

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas Optativas Oferecidas

	Livres	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos			Carga			Per. Ideal
				Aula	Trab.	Tot.	Horária	CE	CP	
ZEA0996(1)	Estágio Supervisionado II			0	15	15	450	450		10
Subtotal:				0	15	15	450	450		
Total:				(15	15	450	450		

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; AAAC=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACAA	Per. Ideal
				Aula	Tot.					
ZAB0161(4)	Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica			4	0	4	60	0		1
ZAB0162(4)	Cálculo I			5	0	5	75			1
ZAB0166(2)	Química Orgânica			4	0	4	60			1
ZAB0168(2)	Sistemas Biológicos			3	0	3	45			1
ZEA0160(2)	Introdução à Redação Técnica			1	0	1	15			1
ZEA0163(1)	Desenho Técnico			3	0	3	45			1
ZEA0164(1)	Introdução à Engenharia de Alimentos			3	0	3	45			1
Subtotal:				23	0	23	345	0		
ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I			4	0	4	60			2
		ZAB0162(4)	Cálculo I							
ZAB0261(4)	Cálculo II			4	0	4	60			2
		ZAB0162(4)	Cálculo I							
ZAB0262(4)	Estatística I			4	0	4	60			2
		ZAB0162(4)	Cálculo I							
ZAB0264(2)	Introdução à Computação			4	0	4	60			2
ZAB0266(2)	Química Analítica			6	0	6	90			2
		ZAB0166(2)	Química Orgânica							
ZEA0265(1)	Introdução à Biotecnologia de Alimentos			3	0	3	45			2
Subtotal:				25	0	25	375			
ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II			4	0	4	60			3
		ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I							
		ZAB0261(4)	Cálculo II							
ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental			4	0	4	60	0		3
		ZAB0266(2)	Química Analítica							
ZAB0362(4)	Cálculo III			4	0	4	60			3
		ZAB0162(4)	Cálculo I							
ZAB0363(4)	Estatística II			4	0	4	60	0		3
		ZAB0262(4)	Estatística I							

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; AACAA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
			Aula Trab.	Tot.					
ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada	ZAB0264(2) Introdução à Computação	4	0	4	60	0		3
ZAB0368(1)	Microbiologia Fundamental		4	0	4	60	0		3
ZEA0361(3)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	ZAB0171(1) Física Geral e Experimental I ZEA0164(1) Introdução à Engenharia de Alimentos	3	0	3	45			3
Subtotal:			27	0	27	405	0		
ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	ZAB0362(4) Cálculo III	4	0	4	60	0		4
ZAB0461(3)	Cálculo IV	ZAB0261(4) Cálculo II ZAB0362(4) Cálculo III	3	0	3	45	0		4
ZAB0462(2)	Mecânica Geral	ZAB0362(4) Cálculo III	4	0	4	60			4
ZEA0463(1)	Microbiologia dos Alimentos	ZAB0368(1) Microbiologia Fundamental	4	0	4	60	0		4
ZEA0466(2)	Termodinâmica	ZAB0172(1) Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0		4
ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	ZAB0166(2) Química Orgânica ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental	4	0	4	60			4
ZEA0565(1)	Higiene Industrial e Legislação	ZAB0368(1) Microbiologia Fundamental	4	0	4	60			4
Subtotal:			27	0	27	405	0		
ZAB0562(2)	Cálculo Numérico	ZAB0366(2) Instrumentação Eletrônica Computadorizada ZAB0461(3) Cálculo IV	4	0	4	60			5
ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental ZEA0467(1) Química dos Alimentos	6	0	6	90			5
ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I	ZAB0461(3) Cálculo IV ZAB0462(2) Mecânica Geral ZEA0361(3) Fundamentos de Engenharia de Alimentos	4	0	4	60			5
ZEA0564(2)	Físico-química	ZAB0261(4) Cálculo II ZEA0466(2) Termodinâmica	4	0	4	60			5
ZEA0566(3)	Resistência dos Materiais	ZAB0462(2) Mecânica Geral	4	0	4	60			5

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; AACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos			Carga Horária	Per. Ideal
				Aula	Trab.	Tot.		
ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	ZEA0164(1)	Introdução à Engenharia de Alimentos	4	0	4	60	5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos					
Subtotal:				26	0	26	390	
ZAZ0667(1)	Sociologia			2	0	2	30	6
ZEA0661(2)	Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial	ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	6
		ZEA0466(1)	Termodinâmica					
ZEA0662(3)	Fenômenos de Transporte II	ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	6
ZEA0663(1)	Físico-química dos Alimentos	ZEA0564(1)	Físico-química	4	0	4	60	6
ZEA0665(2)	Operações Unitárias I	ZEA0563(2)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	6
ZEA0666(1)	Processamento de Produtos Vegetais	ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	6
ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial	ZEA0163(1)	Desenho Técnico	4	0	4	60	6
		ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I					
Subtotal:				26	0	26	390	
ZAZ0761(1)	Administração			4	0	4	60	7
ZAZ0763(1)	Economia			4	0	4	60	7
ZEA0664(2)	Fundamentos de Nutrição Humana	ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	3	0	3	45	7
ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I	ZAB0266(2)	Química Analítica	6	0	6	90	7
		ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos					
ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III	ZEA0662(2)	Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	7
ZEA0766(2)	Operações Unitárias II	ZEA0662(2)	Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	7
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I					
		ou						
		ZEA0662(2)	Fenômenos de Transporte II					
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I					
Subtotal:				24	0	24	360	
ZEA0861(1)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I	6	0	6	90	8

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; AACAA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	ACA	Per. Ideal
				Aula	Tot.					
ZEA0864(2)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1) ZAZ0763(1)	Administração Economia	4	0	4	60			8
ZEA0865(3)	Operações Unitárias III	ZEA0764(1) ZEA0766(2)	Fenômenos de Transportes III Operações Unitárias II	4	0	4	60			8
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio	ZEA0564(1) ZEA0662(2) ZEA0765(2)	Físico-química Fenômenos de Transporte II Instalações e Instrumentação Industrial	4	0	4	60			8
ZEA0961(1)	Distribuição de Alimentos	ZAZ0761(1)	Administração	3	0	3	45			8
ZEA0965(2)	Tecnologia de Embalagens	ZEA0467(1) ZEA0567(2)	Química dos Alimentos Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			8
Subtotal:				25	0	25	375			
ZEA0862(3)	Controle de Processos	ZAB0366(2) ZEA0765(3) ZEA0865(3)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada Instalações e Instrumentação Industrial Operações Unitárias III	4	0	4	60			9
ZEA0863(3)	Engenharia Bioquímica	ZEA0265(1) ZEA0561(1) ZEA0564(2) ZEA0665(2)	Introdução à Biotecnologia de Alimentos Bioquímica dos Alimentos Físico-química Operações Unitárias I	4	0	4	60			9
ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I	ZEA0567(2) ZEA0864(1) ZEA0865(2) ZEA0866(2) ZEA0961(1)	Processamento e Tecnologia de Alimentos Gestão Industrial Operações Unitárias III Refrigeração e Cadeia do Frio Distribuição de Alimentos	4	0	4	60			9
ZEA0964(1)	Tecnologia de Carnes e Derivados	ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			9
ZEA0991(2)	Controle de Qualidade e Análise Sensorial	ZAB0363(4) ZEA0567(2)	Estatística II Processamento e Tecnologia de Alimentos	5	0	5	75			9
ZEA0993(1)	Tecnologia de Leite e Derivados	ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			9
ZEA0994(2)	Tecnologia de Pescados	ZEA0463(1) ZEA0561(1) ZEA0762(2) ou ZEA0463(1)	Microbiologia dos Alimentos Bioquímica dos Alimentos Análise de Alimentos I Microbiologia dos Alimentos	4	0	4	60			9

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004071 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária		Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.	CE	CP	
ZEA0994(2)	Tecnologia de Pescados			4	0	4	60	9
		ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos					
		ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I					
		Subtotal:		29	0	29	435	
ZEA0963(3)	Tecnologia de Aves e Ovos			4	0	4	60	10
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos					
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos					
ZEA0966(3)	Tratamento de Resíduos			4	0	4	60	10
		ZEA0863(3)	Engenharia Bioquímica					
ZEA0992(2)	Planejamento e Projetos II			4	0	4	60	10
		ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I					
ZEA0995(2)	Estágio Supervisionado I			2	6	8	210	10
		ZAZ0761(1)	Administração					
		ZAZ0763(1)	Economia					
		ZEA0664(2)	Fundamentos de Nutrição Humana					
		ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I					
		ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III					
		ZEA0766(2)	Operações Unitárias II					
		Subtotal:		14	6	20	390	210
Total:				246	6	252	3870	210

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004071 (Desativado)

Informações Básicas do Currículo (Informações retiradas da Tela Curso/Currículo.)

DATA	Início 01/01/2007	DURAÇÃO	Ideal 10 semestres
	Fim 31/12/2007		Mínima 10 semestres
			Máxima 15 semestres

CARGA HORÁRIA

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		
Aula	3690 horas	Aula		Aula		
Trabalho	180 horas	Trabalho		Trabalho	450 horas	
Subtotal	3870 horas	Subtotal	0 horas	Subtotal	450 horas	Total Geral:
(Estágio	210 horas)					4320 horas

Informações Específicas

A disciplina optativa livre ZEA0996 Estágio Supervisionado II visa possibilitar a realização de estágios em indústrias alimentícias, que exigem permanência mínima de um semestre. Os interessados poderão cursá-la após o cumprimento dos créditos obrigatórios, na condição de optativa livre, não prejudicando os alunos que queiram concluir o curso em 10 semestres (tempo ideal).

A disciplina optativa "Atividades de Cultura e Extensão", criada através da Resolução CoG e CoCEX n. 4738, com carga horária máxima de 90 horas, poderá ser cursada a partir do 3º semestre.