

Disciplinas da Graduação Ofertadas Pela Grande Área Engenharia de Alimentos

Conforme a metodologia utilizada para o cálculo da demanda de docentes do Centro de Ciências Agrárias, apreciada e aprovada em 24 de setembro de 2008 pelo Conselho Departamental, a grande área Engenharia de Alimentos foi estruturada em cinco áreas: Indústria de Alimentos; Microbiologia de Alimentos, Química de Alimentos; Tecnologia de Alimentos; e Multidisciplinar. E a estas foram vinculados os professores (Quadro 4) e as disciplinas (Quadros 2A a 2E), sendo que as disciplinas da área Multidisciplinar podem ser ministradas por qualquer um dos docentes.

Ainda de acordo com o estudo da demanda de docentes realizado em 2008, com a criação do Departamento de Engenharia de Alimentos o seu corpo docente responderá pelos seguintes quantitativos de carga horária dos cursos de graduação: Agronomia 4,7% (489 horas aula); Engenharia de Alimentos 72,9% (3.750 horas aula); Ciências Biológicas 1,9% (90 horas aula) Medicina Veterinária 2,3% (163 horas aula); Nutrição 13,8% (740 horas aula); e Zootecnia 1,7% (90 horas aula). Essas cargas horárias contabilizam os desdobramentos das aulas práticas e ofertas de disciplinas optativas.

Quadro 1 – Áreas da Grande Área Engenharia de Alimentos

Área	Carga Horária (horas aula)				Professores por área
	I Semestre	II Semestre	Optativa	Total	
Indústria de Alimentos	240	420	105	765	Luís César da Silva Marco Antônio Sartori
Microbiologia de Alimentos	180	180	66	426	Wilmer Edgard Luera Pena
Química de Alimentos	600	180	266	1046	Raquel Vieira de Carvalho Salatir Rodrigues Júnior Suzana Maria Della Lucia
Tecnologia de Alimentos	810	585	1058	2453	Consuelo Domenici Roberto Joel Camilo Souza Carneiro Luciano José Quintão Teixeira Mateus da Silva Junqueira Mirela Guedes Bosi Sérgio Henriques Saraiva
Multidisciplinar	60	270	270	600	
Total de carga horária	1890	1635	1765	5290	

Quadro 2A - Disciplinas da área Indústria de Alimentos

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ZOO05250	EAL0____	Controle de Qualidade de Alimentos	OPT	Nutrição
ENG05608	EAL0____	Engenharia de Segurança	OPT	Engenharia Alimentos
ENG08820	EAL0____	Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos	8	Engenharia Alimentos
ENG05278	EAL0____	Instalações para Agroindústrias	8	Agronomia
ENG05278	EAL0____	Instalações para Agroindústrias	28	Agronomia 2
ENG05615	EAL0____	Modelagem e Simulação	9	Engenharia Alimentos
ENG05616	EAL0____	Programação Linear	6	Engenharia Alimentos
ENG08840	EAL0____	Projetos Agroindustriais I	8	Engenharia Alimentos
ENG08841	EAL0____	Projetos Agroindustriais II	9	Engenharia Alimentos
ENG05623	EAL0____	Transporte e Logística em Sistemas Agroindustriais	OPT	Agronomia
ENG08870	EAL0____	Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos	8	Engenharia Alimentos

Quadro 2B - Disciplinas da área Microbiologia de Alimentos

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ENG05656	EAL0____	Higiene na Indústria de Alimentos	5	Engenharia Alimentos
ENG05656	EAL0____	Higiene na Indústria de Alimentos	OPT	Nutrição
ENG05280	EAL0____	Microbiologia de Alimentos	5	Nutrição
ENG05280	EAL0____	Microbiologia de Alimentos	4	Engenharia Alimentos
ENG08838	EAL0____	Princípios de Conservação de Alimentos	6	Engenharia Alimentos

Quadro 2C - Disciplinas da área Química de Alimentos

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ENG08787	EAL0____	Análise de Alimentos	5	Engenharia Alimentos
ENG08787	EAL0____	Análise de Alimentos	3	Nutrição
ENG05255	EAL0____	Análise Sensorial de Alimentos	7	Engenharia Alimentos
ENG05255	EAL0____	Análise Sensorial de Alimentos	OPT	Nutrição
ENG05257	EAL0____	Bioquímica de Processos em Alimentos	5	Engenharia Alimentos
ENGXXXXX	EAL0____	Biotechnology de Alimentos e Bebidas	7	Ciências Biológicas
ENG05288	EAL0____	Química de Alimentos I	2	Nutrição
ENG05288	EAL0____	Química de Alimentos I	4	Engenharia Alimentos
ENG05289	EAL0____	Química de Alimentos II	5	Engenharia Alimentos
ENG05289	EAL0____	Química de Alimentos II	OPT	Nutrição
ENG05308	EAL0____	Toxicologia de Alimentos	5	Nutrição
ENG05308	EAL0____	Toxicologia de Alimentos	OPT	Eng. Alimentos

Quadro 2D - Disciplinas da área Tecnologia de Alimentos

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ENG05256	EAL0____	Armazenagem de Grãos e Oleaginosas	OPT	Agronomia
ENG05256	EAL0____	Armazenagem de Grãos e Oleaginosas	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05607	EAL0____	Embalagem de Alimentos	6	Engenharia Alimentos
ENG05657	EAL0____	Industrialização de Azeites, Óleos e Gorduras	OPT	Engenharia Alimentos
ENG08846	EAL0____	Tecnologia da Industrialização do Café	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05612	EAL0____	Legislação de Alimentos	6	Engenharia Alimentos
ENG05281	EAL0____	Obtenção Higiênica de Carnes	OPT	Engenharia Alimentos

Continuação do Quadro 2D ...

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ENG05282	EAL0____	Operações Unitárias I	5	Engenharia Alimentos
ENG05283	EAL0____	Operações Unitárias II	6	Engenharia Alimentos
ENG05284	EAL0____	Operações Unitárias III	7	Engenharia Alimentos
ENG08847	EAL0____	Tecnologia de Aguardentes	OPT	Engenharia Alimentos
ENG08848	EAL0____	Tecnologia de Alimentos	5	Nutrição
ENG05294	EAL0____	Tecnologia de Alimentos	7	Agronomia
ENG05294	EAL0____	Tecnologia de Alimentos	9	Zootecnia
ENG05294	EAL0____	Tecnologia de Alimentos	27	Agronomia 2
ENG05295	EAL0____	Tecnologia de Bebidas e Refrigerantes	7	Engenharia Alimentos
ENG08850	EAL0____	Tecnologia de Carnes, Ovos e Mel	8	Engenharia Alimentos
ENG08851	EAL0____	Tecnologia de Frutas e Hortaliças	8	Engenharia Alimentos
ENG08852	EAL0____	Tecnologia de Grãos e Cereais	7	Engenharia Alimentos
ENG05298	EAL0____	Tecnologia de Leite e Derivados	7	Engenharia Alimentos
ENG05296	EAL0____	Tecnologia de Pescados	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05212	EAL0____	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I	6	Medicina Veterinária
ENG05300	EAL0____	Tecnologia de Produtos de Origem animal II	7	Medicina Veterinária
ENG05302	EAL0____	Tecnologia de Produtos Vegetais	OPT	Agronomia
ENG05303	EAL0____	Tecnologia de Queijos	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05304	EAL0____	Tecnologia de Vinhos	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05301	EAL0____	Tecnologia de Produtos Panificados, Massas e Amidos	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05309	EAL0____	Uso do Frio na Indústria de Alimentos	OPT	Engenharia Alimentos
ENG08799	EAL0____	Desenvolvimento de Novos Produtos	OPT	Engenharia Alimentos

Quadro 2E - Disciplinas da área Multidisciplinar

Código Atual	Novo Código	Disciplina	Período	Curso
ENG05190	EAL0____	Estágio Supervisionado em Engenharia De Alimentos	10	Engenharia Alimentos
ENG05237	EAL0____	Introdução a Engenharia de Alimentos	1	Engenharia Alimentos
ENG05305	EAL0____	Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos I	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05306	EAL0____	Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos II	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05307	EAL0____	Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos III	OPT	Engenharia Alimentos
ENG05238	EAL0____	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos I	8	Engenharia Alimentos
ENG05239	EAL0____	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos II	9	Engenharia Alimentos