

## Júpiter - Sistema de Graduação

### Relação da Grade Curricular

**Curso**        74100      Engenharia de Alimentos  
                   4            Engenharia de Alimentos  
**Currículo**    741000004131    ( 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	3	0	3	45	0		7
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
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	3	0	3	45	0		7
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0998(1)	Tópicos Especiais em Cacau e Chocolate . . . . .	ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos	3	0	3	45	0		7
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I							
		ZEA0666(2)	Tecnologia de Produtos Vegetais							
ZEA0999(1)	Toxicologia de Alimentos . . . . .	ZEA0565(2)	Higiene Industrial e Legislação	2	0	2	30	0		7
<b>Subtotal:</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>270</b>			
ZEA1003(1)	Atividades Complementares em Engenharia de Alimentos II . . . . .			0	2	2	60	0		10
<b>Subtotal:</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>60</b>			
<b>Total:</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>330</b>			

## Júpiter - Sistema de Graduação

### Relação da Grade Curricular

**Curso**        74100      Engenharia de Alimentos  
                   4            Engenharia de Alimentos  
**Currículo**    741000004131    ( Ativo )

#### Disciplinas Optativas Oferecidas

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

## Júpiter - Sistema de Graduação

### Relação da Grade Curricular

**Curso**        74100        Engenharia de Alimentos  
                   4                Engenharia de Alimentos  
**Currículo**    741000004131    ( 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
<b>Subtotal:</b>				<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>315</b>	<b>0</b>		
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
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>390</b>			
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

4 Engenharia de Alimentos

**Currículo** 741000004131 (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
<b>Subtotal:</b>				<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>		
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
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>420</b>	<b>0</b>		
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							
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>420</b>	<b>0</b>		
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; AACAA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

## Júpiter - Sistema de Graduação

### Relação da Grade Curricular

**Curso** 74100 Engenharia de Alimentos

4 Engenharia de Alimentos

**Currículo** 741000004131 (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)	Cálculo IV	4	0	4	60	0		6
		ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I							
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)	Desenho Técnico	4	0	4	60	0		6
		ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I							
<b>Subtotal:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>420</b>			
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)	Química Analítica	5	0	5	75	0		7
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
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)	Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	0		7
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I							
ZEA0863(5)	Engenharia Bioquímica	ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60	0		7
		ZEA0665(3)	Operações Unitárias I							
<b>Subtotal:</b>				<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>345</b>			
ZEA0861(3)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	5	0	5	75	0		8
ZEA0864(3)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1)	Administração	4	0	4	60	0		8
		ZAZ0763(2)	Economia							
ZEA0865(3)	Operações Unitárias III	ZEA0564(4)	Físico-química	4	0	4	60	0		8
		ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III							
		ZEA0766(2)	Operações Unitárias II							
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio	ZEA0564(4)	Físico-química	4	0	4	60	0		8
		ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II							

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  
 4 Engenharia de Alimentos  
**Currículo** 741000004131 (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
<b>Subtotal:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>420</b>			
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							
<b>Subtotal:</b>				<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>390</b>			
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							
<b>Subtotal:</b>				<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>210</b>	<b>210</b>		
<b>Total:</b>				<b>225</b>	<b>12</b>	<b>237</b>	<b>3735</b>	<b>210</b>		

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  
4 Engenharia de Alimentos  
**Currículo** 741000004131 ( Ativo )

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

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

#### CARGA HORÁRIA

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

#### Informações Específicas