



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos						Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP		ATPA
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	1
ZAB0162(5) Cálculo I . . . . .	5	0	5	75	0	0	0	1
ZAB1007(2) Química Geral . . . . .	6	0	6	90	0	0	0	1
ZEA0160(3) Introdução à Redação Técnica . . . . .	1	0	1	15	0	0	0	1
ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	1
ZEB0163(1) Desenho Técnico . . . . .	3	0	3	45	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>	
-----								
ZAB0261(5) Cálculo II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica								
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
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
(f) Requisito - ZAB1007(2) Química Geral								
ZAB1111(1) Estatística Básica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0166(1) Química Orgânica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) 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
(f) Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica								
ZAB0363(5) Estatística Experimental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB1111(1) Estatística Básica								
ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZEB0362(1) Cálculo III . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
ZEB0562(2) Cálculo Numérico . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>375</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
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZAB0461(4) Cálculo IV . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental								
ZEA0466(3) Termodinâmica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZEA0467(3) Química dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0166(1) Química Orgânica								
ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental								
ZEB0462(2) Mecânica Geral . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ou								
(f) Requisito - ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II								
<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 . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0264(2) Introdução à Computação								
ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental								
ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica								
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZEA0564(5) Físico-química . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica								
ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
ZEB0566(1) Resistência dos Materiais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEB0462(2) Mecânica Geral								
ZEB1092(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(5) Fenômenos de Transporte II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZAB0461(4) Cálculo IV								
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0663(2) Físico-Química dos Alimentos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
ZEA0665(3) Operações Unitárias I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								
ZEA0666(2) Tecnologia de Produtos Vegetais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								
(f) Requisito - ZEB0163(1) Desenho Técnico								
ZEB0661(3) Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	6
(f) Requisito - ZAB0173(3) Física Geral e Experimental III								
ZEB0763(3) Economia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0664(4) Princípios Básicos de Nutrição . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
ZEA0762(4) Análise de Alimentos I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
ZEA0766(2) Operações Unitárias II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
(f) Requisito - ZEA0665(3) Operações Unitárias I								
ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0665(3) Operações Unitárias I								
ZEB0761(3) 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 . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0762(4) Análise de Alimentos I								
ZEA0864(5) Gestão Industrial . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
(f) Requisito - ZEB0763(3) Economia								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0865(3) Operações Unitárias III	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
(f) Requisito - ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III								
(f) Requisito - ZEA0766(2) Operações Unitárias II								
ZEA0866(4) Refrigeração e Cadeia do Frio	3	1	4	75	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
ZEA0964(2) Tecnologia de Carnes e Derivados	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0965(4) Tecnologia de Embalagens	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0966(4) Tratamento de Resíduos	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica								
<b>Subtotal: 25 1 26 405 0 0 0</b>								
ZEA0862(3) Controle de Processos	4	0	4	60	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
ZEA0961(3) Distribuição de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZEA0993(3) Tecnologia de Leite e Derivados	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1000(2) Análise Sensorial de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1001(5) Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos	3	1	4	75	0	0	0	9
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1002(2) Planejamento e Projetos	4	3	7	150	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0864(5) Gestão Industrial								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
(f) Requisito - ZEA0866(4) Refrigeração e Cadeia do Frio								
<b>Subtotal: 20 4 24 420 0 0 0</b>								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0995(5) Estágio Supervisionado I . . . . .	0	7	7	210	210	0	0	10
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
<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 Obrigatórias:</b>	<b>215</b>	<b>16</b>	<b>231</b>	<b>3705</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
ZAB0050(3) Pacotes Estatísticos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
ZEB1038(1) Ciência e Tecnologia dos Materiais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEB1067(1) Controle de Qualidade, Classificação e Normalização de Produtos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
ZEB1361(1) Rastreabilidade e Certificação . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
<b>Subtotal:</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEB1089(2) Comunicação Dialógica para Organizações . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
ZEA0963(4) Tecnologia de Aves e Ovos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0994(6) Tecnologia de Pescado . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) 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	7
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0999(2) Toxicologia de Alimentos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
ZEA1005(1) Estabilidade e Segurança de Alimentos Acondicionados . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA1009(1) Planejamento Experimental, Análise de Dados e Otimização de Processos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
<b>Subtotal:</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000001221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
ZEA0998(3) Tópicos Especiais em Cacau e Chocolate . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA1008(1) Processos Não Convencionais para Conservação de Alimentos . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
<b>Subtotal:</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
ZEA1007(3) Tópicos Especiais sobre Óleos e Gorduras . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
ZEB0046(1) Estratégia Empresarial Aplicada à Agropecuária . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZEB1052(1) Gestão, Inovação e Empreendedorismo . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZMV1394(1) Restrições Alimentares: Conceitos e Produção de Alimentos Seguros . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
(f) Requisito - ZEA0664(4) Princípios Básicos de Nutrição								
<b>Subtotal:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
<b>Total Optativas Eletivas:</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>750</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	10
(f) 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>Total Optativas Livres:</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	1
ZAB0162(5) Cálculo I . . . . .	5	0	5	75	0	0	0	1
ZAB1007(2) Química Geral . . . . .	6	0	6	90	0	0	0	1
ZEA0160(3) Introdução à Redação Técnica . . . . .	1	0	1	15	0	0	0	1
ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	1
ZEB0163(1) Desenho Técnico . . . . .	3	0	3	45	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>	
-----								
ZAB0261(5) Cálculo II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB0161(4) Álgebra Linear com Aplicações em Geometria Analítica								
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
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
(f) Requisito - ZAB1007(2) Química Geral								
ZAB1111(1) Estatística Básica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0166(1) Química Orgânica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	2
(f) 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
(f) Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica								
ZAB0363(5) Estatística Experimental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB1111(1) Estatística Básica								
ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZEB0362(1) Cálculo III . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II								
ZEB0562(2) Cálculo Numérico . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I								
ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	3
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>375</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
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZAB0461(4) Cálculo IV . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental								
ZEA0466(3) Termodinâmica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I								
ZEA0467(3) Química dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0166(1) Química Orgânica								
ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental								
ZEB0462(2) Mecânica Geral . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ou								
(f) Requisito - ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II								
<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 . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0264(2) Introdução à Computação								
ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental								
ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica								
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III								
ZEA0564(5) Físico-química . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica								
ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0164(3) Introdução à Engenharia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
ZEB0566(1) Resistência dos Materiais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEB0462(2) Mecânica Geral								
ZEB1092(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(5) Fenômenos de Transporte II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZAB0461(4) Cálculo IV								
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.





# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0663(2) Físico-Química dos Alimentos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
ZEA0665(3) Operações Unitárias I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								
ZEA0666(2) Tecnologia de Produtos Vegetais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I								
(f) Requisito - ZEB0163(1) Desenho Técnico								
ZEB0661(3) Eletrotécnica e Eficiência Energética Industrial . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	6
(f) Requisito - ZAB0173(3) Física Geral e Experimental III								
ZEB0763(3) Economia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEA0664(4) Princípios Básicos de Nutrição . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
ZEA0762(4) Análise de Alimentos I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
ZEA0766(2) Operações Unitárias II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
(f) Requisito - ZEA0665(3) Operações Unitárias I								
ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0665(3) Operações Unitárias I								
ZEB0761(3) 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 . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0762(4) Análise de Alimentos I								
ZEA0864(5) Gestão Industrial . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
(f) Requisito - ZEB0763(3) Economia								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0865(3) Operações Unitárias III	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
(f) Requisito - ZEA0764(1) Fenômenos de Transportes III								
(f) Requisito - ZEA0766(2) Operações Unitárias II								
ZEA0866(4) Refrigeração e Cadeia do Frio	3	1	4	75	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química								
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II								
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
ZEA0964(2) Tecnologia de Carnes e Derivados	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0965(4) Tecnologia de Embalagens	4	0	4	60	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0966(4) Tratamento de Resíduos	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica								
<b>Subtotal: 25 1 26 405 0 0 0</b>								
ZEA0862(3) Controle de Processos	4	0	4	60	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
ZEA0961(3) Distribuição de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZEA0993(3) Tecnologia de Leite e Derivados	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1000(2) Análise Sensorial de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1001(5) Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos	3	1	4	75	0	0	0	9
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA1002(2) Planejamento e Projetos	4	3	7	150	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0864(5) Gestão Industrial								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
(f) Requisito - ZEA0866(4) Refrigeração e Cadeia do Frio								
<b>Subtotal: 20 4 24 420 0 0 0</b>								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
ZEA0995(5) Estágio Supervisionado I . . . . .	0	7	7	210	210	0	0	10
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial								
<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 Obrigatórias:</b>	<b>215</b>	<b>16</b>	<b>231</b>	<b>3705</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
ZAB0050(3) Pacotes Estatísticos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
ZEB1038(1) Ciência e Tecnologia dos Materiais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
ZEB1067(1) Controle de Qualidade, Classificação e Normalização de Produtos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
ZEB1361(1) Rastreabilidade e Certificação . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	5
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
<b>Subtotal:</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ZEB1089(2) Comunicação Dialógica para Organizações . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
ZEA0963(4) Tecnologia de Aves e Ovos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0994(6) Tecnologia de Pescado . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) 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	7
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
ZEA0999(2) Toxicologia de Alimentos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
ZEA1005(1) Estabilidade e Segurança de Alimentos Acondicionados . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA1009(1) Planejamento Experimental, Análise de Dados e Otimização de Processos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
(f) Requisito - ZAB0363(5) Estatística Experimental								
(f) Requisito - ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
<b>Subtotal:</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 74100 - Engenharia de Alimentos

**Complemento:** 4 - Engenharia de Alimentos

**Currículo:** 741000004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
ZEA0998(3) Tópicos Especiais em Cacau e Chocolate . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos								
ZEA1008(1) Processos Não Convencionais para Conservação de Alimentos . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos								
<b>Subtotal:</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
ZEA1007(3) Tópicos Especiais sobre Óleos e Gorduras . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos								
(f) Requisito - ZEA0865(3) Operações Unitárias III								
ZEB0046(1) Estratégia Empresarial Aplicada à Agropecuária . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZEB1052(1) Gestão, Inovação e Empreendedorismo . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração								
ZMV1394(1) Restrições Alimentares: Conceitos e Produção de Alimentos Seguros . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	9
(f) Requisito - ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação								
(f) Requisito - ZEA0664(4) Princípios Básicos de Nutrição								
<b>Subtotal:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----								
<b>Total Optativas Eletivas:</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>750</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	10
(f) 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>Total Optativas Livres:</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



## Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

### Informações Básicas do Currículo

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 4 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000004221 (Ativo)

---

Data de ativação: 01/01/2022

Data de desativação: \_\_/\_\_/\_\_

#### Duração (em semestres)

Ideal: 10 Mínima: 10 Máxima: 15

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
Aula	3225	Aula	75	Aula	0	3780
Trabalho	480	Trabalho	0	Trabalho	0	
<b>Subtotal</b>	<b>3705</b>	<b>Subtotal</b>	<b>75</b>	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	
( Estágio	210 )					
( AAC	60 )					1,68%

---

Data de ativação: 01/01/2022

Data de desativação: \_\_/\_\_/\_\_

#### Duração (em semestres)

Ideal: 10 Mínima: 10 Máxima: 15

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
Aula	3225	Aula	75	Aula	0	3780
Trabalho	480	Trabalho	0	Trabalho	0	
<b>Subtotal</b>	<b>3705</b>	<b>Subtotal</b>	<b>75</b>	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	
( Estágio	210 )					
( AAC	60 )					1,68%