	0	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	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: 110200000251 (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	0	6
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal										
LEB0432(3) Máquinas e Implementos Agrícolas.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras										
LEB0472(7) Hidráulica	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0200(4) Física do Ambiente Agrícola										
Requisito - LEB0340(6) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas										
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal.....	4	0	4	60	0	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	0	6
LES0135(8) Ecologias do Artificial e do Simbólico.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
LES0407(2) Estatística Aplicada II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal										
LGN0335(4) Evolução	3	2	5	105	0	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0215(13) Genética										
LGN0478(8) Genética e Questões Socioambientais.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia										
Requisito - LGN0215(13) Genética										
LGN0622(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas.....	4	0	4	60	0	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: 110200000251 (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	0	0	6
Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal											
LSO0660(3) Tecnologia do Solo.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal											
LZT0313(7) Anatomia e Fisiologia Animal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	6
Subtotal:											
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I											
CEN0148(2) Ecologia de Sistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	7
CEN0430(2) Insetos Comestíveis.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
CEN0485(1) Introdução a Bioinformática.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0232(7) Genética Molecular											
LCF0575(3) Culturas Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal											
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental											
LCF0694(5) Auditoria e Certificação Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	0	7
LCF0699(3) Aproveitamento de Resíduos Florestais.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0335(4) Química de Produtos Florestais e Bioenergia											
Requisito - LCF0650(2) Industrialização de Produtos Florestais I											
LCF1697(5) Gestão de Impactos Ambientais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	7

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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LEB0447(4) Agricultura de Precisão.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0432(3) Máquinas e Implementos Agrícolas											
LEB0466(2) Avaliação do Desempenho de Máquinas Agrícolas.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0432(3) Máquinas e Implementos Agrícolas											
LEB0487(1) Sensoriamento Remoto.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7	
LEB0560(1) Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA): Geotecnologias.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias											
LEB0589(3) Gestão de Sistemas Mecanizados.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0432(3) Máquinas e Implementos Agrícolas											
LEB1571(8) Irrigação e Drenagem.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0472(7) Hidráulica											
LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7	
LES0380(5) Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LES0139(2) Extensão Rural											
Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais											
LES0681(3) Comunicação Rural.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LES0139(2) Extensão Rural											
Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais											
LES0685(10) Política e Planejamento Econômico.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7	
Requisito - LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal											
Requisito - LES0139(2) Extensão Rural											
Requisito - LES0159(2) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais											
LGN0313 Melhoria Genética.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	7	
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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LPV0671(8) Controle das Plantas Daninhas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas											
LSO0420(5) Nutrição Mineral de Plantas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCB0311(6) Fisiologia Vegetal											
Subtotal:											
	74	18	92	1650	0	0	30	0			
0110500(1) Gestão de Agronegócios e Bioenergia.....	2	4	6	150	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0445(3) Celulose, Papel e Biorrefinarias											
0110688(3) Produtos Fitossanitários.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal											
CEN0440(1) Estatística de Bioensaios.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0208(7) Bioquímica											
Requisito - LGN0215(13) Genética											
Requisito - LGN0232(7) Genética Molecular											
LCF0290(5) Certificação Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
LCF0612(1) Introdução à Pesquisa Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal											
LCF0665(3) Tópicos Avançados em Processamento Mecânico da Madeira.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	0	8
LCF0693(4) Sistemas Agroflorestais.....	4	1	5	90	0	0	30	0	0	0	8
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas											
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação 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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LCF0778(1) Serviços Ecosistêmicos e Adaptação às Mudanças Globais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal											
Requisito - LCF0678(7) Manejo de Bacias Hidrográficas											
LCF0790(1) Ecohidrologia e Manejo de Florestas Ripárias.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0678(7) Manejo de Bacias Hidrográficas											
LEB0490(3) Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras											
LEB0580(1) Sensores em Biossistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0200(4) Física do Ambiente Agrícola											
LEB0590(1) Robótica: Fundamentos e Aplicações em Biossistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras											
LEB0606(8) Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(8) Irrigação e Drenagem											
LEB2671(1) Engenharia de Irrigação: Projetos e Empreendedorismo.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(8) Irrigação e Drenagem											
LES0200(5) Contabilidade Social.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal											
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais											
LES0352(3) Pesquisa Operacional I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0220(4) Cálculo II											
LES0575(3) Elaboração e Análise de Projetos.....	4	0	4	60	0	0	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	0	0	8
Requisito - LES0407(2) Estatística Aplicada II											

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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT		ATPA
Disciplinas Optativas Eletivas									
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									
LCF0686(2) Melhoramento Florestal II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0676(3) Melhoramento Florestal I									
LEB0428(2) Fundamentos da Aplicação de Produtos Fitossanitários.....	2	2	4	90	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0683(7) 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(7) Mercados de Derivativos Agropecuários e Financeiros.....	4	0	4	60	0	0	0	0	9
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									

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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LES0465(3) Pesquisa Operacional II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
Requisito - LES0352(3) Pesquisa Operacional I										
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
Requisito - LES0200(5) Contabilidade Social										
LES0611(9) Instituições de Direito.....	4	0	4	60	0	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	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais										
LES0668(7) Administração Financeira I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
(f) Requisito - LES0685(10) Política e Planejamento Econômico										
LES0706(3) Administração e Controle da Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais										
LES0760(4) Administração de Logística e da Cadeia de Suprimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
Subtotal: 53 34 87 1815 930 0 0 0										
LEB0566(4) Pensamento Sistêmico na Agricultura.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	10
Requisito - LCF0683(7) Colheita e Transporte de Madeira										
LES0310(7) Economia e Política Agrícola.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
Requisito - LES0456(11) Teoria Microeconômica I										
LES0458(6) Teoria Microeconômica II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
Requisito - LES0456(11) Teoria Microeconômica I										
LES0557(5) Teoria Macroeconômica II.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica 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: 110200000251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Optativas Eletivas										
LES0700(5) Tecnologia e Sistemas de Informação.....	4	1	5	90	0	0	30	0	10	
Requisito - LES0667(7) Gestão dos Negócios Agroindustriais										
Subtotal: 18 3 21 360 0 0 30 0										
Total Optativas Eletivas: 358 101 459 8400 1170 0 120 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										



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

Informações Básicas do Currículo

Curso: 11020 - Engenharia Florestal
Complemento: 0 - Engenharia Florestal
Currículo: 110200000251 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2025 **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	2805	Aula	60	Aula	0	
Trabalho	930	Trabalho	240	Trabalho	0	
Subtotal	3735	Subtotal	300	Subtotal	0	4035

(Estágio: 240) (AAC: 30) (AEX Apolo e/ou optativas: 352)

Total geral de carga horária exigida em extensão: 442 (10,01%)

Total Geral (*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas): 4417

* 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

O quadro acima retrata os dados da grade curricular de 2025 e essas informações mudam a cada ano.

Para a conclusão de curso:

1. o ingressante a partir de 2023 deve integralizar 230 créditos entre disciplinas obrigatórias e optativas (créd. aula + créd.trab.), cumprir minimamente 2 estágios supervisionados (informação completa abaixo), 30h de AAC – Atividades Acadêmicas Complementares (Resolução CoG, CoCEX e CoPq nº 7788, de 26.8.2019) e 10% da CH do curso em ACE/AEX*: como parte da CH de disciplinas obrigatórias e/ou optativas e outras atividades (programas, projetos, oficinas, eventos) que devem ser cumpridas como atividades extensionistas (AEX) – Deliberação CEE 216 de 06.9.2023.

2. o ingressante até 2022 deve integralizar 250 créditos entre obrigatórias e optativas (créd. aula + trab.) e cumprir minimamente 2 estágios supervisionados e 30h de AAC (AAC – Atividades Acadêmicas Complementares exigida para ingressantes a partir de 2021) e não há necessidade de cumprir parte da CH do curso em ACE/AEX.

*Atividades Curriculares Extensionistas (ACE) - Atividades Extensionistas Curriculares (AEX)

Disciplinas livres USP serão computadas para a conclusão do curso até o limite de 10% do total exigido no curso em substituição às disciplinas optativas eletivas.

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS: créditos computados à parte, com a conclusão do bacharelado.

ESTÁGIOS: exigência mínima de cumprimento de 240 horas de estágios, com livre escolha, que podem ser realizados nas seguintes modalidades:

1. Estágio Supervisionado (ES), oferecidos em duas disciplinas: Estágio Supervisionado I e II, com 120 horas por disciplina, sendo 2 o número máximo permitido de disciplinas

2. Estágios curriculares oferecidos em duas modalidades sendo necessário optar por uma delas:

a. Estágio Vivencial (EV) com 270 horas (2+8 cred. = 10 créditos);

b. Estágio Profissionalizante (EP) com 660 horas (2+21 cred. = 23 créditos), sendo necessário o cumprimento de todas as disciplinas obrigatórias, exceto o TCC.

Não é permitida a matrícula concomitante em disciplina de “ESTÁGIO”.

Normas: www.esalq.usp.br/graduacao - Estágio - Alunos ESALQ



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000251 (Ativo)

Estágios Profissionalizante e Vivencial: normas

Estágios Supervisionados

Duração do curso: Ideal: 10 semestres Mínima: 9 semestres Máxima: 15 semestres*