



## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004161 (ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	AACC	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
ZEA0963(4) Tecnologia de Aves e Ovos	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0467(2) Química dos Alimentos									
Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos									
ZEA0994(5) Tecnologia de Pescado	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos									
ZEA0997(1) Tecnologia da Produção de Álcool e Bebidas Fermentadas	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos									
Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos									
ZEA0998(1) Tópicos Especiais em Cacao e Chocolate	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos									
Requisito - ZEA0665(2) Operações Unitárias I									
Requisito - ZEA0666(2) Tecnologia de Produtos Vegetais									
ZEA0999(1) Toxicologia de Alimentos	2	0	2	30	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação									
ZEA1005(1) Estabilidade e Segurança de Alimentos Acondicionados	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0463(2) Microbiologia dos Alimentos									
Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos									
Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos									
ZEA1007(1) Tópicos Especiais sobre Óleos e Gorduras	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos									
<b>Subtotal:</b>									
	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>									
ZEA0996(2) Estágio Supervisionado II	0	15	15	450	450	0	0	0	10
Requisito - ZEA0862(3) Controle de Processos									
<b>Subtotal:</b>									
	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica	4	0	4	60	0	0	0	0	1
ZAB0162(5) Cálculo I	5	0	5	75	0	0	0	0	1
ZAB1007(2) Química Geral	6	0	6	90	0	0	0	0	1
ZEA0160(2) Introdução à Redação Técnica	1	0	1	15	0	0	0	0	1
ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos	2	0	2	30	0	0	0	0	1
ZEB0163(1) Desenho Técnico	3	0	3	45	0	0	0	0	1
<b>Subtotal:</b>									
	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZAB0261(5) Cálculo II	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica									
Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I									
ZAB0262(5) Estatística I	4	0	4	60	0	0	0	0	2

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



Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000004161 ( ativo )

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	AACC	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZAB0264(2) Introdução à Computação	4	0	4	60	0	0	0	2
ZAB0266(2) Química Analítica	6	0	6	90	0	0	0	2
Requisito - ZAB1007(2) Química Geral								
ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I	4	0	4	60	0	0	0	2
Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0166(1) Química Orgânica	4	0	4	60	0	0	0	2
Requisito - ZAB1007(2) Química Geral								
<b>Subtotal:</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0	0	0	3
Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental	4	0	4	60	0	0	0	3
Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica								
ZAB0363(4) Estatística II	4	0	4	60	0	0	0	3
Requisito - ZAB0262(4) Estatística I								
ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	3
Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZEB0362(1) Cálculo III	4	0	4	60	0	0	0	3
Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
ZEB0562(1) Cálculo Numérico	4	0	4	60	0	0	0	3
Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0368(1) Microbiologia Fundamental	4	0	4	60	0	0	0	3
<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZAB0173(3) Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	0	0	0	4
Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZAB0461(4) Cálculo IV	3	0	3	45	0	0	0	4
Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZEA0463(2) Microbiologia dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	4
Requisito - ZMV0368(1) Microbiologia Fundamental								
ZEA0466(3) Termodinâmica	4	0	4	60	0	0	0	4
Requisito - ZAB0172(1) Física Geral e Experimental II								
Requisito - ZEA0361(4) Fundamentos de Engenharia de Alimentos								
ZEA0467(3) Química dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	4
Requisito - ZMV0166(1) Química Orgânica								



## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004161 ( ativo )

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	AACC	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação Requisito - ZMV0368(1) Microbiologia Fundamental	3	1	4	75	0	0	0	4
ZEB0462(2) Mecânica Geral Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III Requisito - ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0	0	0	4
<b>Subtotal:</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZAB0366(2) Instrumentação Eletrônica Computadorizada Requisito - ZAB0264(2) Introdução à Computação	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos Requisito - ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEA0564(4) Físico-química Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica	3	1	4	75	0	0	0	5
ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos Requisito - ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos Requisito - ZEA0467(2) Química dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEB0566(1) Resistência dos Materiais Requisito - ZEB0462(1) Mecânica Geral	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEB0667(1) Sociologia	2	0	2	30	0	0	0	5
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0662(4) Fenômenos de Transporte II Requisito - ZAB0461(4) Cálculo IV Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0	0	0	6
ZEA0663(2) Físico-Química dos Alimentos Requisito - ZEA0564(4) Físico-química	3	0	3	45	0	0	0	6
ZEA0665(3) Operações Unitárias I Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0	0	0	6
ZEA0666(2) Tecnologia de Produtos Vegetais Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	6
ZEA0765(3) Instalações e Instrumentação Industrial Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I Requisito - ZEB0163(1) Desenho Técnico	4	0	4	60	0	0	0	6
ZEB0661(1) Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial Requisito - ZAB0173(1) Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	0	0	0	6

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



## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004161 ( ativo )

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	AACC	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
ZEB0763(1) Economia Requisito - ZEB0667(1) Sociologia	4	0	4	60	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0664(3) Fundamentos de Nutrição Humana Requisito - ZEA0467(2) Química dos Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	7
ZEA0762(4) Análise de Alimentos I Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	7
ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III Requisito - ZEA0662(4) Fenômenos de Transporte II	3	0	3	45	0	0	0	7
ZEA0766(2) Operações Unitárias II Requisito - ZEA0662(4) Fenômenos de Transporte II Requisito - ZEA0665(2) Operações Unitárias I	4	0	4	60	0	0	0	7
ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica Requisito - ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos Requisito - ZEA0665(3) Operações Unitárias I	4	0	4	60	0	0	0	7
ZEB0761(2) Administração	4	0	4	60	0	0	0	7
<b>Subtotal:</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0861(4) Análise de Alimentos II Requisito - ZEA0762(4) Análise de Alimentos I	4	0	4	60	0	0	0	8
ZEA0864(3) Gestão Industrial Requisito - ZEB0761(1) Administração Requisito - ZEB0763(1) Economia	4	0	4	60	0	0	0	8
ZEA0865(3) Operações Unitárias III Requisito - ZEA0564(4) Físico-química Requisito - ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III Requisito - ZEA0766(2) Operações Unitárias II	4	0	4	60	0	0	0	8
ZEA0866(2) Refrigeração e Cadeia do Frio Requisito - ZEA0564(4) Físico-química Requisito - ZEA0662(4) Fenômenos de Transporte II Requisito - ZEA0765(3) Instalações e Instrumentação Industrial	4	0	4	60	0	0	0	8
ZEA0964(2) Tecnologia de Carnes e Derivados Requisito - ZEA0561(3) Bioquímica dos Alimentos Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	8
ZEA0965(3) Tecnologia de Embalagens Requisito - ZEA0467(2) Química dos Alimentos Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	8

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



Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000004161 ( ativo )

Disciplina	Créditos			CH	CE	CP	AACC	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.					
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0966(4) Tratamento de Resíduos Requisito - ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica	3	0	3	45	0	0	0	8
<b>Subtotal:</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0862(3) Controle de Processos Requisito - ZEA0765(3) Instalações e Instrumentação Industrial Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III	4	0	4	60	0	0	0	9
ZEA0961(2) Distribuição de Alimentos Requisito - ZEB0761(1) Administração	3	0	3	45	0	0	0	9
ZEA0993(2) Tecnologia de Leite e Derivados Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
ZEA1000(1) Análise Sensorial de Alimentos Requisito - ZAB0363(4) Estatística II Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
ZEA1001(4) Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos Requisito - ZAB0363(4) Estatística II Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
ZEA1002(2) Planejamento e Projetos Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos Requisito - ZEA0864(3) Gestão Industrial Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III Requisito - ZEA0866(2) Refrigeração e Cadeia do Frio	4	3	7	150	0	0	0	9
<b>Subtotal:</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0995(4) Estágio Supervisionado I Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos Requisito - ZEA0765(3) Instalações e Instrumentação Industrial	0	7	7	210	210	0	0	10
<b>Subtotal:</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total:</b>	<b>241</b>	<b>27</b>	<b>268</b>	<b>4425</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	