

Curso Superior de Tecnologia em Agropecuária Integrada

Semestre	Componente Curricular	Créditos	Horas-Aula	Pré-Requisitos
1º	Matemática Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
	Química Geral A	4	60	Sem pré-requisitos
	Biologia Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
	Língua Portuguesa I	4	60	Sem pré-requisitos
	Química Orgânica B	4	60	Sem pré-requisitos
	Introdução à Produção Agropecuária Integrada	2	30	Sem pré-requisitos
2º	Física Aplicada A	4	60	Sem pré-requisitos
	Informática I	2	30	Sem pré-requisitos
	Inglês Instrumental I	4	60	Sem pré-requisitos
	Bioquímica	4	60	Biologia Aplicada e Química Orgânica B
	Botânica Aplicada	4	60	Sem pré-requisitos
	Contabilidade e Economia Rural	4	60	Matemática Aplicada
3º	Estatística e Probabilidade	4	60	Matemática Aplicada
	Fisiopatologia animal	4	60	Bioquímica
	Agroclimatologia	4	60	Física Aplicada A
	Introdução à Ciência do Solo	4	60	Física Aplicada A
	Máquinas e instalações agrícolas	4	60	Física Aplicada A
	Microbiologia Agrícola	4	60	Biologia Aplicada
4º	Metodologia Científica	2	30	Língua Portuguesa I
	Ecofisiologia Vegetal	4	60	Botânica Aplicada, Agroclimatologia e Bioquímica
	Melhoramento Aplicado	4	60	Biologia Aplicada
	Fertilidade do Solo	4	60	Introdução à Ciência do Solo
	Manejo Integrado de Pragas e Doenças	6	90	Microbiologia Agrícola e Bioquímica
	Legislação Agrária e Ambiental	4	60	Sem pré-requisitos
5º	Gestão de Relações Humanas	2	30	Sem pré-requisitos
	Nutrição Animal	4	60	Bioquímica
	Produção e Manejo de Pastagens	4	60	Fertilidade do Solo, Ecofisiologia Vegetal e Manejo Integrado de Pragas e Doenças
	Manejo e Conservação do Solo	4	60	Introdução à Ciência do Solo
	Manejo de Plantas Invasoras	4	60	Bioquímica, Botânica Aplicada e Ecofisiologia Vegetal
	Princípios de Sensoriamento remoto e geoprocessamento	4	60	Física Aplicada e Informática I
6º	Produção Animal	4	60	Nutrição Animal, Melhoramento Aplicado e Fisiopatologia Animal
	Plantas de Lavoura	4	60	Fertilidade do Solo, Ecofisiologia Vegetal, Manejo Integrado de Pragas e Doenças e Manejo de Plantas Invasoras
	Horticultura	4	60	Fertilidade do Solo, Ecofisiologia Vegetal, Manejo Integrado de Pragas e Doenças e Manejo de Plantas Invasoras
	Silvicultura	4	60	Fertilidade do Solo, Ecofisiologia Vegetal, Manejo Integrado de Pragas e Doenças e Manejo de Plantas Invasoras
	Agroecossistemas	4	60	Fertilidade do Solo e Ecofisiologia Vegetal
	Gestão do Agronegócio	4	60	Sem pré-requisitos
7º	Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional	4	60	Sem pré-requisitos
	Planejamento Agropecuário Integrado	4	60	Produção Animal, Plantas de Lavoura, Horticultura, Silvicultura, Agroecossistemas, Princípios de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento, Legislação Agrária e Ambiental
	Sistemas Agrosilvipastoris	4	60	Produção Animal, Plantas de Lavoura, Horticultura, Silvicultura e Agroecossistemas
	Mercado e Comercialização de Produtos Agropecuários	4	60	Contabilidade e Economia Rural
	Comunicação e Extensão Rural	4	60	Língua Portuguesa I e Gestão de Relações Humanas
	Ética e cidadania	2	30	Gestão de Relações Humanas
Estágio Curricular Supervisionado**		20	300	

* Cada crédito corresponde a 15 horas aula

** Estágio Curricular, após concluir todas as disciplinas até o 4º semestre.

Disciplinas Eletivas

Disciplinas	Créditos	Carga Horária (Horas)
Gestão de Recursos Hídricos	04	60
Gestão de Turismo Ecológico	04	60
Associativismo e cooperativismo	02	30
Argumentação e Conhecimento Científico	03	45
Apicultura	04	60
Ética profissional	02	30
Formação empreendedora: criação de novos negócios	03	45
Gestão de Unidades de Produção	04	60
História do Pensamento Científico	02	30
Planejamento Estratégico	02	30
Rastreabilidade de produtos agropecuários	02	30
Secagem, armazenamento e processamento de grãos	04	60
Segurança do Trabalho	02	30
Sociologia do Trabalho	03	45
Sociologia Rural	03	45