



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

Grade Curricular

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
0110113(6) Introdução à Engenharia Agrônômica	2	0	2	30	0	0	0	0	1
0110130(2) Vida Universitária e Cidadania	1	0	1	15	0	0	0	0	1
LCB0103(5) Morfologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica	6	0	6	90	0	0	0	0	1
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal	2	0	2	30	0	0	0	0	1
LGN0114 Biologia Celular	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LZT0100(2) Zootecnia Geral	4	0	4	60	0	0	0	0	1
Subtotal:	27	0	27	405	0	0	0	0	
LCB0208(5) Bioquímica	4	0	4	60	0	0	0	0	2
LCB1204(7) Botânica Sistemática	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCB0103(5) Morfologia Vegetal									
LCE0220(2) Cálculo II	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio	2	0	2	30	0	0	0	0	2
LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento	2	0	2	30	0	0	0	0	2
LGN0215 Genética	3	1	4	75	0	0	0	0	2
Requisito - LGN0114(12) Biologia Celular									
LGN0232(4) Genética Molecular	2	0	2	30	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 - LCE0108(5) Química Inorgânica e Analítica									
LZT0313(5) Anatomia e Fisiologia Animal	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Subtotal:	27	1	28	435	0	0	0	0	
LCB0311(4) Fisiologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0208(5) Bioquímica									
Requisito - LCB1204(7) Botânica Sistemática									
LCE0211(7) Estatística Geral	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LEB0200(2) Física do Ambiente Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0220(2) Cálculo II									
LEB0340(4) Topografia	6	0	6	90	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: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
LSO0310(1) Física do Solo	2	0	2	30	0	0	0	3	
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
LZT0419(1) Produção Animal I	2	0	2	30	0	0	0	3	
Requisito - LZT0100(2) Zootecnia Geral									
Requisito - LZT0313(5) Anatomia e Fisiologia Animal									
LZT0420(1) Produção Animal II	2	0	2	30	0	0	0	3	
Requisito - LZT0100(2) Zootecnia Geral									
Requisito - LZT0313(5) Anatomia e Fisiologia Animal									
Subtotal:									
	32	0	32	480	0	0	0		
LAN1458(7) Açúcar e Álcool	2	1	3	60	0	0	0	4	
Requisito - LCB0208(5) Bioquímica									
LCB1402(3) Ecologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	4	
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LCE0602(6) Estatística Experimental	4	0	4	60	0	0	0	4	
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LEA0322(4) Entomologia Geral	4	1	5	90	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	4	
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LES0216(2) Conhecimento e Pesquisa	2	0	2	30	0	0	0	4	
LFN0424(2) Fitopatologia	4	0	4	60	0	0	0	4	
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
LSO0400(1) Biologia do Solo	2	0	2	30	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	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	4	
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
Subtotal:									
	35	2	37	585	0	0	0		
LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos	2	1	3	60	0	0	0	5	
Requisito - LCB0208(5) Bioquímica									
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									
LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas	4	0	4	60	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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
LEB0306(2) Meteorologia Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LEB0200(2) Física do Ambiente Agrícola									
LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras	2	0	2	30	0	0	0	5	
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais	2	1	3	60	0	0	0	5	
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LPV0448(4) Fruticultura	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
Requisito - LSO0400(1) Biologia do Solo									
LSO0526(4) Adubos e Adubação	2	1	3	60	0	0	0	5	
Requisito - LSO0400(1) Biologia do Solo									
	Subtotal:	28	3	31	510	0	0	0	
LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras									
LEB0472(5) Hidráulica	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0200(2) Física do Ambiente Agrícola									
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LES0129(5) Sociologia e Extensão	4	0	4	60	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	6	
Requisito - LES0216(2) Conhecimento e Pesquisa									
LPV0557(2) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo	4	0	4	60	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	6	
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
LPV0584(2) Produção de Cana e Soja	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
	Subtotal:	26	0	26	390	0	0	0	
LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas	4	1	5	90	0	0	0	7	
Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LEB1440(5) Hidrologia e Drenagem	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LEB0472(5) 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(5) Hidráulica									
LGN0313(8) Melhoramento Genético	3	1	4	75	0	0	0	7	
Requisito - LCE0602(6) Estatística Experimental									
Requisito - LGN0215(10) 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									
Subtotal:									

LSO0660(2) 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									
Subtotal:									

0111000(4) Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica	2	4	6	150	0	0	0	10	
Subtotal:									

Total Obrigatórias: 208 13 221 3510 0 0 0									

Disciplinas Optativas Eletivas									
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) Físico-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									
LAN0653(6) Tecnologia do Açúcar	4	1	5	90	0	0	0	5	
Requisito - LAN1458(7) Açúcar e Álcool									
LAN0685(5) Tecnologia do Álcool	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LAN1458(7) Açúcar e Álcool									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LAN1616(2) Tecnologia de Bebidas	4	1	5	90	0	0	0	0	5
Requisito - LAN1458(7) 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
LEA0434(1) Insetos Úteis	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEA0322(4) Entomologia Geral									
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(10) Genética									
LGN0341(7) Citogenômica e Epigenética	4	2	6	120	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0215(10) Genética									
LZT0493(4) Fisiologia Animal Aplicada	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LZT0313(5) Anatomia e Fisiologia Animal									
LZT0693(5) Iniciação Científica em Biotecnologia	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Subtotal: 71 15 86 1515 120 0 0									
0110500(1) Gestão de Agronegócios e Bioenergia	2	4	6	150	0	0	0	0	6
Requisito - LAN1458(7) 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
CEN0364(2) Radioisótopos em Entomologia	4	0	4	60	0	0	0	0	6
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(2) Física do Ambiente Agrícola									
CEN0672(2) Ecologia de Populações	5	1	6	105	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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
LAN1626(2) Qualidade Química de Bebidas	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LAN1616(2) Tecnologia de Bebidas									
LCB0246(9) Biologia Molecular e Biotecnologia	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LCB0208(5) Bioquímica									
Requisito - LGN0215(10) Genética									
LCB2330(7) Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LCB1204(7) Botânica Sistemática									
LCE1270(9) Gestão pela Qualidade Total, Certificação, Inteligência (BI),	4	0	4	60	0	0	0	6	
LCF0427(2) Propagação de Essências Florestais	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal									
Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal									
LEA0498(2) Acarologia	4	0	4	60	0	0	0	6	
LEA0592(3) Manejo Integrado de Pragas	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
LEB0400(1) Zootecnia de Precisão, Ambiente e Bem Estar Animal	4	0	4	60	0	0	0	6	
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura	2	1	3	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
LEB0480(2) Gestão das Águas nos Comitês de Bacias Hidrográficas	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
LES0135(5) Ecologias do Artificial e do Simbólico	4	1	5	90	0	0	0	6	
LES0200(3) Contabilidade Social	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento									
LES0208(2) Marketing I	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0218(3) Fundamentos de Marketing	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza	4	1	5	90	0	0	0	6	
LES0310(7) Economia e Política Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0370(3) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa	4	1	5	90	0	0	0	6	
LES0407(1) Estatística Aplicada II	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
LES0458(4) Teoria Microeconômica II	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal		
	Aula	Trab.	Tot.							
LES0560(8) Comercialização de Produtos Agrícolas	3	1	4	75	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	6		
LES0684(2) Análise de Decisões e Administração de Riscos	4	1	5	90	0	0	0	6		
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral										
LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I										
LFN0512(1) Nematologia	4	1	5	90	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	6		
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia										
Requisito - LGN0215(10) Genética										
LGN0622(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LGN0215(10) Genética										
LPV0642(4) Fruticultura Temperada	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura										
LPV0651(6) Paisagismo, Parques e Jardins	4	0	4	60	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	6		
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura										
LPV0661(6) Fruticultura Tropical e Subtropical	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura										
LZT0443(3) Nutrição dos Não Ruminantes	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I										
LZT0643(4) Avicultura	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal										
ou										
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I										
LZT0644(4) Suinocultura	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I										
LZT1495(5) Gestão de Negócios Agropecuários	4	0	4	60	0	0	0	6		
LZT1696(5) Piscicultura	4	0	4	60	0	0	0	6		
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal										
ou										
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I										
Subtotal:				166	21	187	3120	120	0	0

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LCE0120(2) Cálculo I									
CEN0430(1) Insetos Comestíveis	4	0	4	60	0	0	0	7	
LAN0330(1) Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças Veiculadas por	8	1	9	150	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	7	
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0447(3) Agricultura de Precisão	2	2	4	90	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	7	
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LEB0589(2) Gerenciamento de Sistemas Mecanizados	2	2	4	90	0	0	0	7	
Requisito - LEB0432(2) Máquinas e Implementos Agrícolas									
LES0452(7) Economia e Gestão do Agronegócio	4	0	4	60	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	7	
Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais									
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LES0200(3) Contabilidade Social									
ou									
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0590(1) Organização Industrial	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I									
LES0668(5) Administração Financeira	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LES0187(1) Finanças Aplicadas ao Agronegócio									
Requisito - LES0665(6) Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras									
LES1111(4) Multimeios e Comunicação	4	1	5	90	0	0	0	7	
LFN1624(2) Doenças das Grandes Culturas	4	1	5	90	0	0	0	7	
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LPV0506(6) Plantas Oleaginosas	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
LPV0621(6) Olericultura I (Hortaliças de Flores, Frutos e Folhas)	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0645(4) Floricultura e Plantas Ornamentais	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0480(2) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal		
	Aula	Trab.	Tot.							
LPV0662(4) Agricultura Irrigada	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola										
LPV0683(1) Produção de Cana-de-Açúcar	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja										
LZT0446(5) Nutrição dos Ruminantes	4	0	4	60	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	7		
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens										
LZT0547(3) Planejamento de Sistemas de Produção de Ruminantes	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens										
LZT0550(4) Ovinocultura e Caprinocultura	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II										
LZT0614(5) Melhoramento Genético Animal	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal										
ou										
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	7		
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal										
ou										
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II										
LZT0650(4) Bovinocultura de Corte	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens										
LZT0652(2) Manejo de Bovinos Leiteiros	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens										
LZT0653(1) Princípios de Crescimento Animal	4	0	4	60	0	0	0	7		
Requisito - LZT0313(5) Anatomia e Fisiologia Animal										
Subtotal:				108	11	119	1950	0	0	0
0110152(2) Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos	6	3	9	180	0	0	0	8		
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos										
0110688(2) Produtos Fitossanitários	4	1	5	90	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	8		
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos										

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
LAN2680(6) Frutas e Hortaliças	4	1	5	90	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	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos								
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral								
LCF0522(3) Física da Madeira	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas								
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia	3	1	4	75	0	0	0	8
LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental	4	1	5	90	0	0	0	8
Requisito - LES0129(5) Sociologia e Extensão								
LCF0693(1) Sistemas Agroflorestais	4	0	4	60	0	0	0	8
Requisito - LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas								
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja								
ou								
Requisito - LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas								
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia								
ou								
Requisito - LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas								
Requisito - LPV0557(2) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo								
LEB0490(2) Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas	2	1	3	60	0	0	0	8
Requisito - LEB0332(2) Mecânica e Máquinas Motoras								
LEB0566(2) Sistemas Mecanizados Agrícolas	2	2	4	90	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	8
Requisito - LEB1571(6) Irrigação								
LEB0630(3) Agrometeorologia Aplicada	4	1	5	90	0	0	0	8
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola								
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja								
ou								
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola								
Requisito - LPV0448(4) Fruticultura								
ou								
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola								
Requisito - LPV0557(2) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo								
ou								
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola								
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia								
LES0220(3) Comunicação nas Organizações e Marketing	4	0	4	60	0	0	0	8

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: 110100000191 (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									
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									
ou									
Requisito - LES0129(5) Sociologia e Extensão									
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(2) 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(4) 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									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
LZT0580(2) Análise e Composição de Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - LZT0430(1) Nutrição Animal									
ou									
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II									
LZT0645(5) Equinocultura	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
Subtotal:	116	20	136	2340	0	0	0		
0110501(2) Estágio Profissionalizante em Engenharia Agrônômica	2	21	23	660	660	0	0	9	
0110660(4) Estágio Vivencial em Engenharia Agrônômica	2	8	10	270	270	0	0	9	
CEN0409(1) Análise de Solo e Planta	4	0	4	60	0	0	0	9	
LAN0318(6) Carnes e Ovos	4	1	5	90	0	0	0	9	
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LCB0610(1) Sistemas Agroflorestais Diversificados	4	0	4	60	0	0	0	9	
Requisito - LPV0513(5) Agroecologia e Agricultura Orgânica									
LCF0590(3) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre	4	1	5	90	0	0	0	9	
Requisito - LCF1581(3) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
LCF0641(4) Secagem e Tratamento da Madeira	4	1	5	90	0	0	0	9	
Requisito - LCF0522(3) Física da Madeira									
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental	4	1	5	90	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	9	
LES0380(5) Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária	4	1	5	90	0	0	0	9	
Requisito - LES0129(5) Sociologia e Extensão									
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(5) Sociologia e Extensão									
LES0685(8) Política e Planejamento Econômico	2	1	3	60	0	0	0	9	
Requisito - LES0129(5) 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									
ou									
Requisito - LPV0557(2) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo									

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: 110100000191 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal					
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA						
Disciplinas Optativas Eletivas													
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													
ou													
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II													
Subtotal:							66	36	102	2070	930	0	0
LES0470(3) Mercado de Capitais	2	1	3	60	0	0	0	10					
Requisito - LES0718(2) Administração Financeira II													
Subtotal:							2	1	3	60	0	0	0
Total Optativas Eletivas:							529	104	633	11055	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					
Subtotal:							6	0	6	90	0	0	
LEA0638(1) Sustainable Pest Management in Tropical Agriculture	3	2	5	105	0	0	0	8					
(f) Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas													
Subtotal:							3	2	5	105	0	0	0
Total Optativas Livres:							9	2	11	195	0	0	0



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica
Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica
Currículo: 110100000191 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2019 **Data de desativação:** __/__/__

Duração (em semestres)

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

Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
Aula	3120	Aula	735	Aula	0	4245
Trabalho	390	Trabalho	0	Trabalho	0	
Subtotal	3510	Subtotal	735	Subtotal	0	
(Estágio	240)					

Informações Específicas

A distribuição dos créditos acima refere-se à grade curricular vigente (2019). 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.

A partir do 1º semestre de 2019 os estudantes poderão concluir o curso a partir do cumprimento de 270 créditos (aula+trab.) entre disciplinas obrigatórias e optativas.

Em 2019, os estudantes que não desejarem a conclusão antes do cumprimento de 280 créditos, deverão efetuar a formalização no Serviço de Graduação.

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 - 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