

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001091 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

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

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
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001091 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária		Per. Ideal	
				Aula	Tot.	CE	CP		ACA
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	3	0	3	45		3
		ZEA0164(2)	Introdução à Engenharia de Alimentos						
Subtotal:				27	0	27	405	0	
ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0	4
		ZAB0362(4)	Cálculo III						
ZAB0461(4)	Cálculo IV	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	4	0	4	60		4
		ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental						
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	4	0	4	60		5
		ZAB0461(4)	Cálculo IV						
ZEA0561(2)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	6	0	6	90		5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos						
ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I	ZAB0461(4)	Cálculo IV	4	0	4	60		5
		ZAB0462(2)	Mecânica Geral						
		ZEA0361(3)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos						
ZEA0564(2)	Físico-química	ZAB0261(5)	Cálculo II	4	0	4	60		5
		ZEA0466(2)	Termodinâmica						
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; ACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001091 (Ativo)

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(2)	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(2)	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(2)	Físico-química	4	0	4	60	6
ZEA0665(2)	Operações Unitárias I	ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	6
ZEA0666(2)	Tecnologia de Produtos Vegetais	ZEA0567(3)	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(2)	Bioquímica dos Alimentos					
ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III	ZEA0662(3)	Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	7
ZEA0766(2)	Operações Unitárias II	ZEA0662(3)	Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	7
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I					
ZEA0863(3)	Engenharia Bioquímica	ZEA0265(1)	Introdução à Biotecnologia de Alimentos	4	0	4	60	7
		ZEA0561(2)	Bioquímica dos Alimentos					
		ZEA0564(2)	Físico-química					

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
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001091 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Tot.					
ZEA0863(3)	Engenharia Bioquímica	ZEA0665(2)	Operações Unitárias I	4	0	4	60			7
Subtotal:				28	0	28	420			
ZEA0861(2)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I	6	0	6	90			8
ZEA0864(2)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1) ZAZ0763(1)	Administração Economia	4	0	4	60			8
ZEA0865(3)	Operações Unitárias III	ZEA0564(2) ZEA0764(1) ZEA0766(2)	Físico-química Fenômenos de Transportes III Operações Unitárias II	4	0	4	60			8
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio	ZEA0564(2) ZEA0662(3) ZEA0765(3)	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
ZEA0963(3)	Tecnologia de Aves e Ovos	ZEA0467(2) ZEA0567(3)	Química dos Alimentos Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			8
ZEA0965(2)	Tecnologia de Embalagens	ZEA0467(2) ZEA0567(3)	Química dos Alimentos Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			8
ZEA0966(3)	Tratamento de Resíduos	ZEA0863(3)	Engenharia Bioquímica	4	0	4	60			8
Subtotal:				33	0	33	495			
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
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(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			9
ZEA0991(2)	Controle de Qualidade e Análise Sensorial	ZAB0363(4) ZEA0567(3)	Estatística II Processamento e Tecnologia de Alimentos	5	0	5	75			9

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

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001091 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária			Per. Ideal
				Aula	Trab. Tot.	CE	CP	ACA	
ZEA0993(1)	Tecnologia de Leite e Derivados	ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60		9
ZEA0994(2)	Tecnologia de Pescados	ZEA0463(1)	Microbiologia dos Alimentos	4	0	4	60		9
		ZEA0561(2)	Bioquímica dos Alimentos						
		ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I						
Subtotal:				25	0	25	375		
ZEA0992(2)	Planejamento e Projetos II	ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I	4	0	4	60		10
ZEA0995(2)	Estágio Supervisionado I	ZAZ0761(1)	Administração	2	6	8	210	210	10
		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:				6	6	12	270	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
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001091 (Ativo)

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

DATA	Início 01/01/2009	DURAÇÃO	Ideal 10 semestres
	Fim		Mínima 10 semestres
			Máxima 15 semestres

CARGA HORÁRIA

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

Informações Específicas