



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

## Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
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
<b>Subtotal:</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCB0206(9) Botânica Sistemática Florestal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal									
LCB0208(7) Bioquímica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
LCE0220(3) Cálculo II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
LCF0200(1) 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(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									
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCB0311(6) Fisiologia Vegetal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(9) Botânica Sistemática Florestal									
Requisito - LCB0208(7) Bioquímica									
LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(3) Cálculo II									
LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0206(9) Botânica Sistemática Florestal									
LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(3) 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									

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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
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									
<b>Subtotal: 29 1 30 465 0 0 0</b>									
LCF0320(1) 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									
LEA0221(3) Entomologia Florestal . . . . .	5	0	5	75	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	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									
<b>Subtotal: 30 2 32 510 0 0 0</b>									
LCF0335(3) Química de Produtos Florestais e Bioenergia . . . . .	3	1	4	75	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	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(4) 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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
LCF0621(8) 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									
LCF0636(6) Silvicultura Urbana . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0450(6) 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(2) Mecânica e Máquinas Motoras . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0340(5) Geotecnologias Aplicadas ao Levantamento de Projetos Agrícolas									
LES0139(1) Extensão Rural . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
LES0159(1) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	5
<b>Subtotal:</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCF0360(1) Práticas Integradas III . . . . .	1	0	1	15	0	0	0	0	6
LCF0445(2) Celulose, Papel e Biorrefinarias . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0335(3) Química de Produtos Florestais e Bioenergia									
LCF0510(5) Inventário Florestal . . . . .	4	0	4	60	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	6
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0650(2) Industrialização de Produtos Florestais I . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Indicação de Conjunto - LCF0623(3) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira									
LCF0676(3) Melhoramento Florestal I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	6
LGN0232(6) Genética Molecular . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
<b>Subtotal:</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCF0590(4) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre . . . . .	3	1	4	75	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	7
Requisito - LCF0225(4) Dendrologia e Biologia da Madeira									
Requisito - LCF0335(3) Química de Produtos Florestais e Bioenergia									
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									

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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
LCF0678(6) Manejo de Bacias Hidrográficas . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	7
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	7
Requisito - LCE0220(3) Cálculo II								
LCF0691(7) Manejo de Áreas Naturais Protegidas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal								
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								
<b>Subtotal:</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCF0400(1) Práticas Integradas IV . . . . .	1	0	1	15	0	0	0	8
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(5) Inventário Florestal								
LCF0683(7) Colheita e Transporte de Madeira . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal								
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal								
Requisito - LCF0678(6) Manejo de Bacias Hidrográficas								
LCF1680(5) Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal								
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal								
Requisito - LCF0678(6) Manejo de Bacias Hidrográficas								
<b>Subtotal:</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0112000(3) Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Florestal . . . . .	2	8	10	270	0	0	0	10
<b>Subtotal:</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total Obrigatórias:</b>	<b>192</b>	<b>30</b>	<b>222</b>	<b>3780</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
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(3) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	5
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	5
LCE0137(5) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para Gestão	2	0	2	30	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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
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									
LEA0444(1) Insetos Benéficos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal									
LES0665(7) 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(12) Genética									
LGN0341(7) Citogenômica e Epigenética . . . . .	4	2	6	120	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LSO0526(5) Adubos e Adubação . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo									
<b>Subtotal: 40 11 51 930 120 0 0</b>									
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(1) Introdução a Programação de Computadores Aplicada a Ciências	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
CEN0364(3) Radioisótopos em Entomologia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos . . .	3	0	3	45	0	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	0	6
LCB0246(10) Biologia Molecular e Biotecnologia . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0208(7) Bioquímica									
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LCB1204(7) Botânica Sistemática . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal									
LCE0602(7) Estatística Experimental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LCE1270(11) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para	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(6) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias									
LCF0420(1) Linguagens Estruturadas e Programação Computacional Orientada à	2	2	4	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; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA		
Disciplinas Optativas Eletivas									
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(8) Mensuração Florestal									
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - 0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
Requisito - LCF0491(6) Ecologia Florestal									
Requisito - LES0139(1) Extensão Rural									
Requisito - LES0159(1) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LCF0620(4) Solos Florestais . . . . .	4	1	5	90	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	6	
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0472(6) Hidráulica . . . . .	4	0	4	60	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	6	
Requisito - LEB0408(1) Meteorologia Florestal									
LES0135(7) Ecologias do Artificial e do Simbólico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	6	
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
LES0407(1) Estatística Aplicada II . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LCE0216(3) Introdução à Bioestatística Florestal									
LGN0478(8) Genética e Questões Socioambientais . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LGN0622(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LPV0513(7) Agroecologia e Agricultura Orgânica . . . . .	4	1	5	90	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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.							
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>										
LSO0660(3) Tecnologia do Solo .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6	
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal										
LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal .....	3	1	4	75	0	0	0	0	6	
<b>Subtotal:</b>				<b>111</b>	<b>21</b>	<b>132</b>	<b>2295</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado .....	4	1	5	90	0	0	0	0	7	
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7	
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I										
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(6) Genética Molecular										
LCF0575(3) Culturas Florestais .....	3	1	4	75	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	7	
Requisito - LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental										
LCF0694(4) 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(3) Química de Produtos Florestais e Bioenergia										
Requisito - LCF0650(2) Industrialização de Produtos Florestais I										
LCF1697(4) 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(7) Irrigação .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7	
Requisito - LEB0472(6) Hidráulica										
LES0237(10) Sociedade, Cultura e Natureza .....	4	1	5	90	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(1) Extensão Rural										
Requisito - LES0159(1) 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; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LES0681(3) Comunicação Rural . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0139(1) Extensão Rural									
Requisito - LES0159(1) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LES0685(9) Política e Planejamento Econômico . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0679(5) Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal									
Requisito - LES0139(1) Extensão Rural									
Requisito - LES0159(1) Introdução às Ciências Sociais e aos Estudos Rurais									
LGN0313(9) Melhoramento Genético . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0215(12) Genética									
LPV0671(7) Controle das Plantas Daninhas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas									
LSO0420(4) Nutrição Mineral de Plantas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0324(1) Fisiologia das Árvores									
<b>Subtotal: 72 18 90 1620 0 0 0</b>									
0110500(1) Gestão de Agronegócios e Bioenergia . . . . .	2	4	6	150	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0445(2) Celulose, Papel e Biorrefinarias									
0110688(3) Produtos Fitossanitários . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0221(3) Entomologia Florestal									
LCF0290(5) 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(5) Inventário Florestal									
LCF0665(3) Tópicos Avançados em Processamento Mecânico da Madeira . . . . .	2	2	4	90	0	0	0	0	8
LCF0693(2) Sistemas Agroflorestais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas									
Requisito - LCF0621(8) Implantação e Regeneração de Plantação Florestal									
LCF0778(1) Serviços Ecológicos e Adaptação às Mudanças Globais . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0510(5) Inventário Florestal									
Requisito - LCF0678(6) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LCF0790(1) Ecohidrologia e Manejo de Florestas Ripárias . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0678(6) Manejo de Bacias Hidrográficas									
LEB0490(3) Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0606(7) Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(7) Irrigação									

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: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LEB2671(1) Engenharia de Irrigação: Projetos e Empreendedorismo . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(7) Irrigação									
LES0200(4) 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									
LES0352(3) Pesquisa Operacional I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0220(3) 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									
LPV0651(7) Paisagismo, Parques e Jardins . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF0636(6) 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									
	<b>Subtotal:</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	<b>1410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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(3) 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(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental . . . . .	3	1	4	75	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(10) 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; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 11020 - Engenharia Florestal

Complemento: 0 - Engenharia Florestal

Currículo: 110200000241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
LES0465(3) Pesquisa Operacional II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0352(3) Pesquisa Operacional I								
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0200(4) 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(6) Administração Financeira . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais								
Requisito - LES0685(9) Política e Planejamento Econômico								
LES0706(2) Administração e Controle da Produção . . . . .	4	0	4	60	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	9
<b>Subtotal: 54 34 88 1830 930 0 0</b>								
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(10) Teoria Microeconômica I								
LES0458(5) Teoria Microeconômica II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - LES0456(10) Teoria Microeconômica I								
LES0557(5) Teoria Macroeconômica II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I								
LES0700(4) Tecnologia e Sistemas de Informação . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	10
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais								
<b>Subtotal: 18 3 21 360 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Eletivas: 359 102 461 8445 1170 0 0</b>								
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>								
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
<b>Subtotal: 6 0 6 90 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Livres: 6 0 6 90 0 0 0</b>								

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

## Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 11020 - Engenharia Florestal  
**Complemento:** 0 - Engenharia Florestal  
**Currículo:** 110200000241 (Ativo)

**Data de ativação:** 01/01/2024      **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

### Duração (em semestres)

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

### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total	* Total Geral (Total + Estágio + AAC)
<b>Aula</b>	2880	<b>Aula</b>	300	<b>Aula</b>	0	4320	4530
<b>Trabalho</b>	900	<b>Trabalho</b>	240	<b>Trabalho</b>	0		
<b>Subtotal</b>	3780	<b>Subtotal</b>	540	<b>Subtotal</b>	0		
( Estágio	240 )						
( AAC	210 )						

\* Total Geral - A carga horária de estágio já está incluída nas disciplinas.

## Informações Específicas

A distribuição dos créditos é o resultado da Carga Horária da grade curricular 2024. (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](http://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\*