

**Relação da Grade Curricular**

**Curso** 74100 Engenharia de Alimentos  
 4 Engenharia de Alimentos  
**Currículo** 741000004101 ( Ativo )

**Disciplinas Optativas Oferecidas**

	Livres	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos			Carga			Per. Ideal
				Aula	Trab.	Tot.	Horária	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>		

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos  
 4 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000004101 (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(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos . . . . .			2	0	2	30			1
<b>Subtotal:</b>				<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>0</b>		
ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I . . . . .	ZAB0162(5)	Cálculo I	4	0	4	60			2
ZAB0261(5)	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
<b>Subtotal:</b>				<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>330</b>			
ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II . . . . .	ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I	4	0	4	60			3
		ZAB0261(4)	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			3
ZAB0363(4)	Estatística II . . . . .	ZAB0262(4)	Estatística I	4	0	4	60	0		3
ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada . . . . .	ZAB0264(2)	Introdução à Computação	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  
 4 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000004101 (Ativo)

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos			Carga Horária			Per. Ideal
				Aula	Trab.	Tot.	CE	CP	ACA	
ZAB0368(2)	Microbiologia Fundamental . . . . .			4	0	4	60	0		3
ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos . . . . .	ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I	3	0	3	45			3
		ZEA0164(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos							
			<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>		
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
		ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos							
ZEA0467(2)	Química dos Alimentos . . . . .	ZAB0166(2)	Química Orgânica	4	0	4	60			4
		ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental							
ZEA0565(2)	Higiene Industrial e Legislação . . . . .	ZAB0368(1)	Microbiologia Fundamental	3	1	4	75			4
			<b>Subtotal:</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>420</b>	<b>0</b>		
ZAB0562(2)	Cálculo Numérico . . . . .	ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada	4	0	4	60			5
		ZAB0461(4)	Cálculo IV							
ZAZ0667(1)	Sociologia . . . . .			2	0	2	30			5
ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos . . . . .	ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental	5	0	5	75			5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I . . . . .	ZAB0461(4)	Cálculo IV	4	0	4	60			5
		ZAB0462(2)	Mecânica Geral							
		ZEA0361(4)	Fundamentos de Engenharia de Alimentos							
ZEA0564(3)	Físico-química . . . . .	ZEA0466(2)	Termodinâmica	3	1	4	75			5
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  
 4 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000004101 (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(3)	Introdução à Engenharia de Alimentos	4	0	4	60	5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>420</b>	
ZAZ0763(1)	Economia	ZAZ0667(1)	Sociologia	4	0	4	60	6
ZEA0661(2)	Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial	ZAB0173(1)	Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	6
		ZEA0466(2)	Termodinâmica					
ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	ZEA0563(4)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	6
ZEA0663(1)	Físico-química dos Alimentos	ZEA0564(3)	Físico-química	4	0	4	60	6
ZEA0665(2)	Operações Unitárias I	ZEA0563(4)	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(4)	Fenômenos de Transporte I					
<b>Subtotal:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	
ZAZ0761(1)	Administração	ZAZ0763(1)	Economia	4	0	4	60	7
ZEA0664(3)	Fundamentos de Nutrição Humana	ZEA0467(2)	Química dos Alimentos	3	0	3	45	7
ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	ZAB0266(2)	Química Analítica	5	0	5	75	7
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos					
ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III	ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	7
ZEA0766(2)	Operações Unitárias II	ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	7
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I					
<b>Subtotal:</b>				<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>285</b>	
ZEA0861(3)	Análise de Alimentos II	ZEA0762(3)	Análise de Alimentos I	5	0	5	75	8
ZEA0864(3)	Gestão Industrial	ZAZ0761(1)	Administração	4	0	4	60	8
		ZAZ0763(1)	Economia					

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos  
 4 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000004101 ( Ativo )

Disciplinas em Sequência Aconselhada

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula	Tot.					
ZEA0865(3)	Operações Unitárias III . . . . .			4	0	4	60			8
		ZEA0564(3)	Físico-química							
		ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III							
		ZEA0766(2)	Operações Unitárias II							
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio . . . . .			4	0	4	60			8
		ZEA0564(3)	Físico-química							
		ZEA0662(4)	Fenômenos de Transporte II							
		ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial							
ZEA0961(2)	Distribuição de Alimentos . . . . .			3	0	3	45			8
		ZAZ0761(1)	Administração							
ZEA0965(3)	Tecnologia de Embalagens . . . . .			4	0	4	60			8
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
		<b>Subtotal:</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>360</b>			
ZEA0862(3)	Controle de Processos . . . . .			4	0	4	60			9
		ZAB0366(2)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada							
		ZEA0765(3)	Instalações e Instrumentação Industrial							
		ZEA0865(3)	Operações Unitárias III							
ZEA0863(4)	Engenharia Bioquímica . . . . .			4	0	4	60			9
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0564(3)	Físico-química							
		ZEA0665(2)	Operações Unitárias I							
ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I . . . . .			4	0	4	60			9
		ZEA0567(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
		ZEA0864(1)	Gestão Industrial							
		ZEA0865(2)	Operações Unitárias III							
		ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio							
		ZEA0961(1)	Distribuição de Alimentos							
ZEA0964(2)	Tecnologia de Carnes e Derivados . . . . .			4	0	4	60			9
		ZEA0561(2)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0993(2)	Tecnologia de Leite e Derivados . . . . .			3	0	3	45			9
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA0994(3)	Tecnologia de Pescado . . . . .			3	0	3	45			9
		ZEA0463(1)	Microbiologia dos Alimentos							
		ZEA0561(3)	Bioquímica dos Alimentos							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1000(1)	Análise Sensorial de Alimentos . . . . .			3	0	3	45			9
		ZAB0363(4)	Estatística II							
		ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos							
ZEA1001(1)	Controle de Qualidade de Alimentos . . . . .			3	0	3	45			9
		ZAB0363(4)	Estatística II							

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** 741000004101 ( Ativo )

**Disciplinas em Sequência Aconselhada**

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária	CE	CP	AACA	Per. Ideal
				Aula Trab.	Tot.					
ZEA1001(1)	Controle de Qualidade de Alimentos . . . . .	ZEA0567(3)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3				9
<b>Subtotal:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>				
ZEA0963(4)	Tecnologia de Aves e Ovos . . . . .	ZEA0467(2) ZEA0567(3)	Química dos Alimentos Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3				10
ZEA0966(4)	Tratamento de Resíduos . . . . .	ZEA0863(4)	Engenharia Bioquímica	3	0	3				10
ZEA0992(2)	Planejamento e Projetos II . . . . .	ZEA0962(2)	Planejamento e Projetos I	4	0	4				10
ZEA0995(3)	Estágio Supervisionado I . . . . .	ZAZ0761(1) ZAZ0763(1) ZEA0664(3) ZEA0762(3) ZEA0764(1) ZEA0766(2)	Administração Economia Fundamentos de Nutrição Humana Análise de Alimentos I Fenômenos de Transportes III Operações Unitárias II	0	7	7	210	210		10
<b>Subtotal:</b>				<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>360</b>	<b>210</b>		
<b>Total:</b>				<b>232</b>	<b>9</b>	<b>241</b>	<b>3750</b>	<b>210</b>		

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** 741000004101 ( Ativo )

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

<b>DATA</b>	<b>Início</b> 01/01/2010	<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>4200 horas</b>
Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	
3480 horas	270 horas				450 horas	
<b>Subtotal</b> 3750 horas		<b>Subtotal</b> 0 horas		<b>Subtotal</b> 450 horas		
( Estágio 210 horas )						

**Informações Específicas**