

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

1º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Cálculo Diferencial e Integral	DMEI	100	0	100	5,0	5,0
Física Geral I	DCNA	60	0	60	3,0	3,0
Introdução a Computação	DMEI1004	60	0	60	3,0	3,0
Desenho Técnico	DIND1225	20	40	60	3,0	2,0
Princípios de Tecnologia de Alimentos	DETA0113	60	0	60	3,0	3,0
Metodologia da Pesquisa Aplicada a Ciência e Tecnologia de Alimentos	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Química Geral	DCNA0303	60	0	60	3,0	3,0
Carga horária do semestre	-	420	40	460	23,0	22,0

2º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Introdução à Economia	DCSA0215	60	0	60	3,0	3,0
Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos	DCNA0235	40	40	80	4,0	3,0
Física Geral II	DCNA	60	0	60	3,0	3,0
Físico-química	DCNA0233	60	0	60	3,0	3,0
Introdução ao Planejamento Experimental	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Gestão Empresarial e Financeira	DCSA	60	0	60	3,0	3,0
Matérias-Primas Alimentícias	DETA0112	40	0	40	2,0	2,0
Química Experimental	DCNA0234	20	40	60	3,0	2,0
Carga horária do semestre	-	400	80	480	24,0	22,0

3º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Análise Sensorial de Alimentos	DETA0115	20	40	60	3,0	2,0
Bioquímica de Alimentos I	DETA0114	60	0	60	3,0	3,0
Fundamentos de Nutrição	DETA0118	60	0	60	3,0	3,0
Auditoria e Gestão da Qualidade	DENG0742	60	0	60	3,0	3,0
Microbiologia de Alimentos I	DETA0116	40	20	60	3,0	3,0

3º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Microbiologia de Alimentos I	DETA0116	40	20	60	3,0	3,0
Métodos de Conservação de Alimentos	DETA0125	60	0	60	3,0	3,0
Processos Biotecnológicos e Fermentações	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Planejamento Experimental	DETA0119	60	0	60	3,0	3,0
Carga horária do semestre	-	420	60	480	24,0	23,0

4º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Bioquímica de Alimentos II	DETA0117	40	20	60	3,0	3,0
Ciência e Tecnologia de Fermentados e Acidificados	DETA0132	20	40	60	3,0	2,0
Projetos de Indústrias Alimentícias	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Microbiologia de Alimentos II	DETA0120	20	40	60	3,0	2,0
Disciplina Eletiva	---	60	0	60	3,0	3,0
Análise de Alimentos I	DETA	20	40	60	3,0	2,0
Alimentos Funcionais	DETA0121	60	0	60	3,0	3,0
Princípios de Transferência de Calor e Massa	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Carga horária do semestre	-	340	140	480	24,0	21,0

5º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Embalagem de Alimentos	DETA0129	60	0	60	3,0	3,0
Análise de Alimentos II	DETA	40	20	60	3,0	3,0
Ciência e Tecnologia de Óleos e Gorduras	DETA0130	20	40	60	3,0	2,0
Ciência e Tecnologia de Carnes e Derivados	DETA0128	40	40	80	4,0	3,0
Ciência e Tecnologia de Produtos Apícolas	DETA0142	20	40	60	3,0	2,0
Controle de Qualidade e Higiene de Alimentos	DETA0124	40	20	60	3,0	3,0
Operações Unitárias na Indústria de Alimentos I	DETA0123	60	0	60	3,0	3,0
Disciplina Eletiva	---	60	0	60	3,0	3,0
Carga horária do semestre	-	340	160	500	25,0	22,0

6º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Ciência e Tecnologia de Pescado e Derivados	DETA0131	20	40	60	3,0	2,0
Ciência e Tecnologia de Leite e Derivados	DETA0133	40	40	80	4,0	3,0
Ciência e Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos	DETA0134	20	40	60	3,0	2,0
Ciência e Tecnologia de Frutas e Hortaliças	DETA0127	20	40	60	3,0	2,0
Desenvolvimento de Novos Produtos e Marketing	DCSA0217	60	0	60	3,0	3,0
Operações Unitárias na Indústria de Alimentos II	DETA0126	60	0	60	3,0	3,0
Disciplina Eletiva	---	60	0	60	3,0	3,0
Trabalho de Conclusão de Curso I	DETA0135	40	0	40	2,0	2,0
Carga horária do semestre	-	320	160	480	24,0	20,0

7º Semestre						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Trabalho de Conclusão de Curso II	DETA0136	0	60	60	3,0	3,0
Atividades Complementares	---	0	80	80	---	2,0
Estágio Supervisionado	DETA0137	0	240	240	---	6,0
Carga horária do semestre	-	0	380	380	3,0	11,0

Disciplinas eletivas						
Disciplinas	DEPTO	Carga horária H.A			CHS*	CR
		Teórica	Prática	Total		
Segurança do Trabalho na Indústria de Alimentos	DENG0743	60	0	60	3,0	3,0
Inglês Instrumental	DDLTL	60	0	60	3,0	3,0
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	DLTL0748	60	0	60	3,0	3,0
Empreendedorismo	DCSA	60	0	60	3,0	3,0
Extensão Rural	DETA0141	60	0	60	3,0	3,0
Tratamento de Resíduos da Indústria de Alimentos	DETA	60	0	60	3,0	3,0
Instalações Industriais	DENG	60	0	60	3,0	3,0
Planejamento e Controle da Produção na Indústria de Alimentos	DENG	60	0	60	3,0	3,0
Políticas de Educação Ambiental	A definir	60	0	60	3,0	3,0
Diretrizes Curriculares Nacionais à Educação das Relações Etnicorraciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	A definir	60	0	60	3,0	3,0