



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 11020000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	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(5) Morfologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica	2	0	2	30	0	0	0	0	1
LCE0116(1) Química Analítica Inorgânica - Prática	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LCF0106(2) 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:	23	1	24	375	0	0	0	0	
LCB0206(7) Botânica Sistemática Florestal	4	1	5	90	0	0	0	0	2
Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal									
LCB0208(6) Bioquímica	4	0	4	60	0	0	0	0	2
LCE0220(2) Cálculo II	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
LCF0491(5) Ecologia Florestal	4	1	5	90	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	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(1) Química Analítica Inorgânica - Prática									
Subtotal:	24	2	26	420	0	0	0	0	
LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira	3	1	4	75	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(7) Botânica Sistemática Florestal									
LCF0324(1) Fisiologia das Árvores	3	1	4	75	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(7) Botânica Sistemática Florestal									
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas	4	0	4	60	0	0	0	0	3
LFN0321(1) 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									

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LSO0310(1) Física do Solo	2	0	2	30	0	0	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
Subtotal: 28 2 30 480 0 0 0									
LCF0522(4) Física da Madeira	3	1	4	75	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
LCF0681(3) Biologia e Produção de Sementes Florestais	3	1	4	75	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
LEA0221(3) Entomologia Florestal	5	0	5	75	0	0	0	0	4
Requisito - LCF0106(2) Introdução à Engenharia Florestal									
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
ou									
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	4
Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola									
LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas									
LFN0425(2) Patologia Florestal	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
LSO0400(2) Biologia do Solo	2	0	2	30	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	4
Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
Requisito - LSO0310(1) Física do Solo									
Subtotal: 29 2 31 495 0 0 0									
LCF0335(2) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I	3	1	4	75	0	0	0	0	5
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
LCF0410(7) Mensuração Florestal	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas	3	1	4	75	0	0	0	0	5
Requisito - LCF0681(3) Biologia e Produção de Sementes Florestais									

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo									
Requisito - LSO0310(1) Física do Solo									
LCF0720(2) Viveiro Florestal	3	1	4	75	0	0	0	0	5
Requisito - LCF0681(3) Biologia e Produção de Sementes Florestais									
LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas									
LES0129(6) Sociologia e Extensão	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Subtotal:	23	5	28	495	0	0	0	0	
LCF0510(4) Inventário Florestal	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0410(7) Mensuração Florestal									
LCF0623(2) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0650(1) Industrialização de Produtos Florestais I	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Indicação de Conjunto - LCF0623(2) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira									
LCF0676(3) Melhoramento Florestal I	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal	3	1	4	75	0	0	0	0	6
LGN0232(5) Genética Molecular	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
Subtotal:	19	4	23	405	0	0	0	0	
LCF0445(1) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais II	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0335(2) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I									
LCF0670(2) Industrialização de Produtos Florestais II	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
Requisito - LCF0335(2) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I									
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0678(5) Manejo de Bacias Hidrográficas	3	2	5	105	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais									
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LCF0691(6) Manejo de Áreas Naturais Protegidas	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
Disciplinas Obrigatórias								
LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas								
Subtotal: 20 6 26 480 0 0 0								
LCF0586(2) Gestão de Recursos Florestais	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
LCF0637(4) Manejo de Florestas Tropicais	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(4) Inventário Florestal								
LCF0683(7) Colheita e Transporte de Madeira	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(4) Inventário Florestal								
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais								
Requisito - LCF0678(5) Manejo de Bacias Hidrográficas								
LCF1680(3) Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais	4	1	5	90	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(4) Inventário Florestal								
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais								
Requisito - LCF0678(5) Manejo de Bacias Hidrográficas								
Subtotal: 13 4 17 315 0 0 0								
0112000(3) Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Florestal	2	8	10	270	0	0	0	10
Subtotal: 2 8 10 270 0 0 0								
Total Obrigatórias: 181 34 215 3735 0 0 0								

Disciplinas Optativas Eletivas								
1100300(1) Estágio Supervisionado I	0	4	4	120	120	0	0	5
CEN0119(2) Química Orgânica Ambiental	4	0	4	60	0	0	0	5
Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica								
Requisito - LCE0116(1) Química Analítica Inorgânica - Prática								
CEN0146(2) Mudanças Globais e o Antropoceno	2	0	2	30	0	0	0	5
CEN0148(1) Ecologia de Sistemas	4	1	5	90	0	0	0	5
CEN0167(2) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular	4	1	5	90	0	0	0	5
LCB1500(5) Seminários em Biotecnologia I	2	0	2	30	0	0	0	5
LCB1555(5) Seminários em Biotecnologia II	2	0	2	30	0	0	0	5
LCE0137(4) Inteligência Artificial, Data Mining e Gestão para Inovação e	2	0	2	30	0	0	0	5
LCF0325(1) Nutrição Mineral das Árvores	4	0	4	60	0	0	0	5
Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores								
Requisito - LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo								
LEA0444(1) Insetos Benéficos	4	0	4	60	0	0	0	5
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal								
LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio	2	0	2	30	0	0	0	5
LES0665(7) Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras	4	1	5	90	0	0	0	5

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LGN0320	Ecologia Evolutiva Humana	4	1	5	90	0	0	0	5
	Requisito - LGN0215(11) Genética								
LGN0341(7)	Citogenômica e Epigenética	4	2	6	120	0	0	0	5
	Requisito - LGN0215(11) Genética								
LSO0526(4)	Adubos e Adubação	2	1	3	60	0	0	0	5
	Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo								
	Subtotal:	44	11	55	990	120	0	0	
1100400(1)	Estágio Supervisionado II	0	4	4	120	120	0	0	6
	Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I								
CEN0001(4)	Cultura de Tecidos Vegetais	4	0	4	60	0	0	0	6
CEN0336(1)	Introdução a Programação de Computadores Aplicada a Ciências	4	1	5	90	0	0	0	6
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal								
CEN0364(2)	Radioisótopos em Entomologia	4	0	4	60	0	0	0	6
CEN0370(1)	Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
	Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica								
	Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola								
CEN0672(2)	Ecologia de Populações	5	1	6	105	0	0	0	6
LCB0246(9)	Biologia Molecular e Biotecnologia	4	1	5	90	0	0	0	6
	Requisito - LCB0208(6) Bioquímica								
	Requisito - LGN0215(11) Genética								
LCB1204(7)	Botânica Sistemática	4	0	4	60	0	0	0	6
	Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal								
LCE0602(7)	Estatística Experimental	4	0	4	60	0	0	0	6
	Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal								
LCE1270(10)	Inteligência Artificial, Big-Small Data e Gestão para Indústria, Serviços e	4	0	4	60	0	0	0	6
LCF0131(3)	Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais	3	2	5	105	0	0	0	6
	Requisito - LEB0450(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias								
LCF0224(2)	Dendrologia	4	0	4	60	0	0	0	6
	Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira								
	Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas								
LCF0420(1)	Linguagens Estruturadas e Programação Computacional Orientada à	2	2	4	90	0	0	0	6
LCF0427(2)	Propagação de Essências Florestais	4	0	4	60	0	0	0	6
	Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores								
LCF0500(2)	Fundamentos de Biometria Florestal	3	1	4	75	0	0	0	6
	Requisito - LCF0410(7) Mensuração Florestal								

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LCF0540(1) Ecologia de Ecossistemas Florestais Tropicais	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
ou									
Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LCF0620(3) 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
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0472(6) Hidráulica	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola									
Requisito - LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas									
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LES0135(6) Ecologias do Artificial e do Simbólico	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0370(3) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0407(1) Estatística Aplicada II	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LGN0478(8) Genética e Questões Socioambientais	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LGN0622(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LPV0513(7) Agroecologia e Agricultura Orgânica	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LSO0660(3) Tecnologia do Solo	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais									
LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal	3	1	4	75	0	0	0	0	6
Subtotal: 112 22 134 2340 120 0 0									
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
CEN0430(1) 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(5) Genética Molecular									
LCF0575(2) Culturas Florestais	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais									
LCF0590(3) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0491(5) Ecologia Florestal									
LCF0636(5) Silvicultura Urbana	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais									
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(3) Auditoria e Certificação Ambiental	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal									
LCF0699(3) Aproveitamento de Resíduos Florestais	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0335(2) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I									
Requisito - LCF0650(1) Industrialização de Produtos Florestais I									
LCF1697(3) Gestão de Impactos Ambientais	4	1	5	90	0	0	0	0	7
LEB0447(3) Agricultura de Precisão	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0466(2) Avaliação do Desempenho de Máquinas Agrícolas	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0487(1) Sensoriamento Remoto	4	0	4	60	0	0	0	0	7
LEB0589(2) Gerenciamento de Sistemas Mecanizados	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB1571(6) Irrigação	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0472(6) Hidráulica									
LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza	4	1	5	90	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; (f)=Requisito fraco.



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 11020000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LES0380(5) Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LES0681(3) Comunicação Rural	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LES0685(8) Política e Planejamento Econômico	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal									
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LGN0313(9) Melhoramento Genético	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LPV0671(7) Controle das Plantas Daninhas	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas									
LSO0420(3) Nutrição Mineral de Plantas	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
Subtotal: 80 20 100 1800 0 0 0									
0110500(1) Gestão de Agronegócios e Bioenergia	2	4	6	150	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0445(1) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais II									
0110688(3) Produtos Fitossanitários	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal									
LCF0290(4) 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(4) Inventário Florestal									
LCF0665(3) Tópicos Avançados em Processamento Mecânico da Madeira	2	2	4	90	0	0	0	0	8
LCF0693(1) Sistemas Agroflorestais	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas									
Requisito - LCF0621(6) Implantação e Regeneração de Plantações Florestais									
LEB0490(3) Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0606(6) Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(6) Irrigação									
LEB2671(1) Engenharia de Irrigação: Projetos e Empreendedorismo	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(6) Irrigação									
LES0200(3) 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; (f)=Requisito fraco.



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 11020000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LES0352(2) Pesquisa Operacional I	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LES0575(3) Elaboração e Análise de Projetos	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0684(2) Análise de Decisões e Administração de Riscos	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0407(1) Estatística Aplicada II									
LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES1450(7) Democracia e Questão Agrária	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza									
ou									
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LPV0651(7) Paisagismo, Parques e Jardins	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0636(5) Silvicultura Urbana									
LPV0672(6) Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0671(7) Controle das Plantas Daninhas									
Subtotal: 64 15 79 1410 0 0 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(1) Análise de Solo e Planta	4	0	4	60	0	0	0	0	9
LCF0533(2) Tecnologia de Celulose e Papel	3	1	4	75	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0335(2) Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I									
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(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental	3	1	4	75	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais									
LES0452(7) Economia e Gestão do Agronegócio	4	0	4	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									

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



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

Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 11020000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
Disciplinas Optativas Eletivas								
LES0456(9) Teoria Microeconômica I	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal								
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
LES0465(3) Pesquisa Operacional II	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0352(2) Pesquisa Operacional I								
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0200(3) Contabilidade Social								
LES0611(8) Instituições de Direito	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais	2	1	3	60	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
LES0668(5) Administração Financeira	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
Requisito - LES0685(8) Política e Planejamento Econômico								
LES0706(1) Administração e Controle da Produção	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
LES0760(3) Administração de Logística e da Cadeia de Suprimentos	4	0	4	60	0	0	0	9
Subtotal:	58	34	92	1890	930	0	0	
LCF0543(1) Painéis à Base de Madeira	3	1	4	75	0	0	0	10
Requisito - LCF0670(2) Industrialização de Produtos Florestais II								
LEB0566(4) Pensamento Sistêmico na Agricultura	2	2	4	90	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	10
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I								
LES0458(4) Teoria Microeconômica II	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I								
LES0557(5) Teoria Macroeconômica II	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I								
LES0700(3) Tecnologia e Sistemas de Informação	4	1	5	90	0	0	0	10
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais								
Subtotal:	21	4	25	435	0	0	0	
Total Optativas Eletivas:	379	106	485	8865	1170	0	0	

Disciplinas Optativas Livres								
0110225(1) Tropical Bio-based Production Systems	4	0	4	60	0	0	0	6
LCB0223(1) Topics in Biological Sciences	2	0	2	30	0	0	0	6

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



Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Livres									

Subtotal:									
6 0 6 90 0 0 0									

Total Optativas Livres:									
6 0 6 90 0 0 0									



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11020 - Engenharia Florestal
Complemento: 0 - Engenharia Florestal
Currículo: 110200000221 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2022 **Data de desativação:** __/__/__

Duração (em semestres)

Ideal: 10 **Mínima:** 9 **Máxima:** 15

Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
Aula	2715	Aula	405	Aula	0	4380
Trabalho	1020	Trabalho	240	Trabalho	0	
Subtotal	3735	Subtotal	645	Subtotal	0	
(Estágio	240)					
(AAC	210)					5,07%

Informações Específicas

A distribuição dos créditos é o resultado da Carga Horária da grade curricular 2022. (Informação alterada anualmente).

Alunos ingressantes a partir de 2021 devem cumprir 5% da carga horária total do curso em Atividades Acadêmicas Complementares (Resolução CoG, CoCEX e CoPq nº 7788, de 26.08.2019)

Para a CONCLUSÃO DO CURSO é necessário integralizar 250 créditos (aula+trab.) entre disciplinas obrigatórias e eletivas. As livres USP serão computadas em até 10% do total exigido no curso.

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

Estágios Profissionalizante e Vivencial: normas

Estágios Supervisionados

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