

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004061 (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		

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004061 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	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(1)	Sistemas Biológicos			3	0	3	45			1
ZEA0160(1)	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; AACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004061 (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
ZEA0361(2)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	ZAB0171(1) ZEA0164(1)	Física Geral e Experimental I Introdução à Engenharia de Alimentos	3	0	3	45			3
ZEA0367(1)	Microbiologia Fundamental			4	0	4	60	0		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) ZAB0362(4)	Cálculo II 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	ZEA0367(1)	Microbiologia Fundamental	4	0	4	60	0		4
ZEA0466(1)	Termodinâmica	ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II	3	0	3	45	0		4
ZEA0467(1)	Química dos Alimentos	ZAB0166(2)	Química Orgânica	4	0	4	60			4
ZEA0565(1)	Higiene Industrial e Legislação	ZEA0367(1)	Microbiologia Fundamental	4	0	4	60			4
Subtotal:				26	0	26	390	0		
ZAB0562(1)	Cálculo Numérico	ZAB0366(2) ZAB0461(3)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada Cálculo IV	4	0	4	60			5
ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2) ZEA0467(1)	Bioquímica Fundamental Química dos Alimentos	6	0	6	90			5
ZEA0563(2)	Fenômenos de Transporte I	ZAB0461(3) ZAB0462(2)	Cálculo IV Mecânica Geral	4	0	4	60			5
ZEA0564(1)	Físico-química	ZAB0261(4) ZEA0466(1)	Cálculo II Termodinâmica	4	0	4	60			5
ZEA0566(2)	Resistência dos Materiais	ZAB0462(2)	Mecânica Geral	4	0	4	60			5
ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	ZEA0164(1)	Introdução à Engenharia de Alimentos	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 741000004061 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	ZEA0467(1)	Química dos Alimentos	4	0	4	60			5
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(2)	Fenômenos de Transporte II	ZEA0563(2)	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(2)	Instalações e Instrumentação Industrial	ZEA0163(1)	Desenho Técnico	4	0	4	60			6
		ZEA0563(2)	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(1)	Fundamentos de Nutrição Humana	ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60			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:				25	0	25	375			
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; AACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000004061 (Desativado)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Trab. Tot.					
ZEA0864(1)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1) ZAZ0763(1)	Administração Economia	4	0	4	60			8
ZEA0865(2)	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(2)	Controle de Processos	ZAB0366(2) ZEA0765(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada Instalações e Instrumentação Industrial	4	0	4	60			9
ZEA0863(2)	Engenharia Bioquímica	ZEA0265(1) ZEA0561(1) ZEA0865(2)	Introdução à Biotecnologia de Alimentos Bioquímica dos Alimentos Operações Unitárias III	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) ZEA0561(1)	Microbiologia dos Alimentos Bioquímica dos Alimentos Análise de Alimentos I Microbiologia dos Alimentos Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60			9

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 741000004061 (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	ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I	4	0	4	60	9
Subtotal:				29	0	29	435	
ZEA0963(2)	Tecnologia de Aves e Ovos	ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	10
ZEA0966(2)	Tratamento de Resíduos e Efluentes	ZEA0863(2)	Engenharia Bioquímica	4	0	4	60	10
ZEA0992(2)	Planejamento e Projetos II	ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I	4	0	4	60	10
ZEA0995(1)	Estágio Supervisionado I			0	6	6	180 180	10
Subtotal:				12	6	18	360 180	
Total:				24	6	250	3840 180	

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 4 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000004061 (Desativado)

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

DATA	Início 01/01/2006	DURAÇÃO	Ideal 10 semestres
	Fim 31/12/2006		Mínima 10 semestres
			Máxima 15 semestres

CARGA HORÁRIA

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		
Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	
3660 horas	180 horas				450 horas	
Subtotal 3840 horas		Subtotal 0 horas		Subtotal 450 horas		Total Geral:
(Estágio 180 horas)						4290 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.