

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
 Currículo 741000001151 (Ativo)

Disciplinas Optativas Oferecidas

	Eletivas	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	Per. AACA	Ideal
				Aula	Trab. Tot.					
ZEA0963(4)	Tecnologia de Aves e Ovos			3	0	3	45	0		7
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0994(5)	Tecnologia de Pescado			3	0	3	45	0		7
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0997(1)	Tecnologia da Produção de Álcool e Bebidas Fermentadas			3	0	3	45	0		7
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0998(1)	Tópicos Especiais em Cacau e Chocolate			3	0	3	45	0		7
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I							
		ZEA0666(2)	Tecnologia de Produtos Vegetais							
ZEA0999(1)	Toxicologia de Alimentos			2	0	2	30	0		7
		ZEA0565(2)	Higiene Industrial e Legislação							
Subtotal:				14	0	14	210			
Total:				14	0	14	210			

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001151 (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 741000001151 (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
ZEA0164(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos			2	0	2	30	0		1
ZEB0163(1)	Desenho Técnico			3	0	3	45	0		1
				Subtotal:	21	0	21	315	0	
ZAB0261(5)	Cálculo II	ZAB0161(4) ZAB0162(5)	Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica Cálculo I	4	0	4	60	0		2
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
ZEB0171(1)	Física Geral e Experimental I	ZAB0162(5)	Cálculo I	4	0	4	60	0		2
ZMV0166(1)	Química Orgânica	ZAB1007(2)	Química Geral	4	0	4	60	0		2
				Subtotal:	26	0	26	390		
ZAB0172(2)	Física Geral e Experimental II	ZAB0261(5) ZEB0171(1)	Cálculo II Física Geral e Experimental I	4	0	4	60	0		3
ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	ZAB0266(2)	Química Analítica	4	0	4	60	0		3
ZAB0363(4)	Estatística II	ZAB0262(4)	Estatística I	4	0	4	60	0		3
ZEA0361(5)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	ZEB0171(1)	Física Geral e Experimental I	3	0	3	45	0		3
ZEB0362(1)	Cálculo III	ZAB0261(5)	Cálculo II	4	0	4	60	0		3
ZEB0562(1)	Cálculo Numérico	ZAB0162(5)	Cálculo 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.

Júpiter - Sistema de Graduação

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos
 1 Engenharia de Alimentos
Currículo 741000001151 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZMV0368(1)	Microbiologia Fundamental			4	0	4	60	0		3
Subtotal:				27	0	27	405	0		
ZAB0173(2)	Física Geral e Experimental III	ZEB0362(1)	Cálculo III	4	0	4	60	0		4
ZAB0461(4)	Cálculo IV	ZEB0362(1)	Cálculo III	3	0	3	45	0		4
ZEA0463(2)	Microbiologia dos Alimentos	ZMV0368(1)	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(3)	Química dos Alimentos	ZMV0166(1)	Química Orgânica	4	0	4	60	0		4
ZEA0565(2)	Higiene Industrial e Legislação	ZMV0368(1)	Microbiologia Fundamental	3	1	4	75	0		4
ZEB0462(2)	Mecânica Geral	ZEB0362(1)	Cálculo III	4	0	4	60	0		4
		ou								
		ZAB0172(2)	Física Geral e Experimental II							
Subtotal:				26	1	27	420	0		
ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada	ZAB0264(2)	Introdução à Computação	4	0	4	60	0		5
ZEA0561(5)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	4	0	4	60	0		5
ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I	ZEA0466(3)	Termodinâmica	4	0	4	60	0		5
		ZEB0362(1)	Cálculo III							
ZEA0564(4)	Físico-química	ZEA0466(3)	Termodinâmica	3	1	4	75	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							
ZEB0566(1)	Resistência dos Materiais	ZEB0462(1)	Mecânica Geral	4	0	4	60	0		5
ZEB0667(1)	Sociologia			2	0	2	30	0		5
Subtotal:				25	1	26	405	0		
ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	ZAB0461(4)	Cálculo IV	4	0	4	60	0		6
		ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I							

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 741000001151 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Trab. Tot.					
ZEA0663(2)	Físico-Química dos Alimentos	ZEA0564(4)	Físico-química	3	0	3	45	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	ZEA0563(4) ZEB0163(1)	Fenômenos de Transporte I Desenho Técnico	4	0	4	60	0		6
ZEB0661(1)	Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial	ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	0		6
ZEB0763(1)	Economia	ZEB0667(1)	Sociologia	4	0	4	60	0		6
Subtotal:				27	0	27	405			
ZEA0664(3)	Fundamentos de Nutrição Humana	ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	3	0	3	45	0		7
ZEA0762(4)	Análise de Alimentos I	ZAB0266(2) ZEA0561(5)	Química Analítica Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60	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
ZEB0761(1)	Administração			4	0	4	60	0		7
Subtotal:				22	0	22	330			
ZEA0861(3)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	5	0	5	75	0		8
ZEA0864(3)	Gestão Industrial	ZEB0761(1) ZEB0763(1)	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) ZEA0765(3)	Físico-química Fenômenos de Transporte II Instalações e Instrumentação Industrial	4	0	4	60	0		8

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 741000001151 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZEA0964(2)	Tecnologia de Carnes e Derivados			4	0	4	60	0		8
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0965(3)	Tecnologia de Embalagens			4	0	4	60	0		8
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0966(4)	Tratamento de Resíduos			3	0	3	45	0		8
		ZEA0863(5)	Engenharia Bioquímica							
Subtotal:				28	0	28	420			
ZEA0862(3)	Controle de Processos			4	0	4	60	0		9
		ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial							
		ZEA0865(3)	Operações Unitárias III							
ZEA0961(2)	Distribuição de Alimentos			3	0	3	45	0		9
		ZEB0761(1)	Administração							
ZEA0993(2)	Tecnologia de Leite e Derivados			3	0	3	45	0		9
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1000(1)	Análise Sensorial de Alimentos			3	0	3	45	0		9
		ZAB0363(4)	Estatística II							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1001(4)	Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos			3	0	3	45	0		9
		ZAB0363(4)	Estatística II							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1002(2)	Planejamento e Projetos			4	3	7	150	0		9
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
		ZEA0864(3)	Gestão Industrial							
		ZEA0865(3)	Operações Unitárias III							
		ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio							
Subtotal:				20	3	23	390			
ZEA0995(4)	Estágio Supervisionado I			0	7	7	210	210		10
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
		ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial							
Subtotal:				0	7	7	210	210		
Total:				222	12	234	3690	210		

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 741000001151 (Ativo)

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

DATA	Início 01/01/2015	DURAÇÃO	Ideal 10 semestres
	Fim		Mínima 10 semestres
			Máxima 15 semestres

CARGA HORÁRIA

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral: 3765 horas
Aula	3330 horas	Aula	75 horas	Aula		
Trabalho	360 horas	Trabalho		Trabalho		
Subtotal	3690 horas	Subtotal	75 horas	Subtotal	0 horas	
(Estágio	210 horas)					

Informações Específicas