



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

Grade Curricular

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000211 (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	1	
0110130(2) Vida Universitária e Cidadania	1	0	1	15	0	0	0	1	
0110212(1) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal	2	0	2	30	0	0	0	1	
LCB0103(5) Morfologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	1	
LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica	2	0	2	30	0	0	0	1	
LCE0116(1) Química Analítica Inorgânica - Prática	4	0	4	60	0	0	0	1	
LCE0120(2) Cálculo I	4	0	4	60	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	
Subtotal:	27	0	27	405	0	0	0		
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 - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica									
Requisito - LCE0116(1) Química Analítica Inorgânica - Prática									
LZT0313(6) Anatomia e Fisiologia Animal	3	1	4	75	0	0	0	2	
Subtotal:	25	1	26	405	0	0	0		
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									

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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LSO0310(1) Física do Solo	2	0	2	30	0	0	0	0	3
Requisito - LSO0210(3) Geologia Aplicada a Solos									
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									
Subtotal: 32 0 32 480 0 0 0									
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									
Subtotal: 35 2 37 585 0 0 0									
LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0208(6) Bioquímica									
Requisito - LFN0321(1) Microbiologia									

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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEA0322(4) Entomologia Geral									
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(5) Fruticultura	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
LPV0480(3) 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									
	Subtotal:	28	3	31	510	0	0	0	
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									

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: 11010000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
LPV0584(2) Produção de Cana e Soja	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
Subtotal: 28 0 28 420 0 0 0									
LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal									
LEB0418(2) Construções Rurais e Desenho Técnico	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0340(4) Topografia									
LEB1440(6) Hidrologia e Drenagem	4	0	4	60	0	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	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	0	7
Requisito - LCE0602(7) Estatística Experimental									
Requisito - LGN0215(11) Genética									
LPV0638(9) Produção de Sementes	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LSO0420(2) Nutrição Mineral de Plantas									
LPV0671(6) Controle das Plantas Daninhas	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal									
Subtotal: 27 3 30 495 0 0 0									
LSO0660(3) Tecnologia do Solo	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LSO0410(4) Gênese, Morfologia e Classificação de Solos									
Requisito - LSO0526(4) Adubos e Adubação									
Subtotal: 4 0 4 60 0 0 0									
0111000(4) Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrônômica	2	4	6	150	0	0	0	0	10
Subtotal: 2 4 6 150 0 0 0									
Total Obrigatórias: 208 13 221 3510 0 0 0									

Disciplinas Optativas Eletivas									
1100300(1) Estágio Supervisionado I	0	4	4	120	120	0	0	0	5
CEN0119(1) Química Orgânica Ambiental	4	0	4	60	0	0	0	0	5
CEN0148(1) Ecologia de Sistemas	4	1	5	90	0	0	0	0	5
CEN0167(2) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular	4	1	5	90	0	0	0	0	5
CEN0333(2) Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente Modificados(ogms)	4	2	6	120	0	0	0	0	5
LAN0322(1) Química de Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	0	5

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



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

Grade Curricular

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica

Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica

Currículo: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
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
LEA0444(1) Insetos Benéficos	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
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(6) Iniciação Científica em Biotecnologia	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Subtotal: 71 14 85 1485 120 0 0									
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

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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
Disciplinas Optativas Eletivas								
CEN0336(1) Introdução a Programação de Computadores Aplicada a Ciências Requisito - LCE0602(7) Estatística Experimental	4	1	5	90	0	0	0	6
CEN0364(2) Radioisótopos em Entomologia	4	0	4	60	0	0	0	6
CEN0370(1) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos Requisito - LCE0111(1) Química Analítica Inorgânica - Teórica Requisito - LEB0200(3) Física do Ambiente Agrícola	4	0	4	60	0	0	0	6
CEN0672(2) Ecologia de Populações	5	1	6	105	0	0	0	6
LAN1626(3) Qualidade Química de Bebidas Requisito - LAN1616(3) Tecnologia de Bebidas	4	1	5	90	0	0	0	6
LCB0246(9) Biologia Molecular e Biotecnologia Requisito - LCB0208(6) Bioquímica Requisito - LGN0215(11) Genética	4	1	5	90	0	0	0	6
LCB2330(7) Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas Requisito - LCB1204(7) Botânica Sistemática	4	1	5	90	0	0	0	6
LCE1270(10) Inteligência Artificial, Big-Data e Gestão para Indústria, Serviços e	4	0	4	60	0	0	0	6
LCF0427(2) Propagação de Essências Florestais Requisito - LCB0311(4) Fisiologia Vegetal	4	0	4	60	0	0	0	6
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade Requisito - LCB1402(3) Ecologia Vegetal Requisito - LFN0212(2) Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal	4	0	4	60	0	0	0	6
LEA0498(2) Acarologia	4	0	4	60	0	0	0	6
LEA0592(4) Manejo Integrado de Pragas Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas	4	1	5	90	0	0	0	6
LEB0400(1) Zootecnia de Precisão, Ambiente e Bem Estar Animal	4	0	4	60	0	0	0	6
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola	2	1	3	60	0	0	0	6
LES0135(6) Ecologias do Artificial e do Simbólico	4	1	5	90	0	0	0	6
LES0200(3) Contabilidade Social Requisito - LES0213(9) Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento	4	0	4	60	0	0	0	6
LES0208(3) Marketing I Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais	4	0	4	60	0	0	0	6
LES0218(4) Fundamentos de Marketing Requisito - LES0667(6) Gestão dos Negócios Agroindustriais	4	0	4	60	0	0	0	6
LES0310(7) Economia e Política Agrícola Requisito - LES0456(9) Teoria Microeconômica I	4	0	4	60	0	0	0	6
LES0370(3) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa	4	1	5	90	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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
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(5) Fruticultura Temperada	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(5) Fruticultura									
LPV0651(7) Paisagismo, Parques e Jardins	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0660(6) Pós Colheita de Produtos Hortícolas	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(5) Fruticultura									
LPV0661(7) Fruticultura Tropical e Subtropical	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LPV0448(5) 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									
ou									
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
LZT0644(5) 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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LZT1696(6) Piscicultura	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LZT0419(1) Produção Animal I									
Subtotal: 162 22 184 3090 120 0 0									
0110152(3) Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos	4	3	7	150	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
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
CEN0485(1) Introdução a Bioinformática	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0232(5) Genética Molecular									
LAN0155(4) Produtos de Origem Vegetal II	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
LAN0330(3) 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									
LAN2740(10) Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de Alimentos	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
Requisito - LCE0211(7) Estatística Geral									
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(2) 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									

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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
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									
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									
LFN1624(2) Doenças das Grandes Culturas	4	1	5	90	0	0	0	7	
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LPV0506(7) Plantas Oleaginosas	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0584(2) Produção de Cana e Soja									
LPV0621(8) Olericultura I (Hortaliças de Flores, Frutos e Folhas)	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0645(5) Floricultura e Plantas Ornamentais	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0662(4) Agricultura Irrigada	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
LPV0683(2) 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									

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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LZT0650(5) Bovinocultura de Corte	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0520(2) Plantas Forrageiras e Pastagens									
LZT0652(3) 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									
Subtotal:									
	122	18	140	2370	0	0	0	0	
0110688(3) Produtos Fitossanitários	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0430(3) Pragas das Plantas Cultivadas									
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LAN0442(1) Produtos de Origem Vegetal I	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LAN0440(1) Qualidade e Processamento de Alimentos									
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									
ou									
Requisito - LCF1581(4) Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas									
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia									
ou									
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(3) Pensamento Sistêmico na Agricultura	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: 110100000211 (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									
ou									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia									
ou									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0557(3) Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo									
ou									
Requisito - LEB0306(2) Meteorologia Agrícola									
Requisito - LPV0448(5) Fruticultura									
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									
ou									
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: 11010000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Eletivas									
LFN1625(2) Doenças das Plantas Frutíferas e Hortícolas	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LFN0424(2) Fitopatologia									
LPV0513(6) Agroecologia e Agricultura Orgânica	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
Requisito - LPV0564(3) Produção de Algodão, Café e Agroecologia									
LPV0622(5) Olericultura II (Hortaliças de Raízes, Tubérculos, Rizomas e Bulbos)	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0663(6) Cultivo Protegido de Hortaliças	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0480(3) Olericultura, Floricultura e Paisagismo									
LPV0672(5) Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LPV0671(6) 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									
Subtotal: 102 16 118 2010 0 0 0									
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(8) Produtos de Origem Animal I	6	1	7	120	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: 110100000211 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal					
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA						
Disciplinas Optativas Eletivas													
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													
ou													
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													
ou													
Requisito - LZT0420(1) Produção Animal II													
Subtotal:							64	36	100	2040	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:							523	107	630	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	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

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



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11010 - Engenharia Agrônômica
Complemento: 0 - Engenharia Agrônômica
Currículo: 110100000211 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2021 **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	615	Aula	0	4365
Trabalho	390	Trabalho	240	Trabalho	0	
Subtotal	3510	Subtotal	855	Subtotal	0	
(Estágio	240)					

Informações Específicas

A distribuição dos créditos é o resultado da Carga Horária da grade curricular 2021. (Informação alterada anualmente).

Para a CONCLUSÃO DO CURSO é necessário integralizar 270 créditos (aula+trab.) entre 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 do cumprimento de 2 estágios supervisionados (de 210 a 240h). Nº de estágios supervisionados permitidos: 2.

O estudante pode eleger, além dos estágios supervisionados, o EP (Estágio Profissionalizante) ou o EV (Estágio Vivencial). o EP é necessário o cumprimento de todas as obrigatórias (exceto o TCC). Para o EV, exige-se a integralização mínima de 180 cred. (aula+trab.)

Não é permitida a matrícula concomitante em disciplina de "ESTÁGIO".

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

Estágios Profissionalizante e Vivencial: normas

Estágios Supervisionados

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

*ingressantes a partir de 2014