

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001131 (Ativo)

Disciplinas Optativas Oferecidas

	Eletivas	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Trab. Tot.					
ZEA0767(1)	Atividades Complementares em Engenharia de Alimentos I			0	2	2	60	0		7
ZEA0963(4)	Tecnologia de Aves e Ovos	ZEA0467(2) Química dos Alimentos ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos		3	0	3	45	0		7
ZEA0994(5)	Tecnologia de Pescado	ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos		3	0	3	45	0		7
ZEA0997(1)	Tecnologia da Produção de Álcool e Bebidas Fermentadas	ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos		3	0	3	45	0		7
ZEA0998(1)	Tópicos Especiais em Cacau e Chocolate	ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos ZEA0665(2) Operações Unitárias I ZEA0666(2) Tecnologia de Produtos Vegetais		3	0	3	45	0		7
ZEA0999(1)	Toxicologia de Alimentos	ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação		2	0	2	30	0		7
Subtotal:				14	2	16	270			
ZEA1003(1)	Atividades Complementares em Engenharia de Alimentos II			0	2	2	60	0		10
Subtotal:				0	2	2	60			
Total:				14	4	18	330			

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001131 (Ativo)

Disciplinas Optativas Oferecidas

Livres	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos			Carga Horária			Per. Ideal
			Aula	Trab.	Tot.	CE	CP	AAAC	
ZEA0996(2)	Estágio Supervisionado II		0	15	15	450	450	10	
	ZEA0862(3)	Controle de Processos							
Subtotal:			0	15	15	450	450		
Total:			0	15	15	450	450		

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001131 (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	0		1
ZAB1007(2)	Química Geral			6	0	6	90	0		1
ZEA0160(2)	Introdução à Redação Técnica			1	0	1	15	0		1
ZEA0163(2)	Desenho Técnico			3	0	3	45	0		1
ZEA0164(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos			2	0	2	30	0		1
	Subtotal:			21	0	21	315	0		
ZAB0166(2)	Química Orgânica	ZAB1007(2)	Química Geral	4	0	4	60	0		2
ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I	ZAB0162(5)	Cálculo I	4	0	4	60	0		2
ZAB0261(5)	Cálculo II	ZAB0161(4)	Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica	4	0	4	60	0		2
		ZAB0162(5)	Cálculo I							
ZAB0262(5)	Estatística I			4	0	4	60	0		2
ZAB0264(2)	Introdução à Computação			4	0	4	60	0		2
ZAB0266(2)	Química Analítica	ZAB1007(2)	Química Geral	6	0	6	90	0		2
	Subtotal:			26	0	26	390			
ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II	ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I	4	0	4	60	0		3
		ZAB0261(5)	Cálculo II							
ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	ZAB0266(2)	Química Analítica	4	0	4	60	0		3
ZAB0362(5)	Cálculo III	ZAB0261(5)	Cálculo II	4	0	4	60	0		3
ZAB0363(4)	Estatística II	ZAB0262(4)	Estatística I	4	0	4	60	0		3
ZAB0368(4)	Microbiologia Fundamental			4	0	4	60	0		3
ZAB0562(2)	Cálculo Numérico	ZAB0162(5)	Cálculo I	4	0	4	60	0		3
ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I	3	0	3	45	0		3

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

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos

1 Engenharia de Alimentos

Currículo 741000001131 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Tot.					
ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	ZEA0164(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos	3	0	3	45	0		3
Subtotal:				27	0	27	405	0		
ZAB0173(2)	Física Geral e Experimental III	ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0		4
		ZAB0362(5)	Cálculo III							
ZAB0461(4)	Cálculo IV	ZAB0362(5)	Cálculo III	3	0	3	45	0		4
ZAB0462(2)	Mecânica Geral	ZAB0362(5)	Cálculo III	4	0	4	60	0		4
ZEA0463(1)	Microbiologia dos Alimentos	ZAB0368(4)	Microbiologia Fundamental	4	0	4	60	0		4
ZEA0466(3)	Termodinâmica	ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0		4
		ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos							
ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	ZAB0166(2)	Química Orgânica	4	0	4	60	0		4
		ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental							
ZEA0565(2)	Higiene Industrial e Legislação	ZAB0368(4)	Microbiologia Fundamental	3	1	4	75	0		4
Subtotal:				26	1	27	420	0		
ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada	ZAB0264(2)	Introdução à Computação	4	0	4	60	0		5
ZAZ0667(1)	Sociologia			2	0	2	30	0		5
ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	5	0	5	75	0		5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I	ZAB0362(5)	Cálculo III	4	0	4	60	0		5
		ZEA0466(3)	Termodinâmica							
ZEA0564(4)	Físico-química	ZEA0466(3)	Termodinâmica	3	1	4	75	0		5
ZEA0566(3)	Resistência dos Materiais	ZAB0462(2)	Mecânica Geral	4	0	4	60	0		5
ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	ZEA0164(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos	4	0	4	60	0		5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
Subtotal:				26	1	27	420	0		
ZAZ0763(2)	Economia	ZAZ0667(1)	Sociologia	4	0	4	60	0		6

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

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001131 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZEA0661(2)	Eletrônica e Eficiência Energética Industrial	ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	0		6
ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	ZAB0461(4) ZEA0563(4)	Cálculo IV Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0		6
ZEA0663(1)	Físico-química dos Alimentos	ZEA0564(4)	Físico-química	4	0	4	60	0		6
ZEA0665(3)	Operações Unitárias I	ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0		6
ZEA0666(2)	Tecnologia de Produtos Vegetais	ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	0		6
ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial	ZEA0163(2) ZEA0563(4)	Desenho Técnico Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0		6
Subtotal:				28	0	28	420			
ZAZ0761(2)	Administração			4	0	4	60	0		7
ZEA0664(3)	Fundamentos de Nutrição Humana	ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	3	0	3	45	0		7
ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	ZAB0266(2) ZEA0561(3)	Química Analítica Bioquímica dos Alimentos	5	0	5	75	0		7
ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III	ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	0		7
ZEA0766(2)	Operações Unitárias II	ZEA0662(4) ZEA0665(2)	Fenômenos de Transporte II Operações Unitárias I	4	0	4	60	0		7
ZEA0863(5)	Engenharia Bioquímica	ZEA0561(3) ZEA0665(3)	Bioquímica dos Alimentos Operações Unitárias I	4	0	4	60	0		7
Subtotal:				23	0	23	345			
ZEA0861(3)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	5	0	5	75	0		8
ZEA0864(3)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1) ZAZ0763(2)	Administração Economia	4	0	4	60	0		8
ZEA0865(3)	Operações Unitárias III	ZEA0564(4) ZEA0764(1) ZEA0766(2)	Físico-química Fenômenos de Transportes III Operações Unitárias II	4	0	4	60	0		8
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio	ZEA0564(4) ZEA0662(4)	Físico-química Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	0		8

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

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001131 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio	ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial	4	0	4	60	0		8
ZEA0964(2)	Tecnologia de Carnes e Derivados	ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60	0		8
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0965(3)	Tecnologia de Embalagens	ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	4	0	4	60	0		8
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0966(4)	Tratamento de Resíduos	ZEA0863(5)	Engenharia Bioquímica	3	0	3	45	0		8
Subtotal:				28	0	28	420			
ZEA0862(3)	Controle de Processos	ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada	4	0	4	60	0		9
		ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial							
		ZEA0865(3)	Operações Unitárias III							
ZEA0961(2)	Distribuição de Alimentos	ZAZ0761(1)	Administração	3	0	3	45	0		9
ZEA0993(2)	Tecnologia de Leite e Derivados	ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3	45	0		9
ZEA1000(1)	Análise Sensorial de Alimentos	ZAB0363(4)	Estatística II	3	0	3	45	0		9
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1001(3)	Controle de Qualidade de Alimentos	ZAB0363(4)	Estatística II	3	0	3	45	0		9
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1002(2)	Planejamento e Projetos	ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	3	7	150	0		9
		ZEA0864(3)	Gestão Industrial							
		ZEA0865(3)	Operações Unitárias III							
		ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio							
Subtotal:				20	3	23	390			
ZEA0995(3)	Estágio Supervisionado I	ZAZ0761(1)	Administração	0	7	7	210	210		10
		ZAZ0763(2)	Economia							
		ZEA0664(3)	Fundamentos de Nutrição Humana							
		ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I							
		ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III							
		ZEA0766(2)	Operações Unitárias II							
Subtotal:				0	7	7	210	210		
Total:				225	12	237	3735	210		

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

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001131 (Ativo)

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

DATA	Início 01/01/2013	DURAÇÃO	Ideal 10 semestres
	Fim		Mínima 10 semestres
			Máxima 15 semestres

CARGA HORÁRIA

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral: 3915 horas
Aula	3480 horas	Aula	75 horas	Aula		
Trabalho	360 horas	Trabalho		Trabalho		
Subtotal	3840 horas	Subtotal	75 horas	Subtotal	0 horas	
(Estágio	210 horas)					

Informações Específicas