

Curso Superior de Tecnologia em Fruticultura

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 Fruticultura	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
	Estatística e Probabilidade	4	60	Matemática Aplicada
3º	Melhoramento Vegetal	4	60	Biologia Aplicada
	Entomologia Agrícola	4	60	Biologia Aplicada e Botânica Aplicada
	Agroclimatologia	4	60	Física Aplicada A
	Introdução à Ciência do Solo	4	60	Física Aplicada A
	Gestão de Relações Humanas	2	30	Sem pré-requisitos
	Metodologia Científica	2	30	Língua Portuguesa I
	Microbiologia Agrícola	4	60	Biologia Aplicada
4º	Contabilidade e Economia Rural	4	60	Matemática Aplicada
	Máquinas, equipamentos e instalações para fruticultura	4	60	Física Aplicada A
	Ecofisiologia Vegetal	4	60	Botânica Aplicada, Agroclimatologia e Bioquímica
	Fertilidade do Solo	4	60	Introdução à Ciência do Solo
	Fruticultura Geral	4	60	Botânica Aplicada, e Agroclimatologia
	Fitopatologia Agrícola	4	60	Microbiologia Agrícola e Bioquímica
5º	Agroecossistemas	4	60	Ecofisiologia Vegetal e Fertilidade do Solo
	Fruticultura de Clima Temperado	4	60	Fruticultura Geral e Ecofisiologia Vegetal
	Irrigação e Fertirrigação em Fruticultura	4	60	Agroclimatologia e Introdução à Ciência do Solo
	Manejo e Conservação do Solo	4	60	Introdução à Ciência do Solo e Fertilidade do Solo
	Manejo de Plantas Invasoras	4	60	Ecofisiologia Vegetal
	Sensoriamento remoto e geoprocessamento	4	60	Sem pré-requisito
6º	Fruticultura de Clima Tropical e subtropical	4	60	Fruticultura Geral e Ecofisiologia Vegetal
	Fisiologia Pós-colheita B	3	45	Fruticultura Geral e Ecofisiologia Vegetal
	Tecnologia de processamento de frutas	4	60	Sem pré-requisitos
	Gestão do Agronegócio	4	60	Sem pré-requisitos
	Viveiro e produção de mudas	4	60	Fruticultura Geral
	Exploração agrícola integrada à Fruticultura	4	60	Manejo e conservação do solo e Fruticultura Geral
7º	Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional	4	60	Sem pré-requisitos
	Segurança, Qualidade e Legislação em Fruticultura	4	60	Fisiologia Pós-colheita B e Viveiro e produção de mudas
	Fruticultura Especial: Nativas, Exóticas e Emergentes	4	60	Fruticultura Geral e Ecofisiologia Vegetal
	Elaboração e Análises de Projetos em Fruticultura	4	60	Fruticultura de Clima Temperado, Fruticultura de Clima Tropical e Subtropical e Cultivo Protegido
	Extensão e Comunicação Rural	4	60	Gestão de Relações Humanas
	Ética e cidadania	2	30	Gestão de Relações Humanas
	Estágio Curricular Supervisionado **	20	300	

* Cada crédito corresponde a 15 horas.

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

Disciplinas Eletivas

Disciplinas	Créditos	Carga Horária (Horas)
Associativismo e Cooperativismo	02	30
Argumentação e Conhecimento Científico	03	45
Apicultura	04	60
Comercialização e Marketing	02	30
Comercialização com ênfase em Fruticultura	04	60
Controle de Qualidade de Matérias-primas	04	60
Defesa Fitossanitária	02	30
Economia Agroalimentar Contemporânea	04	60
Embalagens	02	30
Ética profissional	02	30
Formação empreendedora: criação de novos negócios	03	45
Gestão da Qualidade em Propriedades Rurais	02	30
História do Pensamento Científico	02	30
Logística e Distribuição	02	30
Matérias-primas de Origem Vegetal	04	60
Planejamento Estratégico	02	30
Rastreabilidade de produtos agropecuários	02	30
Sanidade Vegetal	02	30
Segurança do Trabalho	02	30
Sociologia do Trabalho	03	45
Sociologia Rural	03	45
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I	04	60
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal II	04	60