

Estrutura Curricular: Nº1

Curso: Engenharia de Alimentos

Autorizado: Portaria MEC/SESU nº 201504877 – D.O.U. de 01/04/2016.

Turno: Noturno

Vagas: Autorizadas 40 vagas

Estrutura curricular

	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
1º Semestre	0066	Cálculo I	NB	4cr	80h	
	0120	Geometria Analítica e Álgebra Linear	NB	4cr	80h	
	0010	Física I	NB	4cr	80h	
	0252	Química Geral	NB	4cr	80h	
	0255	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	NE	4cr	80h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
2º Semestre	0009	Cálculo II	NB	4cr	80h	0066
	0014	Física II	NB	4cr	80h	
	0214	Desenho para Engenharia	NB	4cr	80h	
	0256	Química Orgânica	NP	4cr	80h	
	0257	Microbiologia Geral	NP	2cr	40h	
	0258	Química Geral Experimental	NB	2cr	40h	
	0061	Filosofia	NB	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 440h (22 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
3º Semestre	0013	Cálculo III	NB	4cr	80h	0009
	0259	Química Analítica Quantitativa	NP	4cr	80h	0252
	0260	Bioquímica dos Alimentos	NE	4cr	80h	0256
	0288	Física Avançada	NB	2cr	40h	
	0069	Sociologia	NB	2cr	40h	
	0007	Metodologia da pesquisa	NB	2cr	40h	
	0261	Química Orgânica Experimental	NP	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
4º Semestre	0123	Estatística	NB	4cr	80h	
	0211	Resistência dos Materiais	NB	4cr	80h	0010
	0033	Termodinâmica	NB	4cr	80h	0013 - 0014
	0262	Microbiologia dos Alimentos	NE	4cr	80h	0257
	0263	Físico-química	NP	2cr	40h	
	0264	Fundamentos de Mecânica dos Fluidos	NB	2cr	40h	0014
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						

	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
5º Semestre	0022	Ciência dos Materiais	NP	4cr	80h	
	0265	Operações Unitárias I (quantidade de movimento)	NP	4cr	80h	
	0266	Sistemas de informação	NP	4cr	80h	
	0199	Fundamentos de Transferência de Calor	NE	2cr	40h	0033
	0267	Higiene e Legislação	NE	2cr	40h	
	0268	Nutrição	NE	2cr	40h	
	00	Administração e Planejamento	NB	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
6º Semestre	0270	Operações Unitárias II (calor)	NP	4cr	80h	
	0020	Mecânica dos sólidos I	NB	4cr	80h	0211
	0139	Custos Industriais	NB	4cr	80h	
	0271	Análise de Alimentos	NE	4cr	80h	
	0161	Psicologia nas Organizações	NB	2cr	40h	
	0024	Eletrotécnica	NB	2cr	40h	
	0272	Fundamentos da Qualidade	NP	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 440h (22 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
7º Semestre	0273	Operações Unitárias III (massa)	NP	4cr	80h	
	0048	Conforto Térmico e Refrigeração Industrial	NP	4cr	80h	
	0052	Instrumentação Industrial	NP	2cr	40h	
	0274	Qualidade na Indústria de Alimentos	NE	2cr	40h	
	0275	Características e Pré-Processamento de Alimentos de Origem Animal	NE	2cr	40h	
	0276	Características e Pré-processamento de Alimentos de Origem Vegetal	NE	2cr	40h	
	0030	Gestão Empreendedora	NB	2cr	40h	
		Eletiva I	NE	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
8º Semestre	0277	Tecnologia de Carne e Derivados	NE	4cr	80h	
	0278	Tecnologia de Leite, Derivados e Ovos	NE	4cr	80h	
	0204	Projeto de Produto	NP	4cr	80h	
	0021	Ergonomia e Segurança do Trabalho	NP	2cr	40h	
	0279	Materiais e Embalagens de Alimentos	NE	2cr	40h	
	0050	Preparação para TFC	NE	2cr	40h	
			Eletiva II	NE	2cr	40h
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						

	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
9º Semestre	0280	Tecnologia de Grãos e Cereais	NE	4cr	80h	
	0143	Pesquisa Operacional	NP	4cr	80h	
	0281	Bioengenharia	NE	2cr	40h	
	0162	Projeto de Instalações Industriais	NE	2cr	40h	
	0282	Estratégia Mercadológica	NE	2cr	40h	
	0051	Engenharia Econômica	NB	2cr	40h	
	0283	Análise Sensorial de Alimentos	NE	2cr	40h	
	0031	Gestão Ambiental	NP	2cr	40h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 400h (20 créditos)						
	Nº	Componente curricular	Núcleo	Créditos	C.H. nominal	Pré-requisito
10º Semestre	0056	TFC	NE	6cr	120h	
	0284	Estágio Curricular Supervisionado	NE	12cr	240h	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE: 360h						