



## FACULDADE DE VETERINÁRIA

### Plano de Estudos do Curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos

Ano	Semestre	Disciplina ou Módulos	Tipo de Disciplina	Horas	Créditos
1º	1	Biomatemática	Complementar	150	5
	1	Biofísica	Complementar	120	4
	1	Ferramentas de Aprendizagem	Complementar	120	4
	1	Bioestatística	Nuclear	180	6
	1	Biologia Geral	Nuclear	210	7
	1	Química I	Complementar	120	4
	2	Química II	Complementar	120	4
	2	Habilidades Laboratoriais Básicas	Complementar	180	6
	2	Bioquímica I	Nuclear	120	4
	2	Microbiologia e Parasitologia	Nuclear	210	7
	2	Introdução à Produção Vegetal e Animal	Nuclear	150	5
	2	Método de Estudo e Habilidades para a Vida	Nuclear	120	4
2º	3	Produtos Alimentícios	Nuclear	210	7
	3	Bioquímica II	Nuclear	120	4
	3	Química de Alimentos	Nuclear	180	6
	3	Morfologia e Fisiologia Humana	Nuclear	180	6
	3	Fundamentos de Processos	Nuclear	210	7
	4	Análise e Controlo de Qualidade de Alimentos	Nuclear	180	6
	4	Operações Unitárias Básicas	Nuclear	150	5
	4	Nutrição Humana	Complementar	120	4
	4	Reactores, Instrumentação e Controlo	Nuclear	210	7
	4	Alimentação e Cultura	Nuclear	120	4
4	Inglês para Ciências	Nuclear	120	4	

3º	5	Toxicologia dos Alimentos	Nuclear	120	4
	5	Microbiologia dos Alimentos	Nuclear	180	6
	5	Métodos de Conservação e Transformação I	Nuclear	120	4
	5	Gestão da Segurança Alimentar e Saúde Pública	Nuclear	180	6
	5	Economia e Gestão na Empresa de Alimentos	Nuclear	210	7
	5	Micologia de Alimentos	Nuclear	90	3
	6	Métodos de Conservação e Transformação II	Nuclear	90	3
	6	Higiene e Sistema de Auto-Controlo	Nuclear	120	4
	6	Gestão de Projectos	Nuclear	120	4
	6	Empreendedorismo	Complementar	90	3
	6	Práticas de Unidades Piloto	Nuclear	210	7
	6	Tecnologia de Alimentos I	Nuclear	150	5
	6	AJU's	Complementar	120	4
4º	7	Padrões de Água e Tratamento de Resíduos de Orgânicos	Nuclear	150	5
	7	Biotecnologia Alimentar	Nuclear	120	4
	7	Ética e Legislação Alimentar	Nuclear	120	4
	7	Tecnologia de Alimentos II	Nuclear	150	5
	7	Metodologia de Investigação	Complementar	120	4
	7	Produção de Alimentos Orgânicos	Nuclear	120	4
	7	AJU's	Complementar	120	4
8	Culminação de Estudos (Estágio, Exame de Estado ou Pesquisa)	Nuclear	900	30	
<b>Total</b>					<b>240</b>