

GRADE CURRICULAR CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA

1º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Introdução à Agronomia	5	75	Sem pré-requisitos
Matemática Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
Química Agrícola	4	60	Sem pré-requisitos
Biologia Geral	4	60	Sem pré-requisitos
Abordagem Sistêmica na Agricultura	3	45	Sem pré-requisitos
Gestão de Relações Humanas na Agricultura	2	30	Sem pré-requisitos
Informática Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
Total no semestre	26	390	
2º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Dinâmica e Evolução dos Sistemas Agrários	4	60	Sem pré-requisitos
Desenho técnico aplicado	4	60	Sem pré-requisitos
Física Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
Bases epistemológicas da Agroecologia	3	45	Sem pré-requisitos
Botânica Agrícola	5	75	Biologia Geral
Bioquímica agrícola	4	60	Biologia Geral / Química Agrícola
Genética Geral	3	45	Biologia Geral
Total no semestre	27	405	
3º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Estatística e Experimentação Agrícola	5	75	Matemática Aplicada
Economia e Contabilidade Rural	4	60	Sem pré-requisitos
Fundamentos de Agroecossistemas I	3	45	Bases Epistemológicas da Agroecologia
Introdução à Ciência do Solo	4	60	Sem pré-requisitos
Sociedade e Espaço Rural	3	45	Sem pré-requisitos
Produção Textual	4	60	Sem pré-requisitos
Microbiologia Agrícola	4	60	Bioquímica agrícola
Total no semestre	27	405	
4º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Agroclimatologia	4	60	Física Aplicada
Fisiologia Vegetal	4	60	Bioquímica agrícola / Botânica Agrícola

Metodologia científica	2	30	Produção Textual
Fundamentos de Agroecossistemas II	3	45	Fundamentos de Agroecossistemas I
Instalações Rurais	3	45	Física Aplicada / Desenho técnico aplicado
Associativismo e Cooperativismo	3	45	Economia e Contabilidade Rural / Sociedade e Espaço Rural
Bromatologia	3	45	Química Agrícola
Comunicação e Extensão Rural	4	60	Abordagem Sistêmica na Agricultura
Total no semestre	26	390	
5º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Manejo dos Recursos Hídricos	2	30	Agroclimatologia
Cultura e Populações Rurais	3	45	Sociedade e Espaço Rural
Anatomia e Fisiologia Animal	3	45	Bioquímica Agrícola
Máquinas e Implementos Agrícolas	4	60	Física Aplicada / Desenho técnico aplicado
Entomologia Agrícola	4	60	Biologia Geral
Fitopatologia	4	60	Microbiologia Agrícola
Biologia do Solo	4	60	Microbiologia Agrícola / Introdução à Ciência do Solo
Eletiva I	2	30	Pré-requisitos específicos
Total no semestre	26	390	
6º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Legislação Agrária e Ambiental	2	30	Sem pré-requisitos
Nutrição animal	3	45	Anatomia e Fisiologia Animal /Bromatologia
Fundamentos de Topografia e Geodésia	3	45	Matemática Aplicada / Desenho técnico aplicado
Fertilidade do Solo	4	60	Fisiologia Vegetal / Biologia do Solo
Manejo Integrado de Pragas e Doenças	3	45	Entomologia Agrícola / Fitopatologia / Fundamentos de Agroecossistemas II
Melhoramento Vegetal	3	45	Genética Geral / Fisiologia Vegetal
Análise e Diagnóstico de Sistemas Agrários	5	75	Dinâmica e Evolução dos Sistemas Agrários
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	30	Conclusão de, no mínimo 120 créditos cursados no curso
Eletiva II	2	30	Pré-requisitos específicos

Total no semestre	27	405	
7º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Biogeografia, Ecoagricultura e Etnoconservação	3	45	Cultura e Populações Rurais
Gestão de Unidades de Produção	3	45	Economia e Contabilidade Rural
Hidráulica Agrícola	3	45	Fundamentos de Topografia e Geodésia / Manejo dos Recursos Hídricos
Melhoramento Animal	3	45	Genética Geral / Anatomia e Fisiologia Animal
Manejo de Plantas Espontâneas	4	60	Fisiologia Vegetal
Segurança e Soberania Alimentar	2	30	Sem pré-requisitos
Manejo e Conservação do Solo	4	60	Fertilidade do Solo
Eletiva III	2	30	Pré-requisitos específicos
Estágio Curricular I	4	60	Conclusão de, no mínimo 150 créditos cursados no curso
Total no semestre	28	420	
8º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	3	45	Fundamentos de Topografia e Geodésia / Informática Aplicada
Desenvolvimento Rural	4	60	Biogeografia, Ecoagricultura e Etnoconservação / Comunicação e Extensão Rural
Olericultura	4	60	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal / Manejo de Plantas Espontâneas
Produção de Plantas Graníferas I	4	60	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal / Manejo de Plantas Espontâneas
Produção e Manejo de Animais I	4	60	Nutrição animal/ Melhoramento Animal
Silvicultura	2	30	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal / Manejo de Plantas Espontâneas
Agrostologia	4	60	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Nutrição animal / Manejo de Plantas Espontâneas
Eletiva IV	2	30	Pré-requisitos específicos

Total no semestre	27	405	
9º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Fruticultura	4	60	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal / Manejo de Plantas Espontâneas
Irrigação e Drenagem	4	60	Hidráulica Agrícola / Manejo e Conservação do Solo
Produção e Manejo de Animais II	4	60	Produção e Manejo de Animais I
Produção de Plantas Graníferas II	4	60	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal / Manejo de Plantas Espontâneas
Planejamento Agrônômico	3	45	Estágio Curricular I
Estágio Curricular II	4	60	Estágio Curricular I
Armazenamento e Beneficiamento de Matérias Primas Vegetais	3	45	Fisiologia Vegetal / Instalações Rurais / Segurança e Soberania Alimentar
Eletiva V	2	30	Pré-requisitos específicos
Total no semestre	28	420	
10º Semestre			
Componente Curricular	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Tecnologia Agroindustrial	4	60	Armazenamento e Beneficiamento de Matérias Primas Vegetais / Anatomia e Fisiologia Animal
Produção de Sementes	4	60	Fisiologia Vegetal / Melhoramento Vegetal
Elaboração e análise de projetos agropecuários	3	45	Estágio Curricular II
Sistemas Agrosilvopastoris	3	45	Agrostologia / Manejo e Conservação do Solo / Silvicultura
Mercado e Comercialização de Produtos Agropecuários	4	60	Economia e Contabilidade Rural
Eletiva VI	2	30	Pré-requisitos específicos
Trabalho de Conclusão de Curso II	6	90	Trabalho de Conclusão de Curso I
Total no semestre	26	390	
Componente Curricular Eletivo	Créditos	Horas	Pré-requisitos
Floricultura	2	30	Manejo Integrado de Pragas e Doenças / Fertilidade do Solo / Melhoramento Vegetal

Paisagismo	2	30	Fundamentos de Topografia e Geodésia / Botânica Aplicada
Língua Brasileira de Sinais - Libras	2	30	Sem pré-requisitos
Inglês Instrumental	2	30	Sem pré-requisitos
Integração Lavoura-Pecuária	2	30	Agrostologia/Manejo e Conservação do Solo
Cultivo sem solo	2	30	Olericultura
Cultivos protegidos	2	30	Olericultura
Apicultura	2	30	Manejo Integrado de Pragas e Doenças
Piscicultura	2	30	Nutrição animal
Qualidade de vida no meio rural	2	30	Sem pré-requisitos
Agroindústrias Familiares	2	30	Gestão de Unidades de Produção
Produção de Plantas Medicinais e Óleos Essenciais	2	30	Fisiologia Vegetal
Técnicas de controle biológico de pragas e doenças	2	30	Manejo Integrado de Pragas e Doenças
Marketing na Agricultura	2	30	Gestão de Unidades de Produção
Gestão de Resíduos Agrícolas e Industriais	2	30	Fertilidade do Solo
Sistemas Alternativos de Produção Agrícola	2	30	Fundamentos de Agroecossistemas II
Comportamento de Pesticidas no Meio Ambiente	2	30	Manejo e Conservação do Solo / Manejo de Recursos Hídricos
Biotecnologia aplicada à Agroecologia	2	30	Melhoramento Vegetal / Melhoramento Animal
Sensoreamento Remoto e Geoprocessamento Aplicados à Vegetação e Relevo	2	30	Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento
Mecanização agrícola	2	30	Máquinas e Implementos Agrícolas