

Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria

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
	Matérias-primas de Origem Vegetal	4	60	Sem pré-requisitos
	Introdução à Tecnologia Agroindustrial	2	30	Sem pré-requisitos
2º	Física Aplicada A	4	60	Sem pré-requisitos
	Química Orgânica B	4	60	Química Geral A
	Matérias-primas de Origem Animal	4	60	Sem pré-requisitos
	Utilização Racional dos Recursos Naturais	2	30	Biologia Aplicada
	Princípios de Conservação de Alimentos	2	30	Introdução à Tecnologia Agroindustrial
	Inglês Instrumental	4	60	Sem pré-requisitos
	Informática I	2	30	Sem pré-requisitos
3º	Estatística e Probabilidade	4	60	Matemática Aplicada
	Bioquímica	4	60	Biologia Aplicada e Química Orgânica B
	Introdução à Ciência de Alimentos	4	60	Princípios de Conservação de Alimentos
	Economia Agroindustrial	4	60	Matemática Aplicada
	Gestão e Planejamento Agroindustrial	4	60	Informática
	Fundamentos de Processamento de Alimentos	2	30	Princípios de Conservação de Alimentos
4º	Microbiologia	4	60	Biologia Aplicada
	Metodologia Científica	2	30	Língua Portuguesa I
	Química de Alimentos	4	60	Bioquímica e Introdução à Ciência de Alimentos
	Instalações e Equipamentos Agroindustriais	4	60	Física Aplicada e Fund. Process. Alimentos
	Comercialização e Marketing	2	30	Gestão e Planej. Agroindustrial e Economia Agroindustrial
	Controle de Qualidade de Matérias-primas	4	60	Matérias-primas de Origem Vegetal e Matérias-Primas de Origem Animal
	Gestão de Relações Humanas	2	30	Sem pré-requisitos
5º	Gestão e Tratamento de Resíduos Agroindustriais	6	90	Química Orgânica e Utilização Racional dos Recursos Naturais
	Empreendedorismo	2	30	Gestão e Planejamento Agroindustrial
	Microbiologia de Alimentos	4	60	Microbiologia
	Operações Unitárias em Agroindústrias	4	60	Instalações e equipamentos agroindustriais
	Segurança, Legislação e Vigilância Agroindustrial	4	60	Controle de Qualidade de Matérias-primas e Instalações e Equipamentos Agroindustriais
	Logística e Distribuição	2	30	Comercialização e Marketing
6º	Embalagens	2	30	Operações Unitárias em Agroindústrias e Comercialização e Marketing
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I	4	60	Matérias-primas de Origem Animal e Op. Unitárias em Agroindústrias
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I	4	60	Matérias-primas de Origem Vegetal e Op. Unitárias em Agroindústrias
	Análise de Alimentos	4	60	Microbiologia de Alimentos
	Ética e cidadania	2	30	Gestão de Relações Humanas
	Higiene Agroindustrial	4	60	Microbiologia de Alimentos
7º	Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional	4	60	Sem Pré-Requisitos
	Projetos Agroindustriais	4	60	Instalações e Equipamentos Agroindustriais, Tecnologia de Produtos de Origem Animal I, Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal II	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I
	Controle de Qualidade Agroindustrial	4	60	Higiene Agroindustrial e Segurança, Legislação e Vigilância Agroindustrial

* Cada crédito corresponde a 15 horas aula

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

Componentes Curriculares Eletivos

Componente Curricular	Créditos	Horas/ Aula	Pré-Requisitos
Análise Sensorial de Alimentos	4	60	Análise de Alimentos
Apicultura	4	60	Matérias-Primas Origem Animal
Aproveitamento de Subprodutos Agroindustriais	3	45	Gestão e Planejamento Agroindustrial e Gestão e Tratamento Resíduos Agroind.
Argumentação e Conhecimento Científico	3	45	Língua Portuguesa I
Armazenamento de Matérias-Primas	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal e Matérias-Primas de Origem Vegetal
Bioética e Biossegurança	2	30	Ética e Cidadania
Comunicação e Extensão Rural	4	60	Língua Portuguesa I e Gestão de Relações Humanas
Contabilidade e Custos Agroindustriais	3	45	Economia Agroindustrial
Elaboração e Análise de Projetos	3	45	Metodologia Científica
Ética Profissional	2	30	Ética e cidadania
Fermentações Industriais I	3	45	Microbiologia e Bioquímica
Fermentações Industriais II	3	45	Fermentações Industriais I
Fisiologia Pós-colheita	3	45	Matérias-Primas de Origem Vegetal e Bioquímica
Formação Empreendedora: Criação de Novos Negócios	3	45	Empreendedorismo
Avicultura	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal
Bovinocultura de Corte	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal
Bovinocultura de Leite	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal
Ecologia	3	45	Biologia Aplicada
Fruticultura	4	60	Matérias-Primas de Origem Vegetal
Olericultura	4	60	Matérias-Primas de Origem Vegetal
Suinocultura	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal
Vitivinicultura	4	60	Matérias-Primas de Origem Vegetal
História do Pensamento Científico	2	30	Língua Portuguesa I
Impactos Ambientais das Atividades Agroindustriais	3	45	Utilização Rac. Rec. Naturais e Gestão e Planejamento Agroindustrial
Nutrição Animal	4	60	Matérias-Primas de Origem Animal e Bioquímica
Planejamento e Desenvolvimento Agroindustrial	2	30	Gestão e Planejamento Agroindustrial
Planejamento Estratégico	2	30	Comercialização e Marketing
Processamento de Derivados Cárneos	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I e II
Processamento de Derivados Lácteos	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I e II
Processamento de Destilados	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal I e II
Processamento de Pescado	4	60	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I e II
Rastreabilidade de Produtos Agropecuários	2	30	Matérias-Primas de Origem Animal e Matérias-Primas de Origem Vegetal
Sanidade Vegetal	2	30	Bioquímica e Microbiologia
Secagem, Armazenamento e Processamento de Grãos	2	30	Princípios de Conservação de Alimentos e Bioquímica
Segurança do Trabalho	2	30	Gestão de Relações Humanas
Sociologia do Trabalho	3	45	Sociologia Rural
Sociologia Rural	3	45	Ética e Cidadania