



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

## Grade Curricular

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
0110113(6) Introdução à Engenharia Agrônômica	2	0	2	30	0	0	0	1	
0110130(2) Vida Universitária e Cidadania	1	0	1	15	0	0	0	1	
LCB0103(5) Morfologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	1	
LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica	6	0	6	90	0	0	0	1	
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	0	0	0	1	
LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal	2	0	2	30	0	0	0	1	
LGN0114 Biologia Celular	4	0	4	60	0	0	0	1	
LZT0100(2) Zootecnia Geral	4	0	4	60	0	0	0	1	
<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
LCB0208(6) Bioquímica	4	0	4	60	0	0	0	2	
LCB1204(7) Botânica Sistemática	4	0	4	60	0	0	0	2	
Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal									
LCE0220(2) Cálculo II	4	0	4	60	0	0	0	2	
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio	2	0	2	30	0	0	0	2	
LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento	2	0	2	30	0	0	0	2	
LGN0215 Genética	4	0	4	60	0	0	0	2	
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos	2	0	2	30	0	0	0	2	
Requisito - LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica									
LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal	3	1	4	75	0	0	0	2	
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
LCB0311(4) Fisiologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	3	
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
Requisito - LCB1204(7) Botânica Sistemática									
LCE0211(7) Estatística Geral	4	0	4	60	0	0	0	3	
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	3	
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LEB0340(4) Topografia	6	0	6	90	0	0	0	3	
LFN0321(1) Microbiologia	4	0	4	60	0	0	0	3	
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
LSO0300(4) Química e Fertilidade do Solo	4	0	4	60	0	0	0	3	
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
LSO0310(1) Física do Solo	2	0	2	30	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: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
LZT0419(1) Produção Animal I . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	3
Requisito - LZT0100(2) Zootecnia Geral									
Requisito - LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal									
LZT0420(1) Produção Animal II . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	3
Requisito - LZT0100(2) Zootecnia Geral									
Requisito - LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal									
	<b>Subtotal:</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LAN1458(8) Açúcar e Álcool . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
LCB1402(3) Ecologia Vegetal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LCE0602(7) Estatística Experimental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LEA0322(4) Entomologia Geral . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	4
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
LEB0450(5) Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias . . . . .	5	0	5	75	0	0	0	0	4
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LES0216(2) Conhecimento e Pesquisa . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
LFN0424(2) Fitopatologia . . . . .	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									
LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
	<b>Subtotal:</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEA0322(4) Entomologia Geral									

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: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
LEB0306(2) Meteorologia Agrícola . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola									
LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LPV0448(4) Fruticultura . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo									
LSO0526(4) Adubos e Adubação . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LSO0400(2) Biologia do Solo									
<b>Subtotal:</b>									
<b>28 3 31 510 0 0 0</b>									
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(4) Topografia									
LES0129(6) Sociologia e Extensão . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0362(1) Preparação do Projeto de Pesquisa em Engenharia Agrônômica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - LES0216(2) Conhecimento e Pesquisa									
LGN0232(5) Genética Molecular . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
LPV0584(2) Produção de Cana e Soja . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
<b>Subtotal:</b>									
<b>28 0 28 420 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

## Grade Curricular

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	7
Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal								
LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LEB0340(4) Topografia								
LEB1440(6) Hidrologia e Drenagem . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LEB0472(6) Hidráulica								
Requisito - LSO0410(4) Gênese, Morfologia e Classificação de Solos								
LEB1571(6) Irrigação . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal								
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola								
Requisito - LEB0472(6) Hidráulica								
LGN0313(8) Melhoramento Genético . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	7
Requisito - LCE0602(7) Estatística Experimental								
Requisito - LGN0215(11) Genética								
LPV0638(9) Produção de Sementes . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas								
LPV0671(5) Controle das Plantas Daninhas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	7
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal								
<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
LSO0660(3) Tecnologia do Solo . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
Requisito - LSO0410(4) Gênese, Morfologia e Classificação de Solos								
Requisito - LSO0526(4) Adubos e Adubação								
<b>Subtotal:</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
0111000(4) Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica . . . . .	2	4	6	150	0	0	0	10
<b>Subtotal:</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
<b>Total Obrigatórias:</b>	<b>208</b>	<b>13</b>	<b>221</b>	<b>3510</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(1) Química Orgânica Ambiental . . . . .	4	0	4	60	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
CEN0333(2) Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente Modificados(ogms) . . . . .	4	2	6	120	0	0	0	5
LAN0216(5) Fisíco-Química e sua Aplicação em Alimentos . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	5
Requisito - LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica								
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II								

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: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LAN0653(7) Tecnologia do Açúcar . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LAN1458(8) Açúcar e Álcool									
LAN0685(5) Tecnologia do Álcool . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LAN1458(8) Açúcar e Álcool									
LAN1616(3) Tecnologia de Bebidas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LAN1458(8) Açúcar e Álcool									
LCB1500(5) Seminários em Biotecnologia I . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
LCB1555(5) Seminários em Biotecnologia II . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
LES0250(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	5
LES0456(9) Teoria Microeconômica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0611(8) Instituições de Direito . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
LES0665(6) Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
LGN0320 Ecologia Evolutiva Humana . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LGN0341(7) Citogenômica e Epigenética . . . . .	4	2	6	120	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LZT0493(4) Fisiologia Animal Aplicada . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal									
LZT0693(5) Iniciação Científica em Biotecnologia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
<b>Subtotal: 67 15 82 1455 120 0 0</b>									
0110500(1) Gestão de Agronegócios e Bioenergia . . . . .	2	4	6	150	0	0	0	0	6
Requisito - LAN1458(8) Açúcar e Álcool									
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
0110612(8) Sistema de Produção Agrícola em Plantio Direto . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0410(4) Gênese, Morfologia e Classificação de Solos									
1100400(1) Estágio Supervisionado II . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	0	6
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I									
CEN0001(3) Cultura de Tecidos Vegetais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
CEN0146(1) Biosfera e Mudanças Globais . . . . .	2	0	2	30	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 - LCE0602(7) Estatística Experimental									
CEN0364(2) Radioisótopos em Entomologia . . . . .	4	0	4	60	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:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
CEN0370(1) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica									
Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola									
CEN0672(2) Ecologia de Populações . . . . .	5	1	6	105	0	0	0	0	6
LAN1626(3) Qualidade Química de Bebidas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LAN1616(3) Tecnologia de Bebidas									
LCB0246(9) Biologia Molecular e Biotecnologia . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LCB2330(7) Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCB1204(7) Botânica Sistemática									
LCE1270(10) Inteligência Artificial, Big-Small Data e Gestão para Indústria, Serviços e	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LCF0427(2) Propagação de Essências Florestais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal									
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
LEA0444(1) Insetos Benéficos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
LEA0498(2) Acarologia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LEA0592(4) Manejo Integrado de Pragas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
LEB0400(1) Zootecnia de Precisão, Ambiência e Bem Estar Animal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
LES0135(5) Ecologias do Artificial e do Simbólico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0200(3) Contabilidade Social . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0208(2) Marketing I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0218(3) Fundamentos de Marketing . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0310(7) Economia e Política Agrícola . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0370(3) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6

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



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

## Grade Curricular

**Curso:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LES0407(1) Estatística Aplicada II .....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LES0458(4) Teoria Microeconômica II .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0560(8) Comercialização de Produtos Agrícolas .....	3	1	4	75	0	0	0	0	6
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0629(4) Capital Social: associativismo e cooperativismo .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
LES0684(2) Análise de Decisões e Administração de Riscos .....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LFN0512(1) Nematologia .....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e 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									
LPV0642(4) Fruticultura Temperada .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura									
LPV0651(6) Paisagismo, Parques e Jardins .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0660(5) Pós Colheita de Produtos Hortícolas .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura									
LPV0661(6) Fruticultura Tropical e Subtropical .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura									
LZT0443(3) Nutrição dos Não Ruminantes .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
LZT0643(4) Avicultura .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal									
<b>ou</b>									
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
LZT0644(4) Suinocultura .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
LZT1495(5) Gestão de Negócios Agropecuários .....	4	0	4	60	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:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LZT1696(5) Piscicultura .....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal									
<b>ou</b>									
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
	<b>Subtotal:</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>188</b>	<b>3150</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0110450(1) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado .....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
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
LAN0330(2) Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças Veiculadas por	8	1	9	150	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LEB0428(2) Fundamentos da Aplicação de Produtos Fitossanitários .....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0447(3) Agricultura de Precisão .....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0466(1) Avaliação do Desempenho de Máquinas Agrícolas .....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0589(2) Gerenciamento de Sistemas Mecanizados .....	2	2	4	90	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza .....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
LES0452(7) Economia e Gestão do Agronegócio .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0453(7) Mercados de Derivativos Agropecuários e Financeiros .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0200(3) Contabilidade Social									
<b>ou</b>									
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0668(5) Administração Financeira .....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio									
Requisito - LES0665(6) Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras									
LFN1624(2) Doenças das Grandes Culturas .....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									

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:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LPV0506(6) Plantas Oleaginosas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
LPV0621(7) Olericultura I ( Hortaliças de Flores, Frutos e Folhas) . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0645(4) Floricultura e Plantas Ornamentais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0662(4) Agricultura Irrigada . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
LPV0683(1) Produção de Cana-de-Açúcar . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
LZT0446(5) Nutrição dos Ruminantes . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0546(2) Relações Planta-animal-meio em Ecossistemas de Pastagens . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0547(3) Planejamento de Sistemas de Produção de Ruminantes . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0550(4) Ovinocultura e Caprinocultura . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0614(5) Melhoramento Genético Animal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal									
<b>ou</b>									
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0648(6) Manejo da Reprodução e da Inseminação Artificial . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal									
<b>ou</b>									
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0650(4) Bovinocultura de Corte . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0652(2) Manejo de Bovinos Leiteiros . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0653(1) Princípios de Crescimento Animal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal									
<b>Subtotal: 108 12 120 1980 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

## Grade Curricular

**Curso:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
0110152(2) Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos . . . . .	6	3	9	180	0	0	0	0	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
0110688(2) Produtos Fitossanitários . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LAN0155(3) Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LAN2680(6) Frutas e Hortaliças . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LAN2740(10) Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de Alimentos . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LCF0522(4) Física da Madeira . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	8
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									
LCF0693(1) Sistemas Agroflorestais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
<b>ou</b>									
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia									
<b>ou</b>									
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
Requisito - LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo									
LEB0490(2) Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0566(2) Sistemas Mecanizados Agrícolas . . . . .	2	2	4	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0606(6) Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1571(6) 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:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 110100000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LEB0630(3) Agrometeorologia Aplicada .....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
<b>ou</b>									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura									
<b>ou</b>									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia									
<b>ou</b>									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo									
LEB2150(1) Agricultura Digital: Princípios e aplicações .....	2	1	3	60	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico									
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
Requisito - LEB1571(6) Irrigação									
LES0352(2) Pesquisa Operacional I .....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LES0557(5) Teoria Macroeconômica II .....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I									
LES0575(3) Elaboração e Análise de Projetos .....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0596(5) Economia e Comércio Internacional .....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I									
LES0700(3) Tecnologia e Sistemas de Informação .....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0718(2) Administração Financeira II .....	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LES0668(5) Administração Financeira									
LES0775(2) Análise e Elaboração de Projetos de Investimentos .....	2	0	2	30	0	0	0	0	8
Requisito - LES0668(5) Administração Financeira									
LES1450(7) Democracia e Questão Agrária .....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza									
<b>ou</b>									
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									

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:** 11010 - Engenharia Agrônômica

**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica

**Currículo:** 11010000201 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LFN1625(2) Doenças das Plantas Frutíferas e Hortícolas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LPV0513(5) Agroecologia e Agricultura Orgânica . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
Requisito - LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo									
LPV0622(4) Olericultura II ( Hortaliças de Raízes, Tubérculos, Rizomas e Bulbos ) . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0663(5) Cultivo Protegido de Hortaliças . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0672(4) Biologia e Manejo de Plantas Daninhas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0671(5) Controle das Plantas Daninhas									
LZT0551(2) Forragicultura . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0570(8) Qualidade e Conservação de Volumosos para Ruminantes . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0580(2) Análise e Composição de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0645(5) Equinocultura . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
<b>Subtotal: 114 21 135 2340 0 0 0</b>									
0110501(2) Estágio Profissionalizante em Engenharia Agrônômica . . . . .	2	21	23	660	660	0	0	0	9
0110660(4) Estágio Vivencial em Engenharia Agrônômica . . . . .	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
LAN0318(7) Carnes e Ovos . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LCF0590(3) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
LCF0641(5) Secagem e Tratamento da Madeira . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0522(4) Física da Madeira									
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental									
LCF1697(3) Gestão de Impactos Ambientais . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
LES0380(5) Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	9
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão									

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: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 11010000201 ( 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(2) Pesquisa Operacional I								
LES0681(3) Comunicação Rural . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão								
LES0685(8) Política e Planejamento Econômico . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	9
Requisito - LES0129(6) Sociologia e Extensão								
Requisito - LES0556(8) Teoria Macroeconômica I								
LES0706(1) Administração e Controle da Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais								
LES0760(3) Administração de Logística e da Cadeia de Suprimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
LPV0664(5) Sistemas de Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LPV0580(2) Produção de Feijão, Milho e Sorgo								
<b>ou</b>								
Requisito - LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo								
LZT0651(2) Alimentação de Bovinos Leiteiros . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LZT0446(5) Nutrição dos Ruminantes								
LZT0697(2) Formulação e Preparo de Rações . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal								
<b>ou</b>								
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II								
<b>Subtotal: 62 36 98 2010 930 0 0</b>								
LES0470(3) Mercado de Capitais . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	10
Requisito - LES0718(2) Administração Financeira II								
<b>Subtotal: 2 1 3 60 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Eletivas: 519 107 626 10995 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>								
LEA0638(1) Sustainable Pest Management in Tropical Agriculture . . . . .	3	2	5	105	0	0	0	8
(f) Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas								
<b>Subtotal: 3 2 5 105 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Livres: 9 2 11 195 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:** 11010 - Engenharia Agrônômica  
**Complemento:** 0 - Engenharia Agrônômica  
**Currículo:** 110100000201 (Ativo)

**Data de ativação:** 01/01/2020    **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

#### Duração (em semestres)

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

#### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
<b>Aula</b>	3120	<b>Aula</b>	615	<b>Aula</b>	0	4365
<b>Trabalho</b>	390	<b>Trabalho</b>	240	<b>Trabalho</b>	0	
<b>Subtotal</b>	3510	<b>Subtotal</b>	855	<b>Subtotal</b>	0	
<b>( Estágio</b>	240 )					

### Informações Específicas

A distribuição dos créditos acima refere-se à grade curricular vigente (2020). Para a CONCLUSÃO DO CURSO os estudantes devem integralizar 270 créditos (aula + trabalho) considerando as disciplinas obrigatórias e optativas eletivas complementares.

Para a conclusão do curso de Licenciatura em Ciências Agrárias serão exigidos: 270 créditos (aula + trabalho) + o nº de créditos exigidos na licenciatura.

Para mais informações consulte alterações curriculares: <http://www.esalq.usp.br/graduacao/matrricula>

ESTÁGIOS: o estudante deverá cumprir no mínimo 240 horas em disciplinas de Estágios, de livre escolha. Durante o curso será permitido ao aluno cursar até dois Estágios Supervisionados. Não é permitida a matrícula concomitante em DOIS ESTÁGIOS.

Requisito exigido para matricular-se nas disciplinas optativas: \* 0110501 Estágio profissionalizante em Engenharia Agrônômica ter cumprido todas as disciplinas obrigatórias. \* 0110660 Estágio Vivencial em Engenharia Agrônômica ter 180 créditos integralizados no currículo. \* Ver regras no site da graduação: [www.esalq.usp.br/graduacao](http://www.esalq.usp.br/graduacao) - Estágios - alunos ESALQ – Normas para Estágios Profissionalizante e Vivencial

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

\*ingressantes a partir de 2014