

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos  
 1 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000001071 (Desativado)

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(4)	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(1)	Introdução à Engenharia de Alimentos . . . . .			3	0	3	45				1
				<b>Subtotal:</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>0</b>		
ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I . . . . .			4	0	4	60				2
		ZAB0162(4)	Cálculo I								
ZAB0261(4)	Cálculo II . . . . .			4	0	4	60				2
		ZAB0162(4)	Cálculo I								
ZAB0262(4)	Estatística I . . . . .			4	0	4	60				2
		ZAB0162(4)	Cálculo I								
ZAB0264(2)	Introdução à Computação . . . . .			4	0	4	60				2
ZAB0266(2)	Química Analítica . . . . .			6	0	6	90				2
		ZAB0166(2)	Química Orgânica								
ZEA0265(1)	Introdução à Biotecnologia de Alimentos . . . . .			3	0	3	45				2
				<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>375</b>			
ZAB0172(1)	Física Geral e Experimental II . . . . .			4	0	4	60				3
		ZAB0171(1)	Física Geral e Experimental I								
		ZAB0261(4)	Cálculo II								
ZAB0361(2)	Bioquímica Fundamental . . . . .			4	0	4	60	0			3
		ZAB0266(2)	Química Analítica								
ZAB0362(4)	Cálculo III . . . . .			4	0	4	60				3
		ZAB0162(4)	Cálculo I								
ZAB0363(4)	Estatística II . . . . .			4	0	4	60	0			3
		ZAB0262(4)	Estatística I								

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 741000001071 (Desativado)

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) ZEA0164(1)	Física Geral e Experimental I Introdução à Engenharia de Alimentos	3	0	3	45		3
<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	ZAB0362(4)	Cálculo III	4	0	4	60	0	4
ZAB0461(3)	Cálculo IV	ZAB0261(4) ZAB0362(4)	Cálculo II 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) ZAB0361(2)	Química Orgânica Bioquímica Fundamental	4	0	4	60		4
ZEA0565(1)	Higiene Industrial e Legislação	ZAB0368(1)	Microbiologia Fundamental	4	0	4	60		4
<b>Subtotal:</b>				<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	
ZAB0562(2)	Cálculo Numérico	ZAB0366(2) ZAB0461(3)	Instrumentação Eletrônica Computadorizada Cálculo IV	4	0	4	60		5
ZEA0561(1)	Bioquímica dos Alimentos	ZAB0361(2) ZEA0467(1)	Bioquímica Fundamental Química dos Alimentos	6	0	6	90		5
ZEA0563(3)	Fenômenos de Transporte I	ZAB0461(3) ZAB0462(2) ZEA0361(3)	Cálculo IV Mecânica Geral Fundamentos de Engenharia de Alimentos	4	0	4	60		5
ZEA0564(2)	Físico-química	ZAB0261(4) ZEA0466(2)	Cálculo II Termodinâmica	4	0	4	60		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  
 1 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000001071 (Desativado)

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(1)	Introdução à Engenharia de Alimentos	4	0	4	60	5
		ZEA0467(2)	Química dos Alimentos					
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	
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(1)	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(1)	Físico-química	4	0	4	60	6
ZEA0665(2)	Operações Unitárias I	ZEA0563(2)	Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	6
ZEA0666(1)	Processamento de Produtos Vegetais	ZEA0567(2)	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					
<b>Subtotal:</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	
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(1)	Bioquímica dos Alimentos					
ZEA0764(1)	Fenômenos de Transportes III	ZEA0662(2)	Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	7
ZEA0766(2)	Operações Unitárias II	ZEA0662(2)	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(1)	Bioquímica dos Alimentos					
		ZEA0564(2)	Físico-química					

Relação da Grade Curricular

Curso 74100 Engenharia de Alimentos  
 1 Engenharia de Alimentos  
 Currículo 741000001071 (Desativado)

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
<b>Subtotal:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>420</b>			
ZEA0861(1)	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 . . . . .	ZEA0764(1) ZEA0766(2)	Fenômenos de Transportes III Operações Unitárias II	4	0	4	60			8
ZEA0866(2)	Refrigeração e Cadeia do Frio . . . . .	ZEA0564(1) ZEA0662(2) ZEA0765(2)	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(1) ZEA0567(2)	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
<b>Subtotal:</b>				<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>495</b>			
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(2)	Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60			9
ZEA0991(2)	Controle de Qualidade e Análise Sensorial . . . . .	ZAB0363(4) ZEA0567(2)	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; AACA=Carga horária de Atividades Acadêmico-Científico-Cultural.

**Relação da Grade Curricular**

**Curso** 74100 Engenharia de Alimentos  
 1 Engenharia de Alimentos  
**Currículo** 741000001071 (Desativado)

**Disciplinas em Sequência Aconselhada**

	Obrigatórias	Disciplina Requisito	Disciplina Conjunto	Créditos		Carga Horária			Per. Ideal
				Aula	Tot.	CE	CP	ACA	
ZEA0993(1)	Tecnologia de Leite e Derivados . . . . .	ZEA0567(2)	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(1)	Bioquímica dos Alimentos						
		ZEA0762(2)	Análise de Alimentos I						
<b>Subtotal:</b>				<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>375</b>		
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						
<b>Subtotal:</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>270</b>	<b>210</b>	
<b>Total:</b>				<b>246</b>	<b>6</b>	<b>252</b>	<b>3870</b>	<b>210</b>	

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** 741000001071 ( Desativado )

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

<b>DATA</b>	<b>Início</b> 01/01/2007	<b>DURAÇÃO</b>	<b>Ideal</b>	10 semestres
	<b>Fim</b> 31/12/2007		<b>Mínima</b>	10 semestres
			<b>Máxima</b>	15 semestres

**CARGA HORÁRIA**

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

**Informações Específicas**