



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

Grade Curricular

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
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(3) 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
Subtotal:	21	0	21	315	0	0	0	0	
<hr/>									
ZAB0261(5) Cálculo II	4	0	4	60	0	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	0	2
ZAB0266(2) Química Analítica	6	0	6	90	0	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB1007(2) Química Geral									
ZAB1111(1) Estatística Básica	4	0	4	60	0	0	0	0	2
ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I	4	0	4	60	0	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I									
ZMV0166(1) Química Orgânica	4	0	4	60	0	0	0	0	2
(f) Requisito - ZAB1007(2) Química Geral									
Subtotal:	26	0	26	390	0	0	0	0	
<hr/>									
ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II	4	0	4	60	0	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	0	3
(f) Requisito - ZAB0266(2) Química Analítica									
ZAB0363(5) Estatística Experimental	4	0	4	60	0	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB1111(1) Estatística Básica									
ZEA0361(5) Fundamentos de Engenharia de Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	0	3
(f) Requisito - ZEB0171(1) Física Geral e Experimental I									
ZEB0362(1) Cálculo III	4	0	4	60	0	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0261(5) Cálculo II									
ZEB0562(2) Cálculo Numérico	3	0	3	45	0	0	0	0	3
(f) Requisito - ZAB0162(5) Cálculo I									
ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental	3	0	3	45	0	0	0	0	3
Subtotal:	25	0	25	375	0	0	0	0	
<hr/>									
ZAB0173(3) Física Geral e Experimental III	4	0	4	60	0	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: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
ZAB0461(4) Cálculo IV	3	0	3	45	0	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III									
ZEA0463(4) Microbiologia dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental									
ZEA0466(3) Termodinâmica	4	0	4	60	0	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	0	4
(f) Requisito - ZMV0166(1) Química Orgânica									
ZEA0565(2) Higiene Industrial e Legislação	3	1	4	75	0	0	0	0	4
(f) Requisito - ZMV0368(2) Microbiologia Fundamental									
ZEB0462(2) Mecânica Geral	4	0	4	60	0	0	0	0	4
(f) Requisito - ZEB0362(1) Cálculo III									
ou									
(f) Requisito - ZAB0172(2) Física Geral e Experimental II									
Subtotal:	26	1	27	420	0	0	0	0	
ZAB0366(2) Instrumentação Eletrônica Computadorizada	4	0	4	60	0	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0264(2) Introdução à Computação									
ZEA0561(5) Bioquímica dos Alimentos	4	0	4	60	0	0	0	0	5
(f) Requisito - ZAB0361(2) Bioquímica Fundamental									
ZEA0563(4) Fenômenos de Transporte I	4	0	4	60	0	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	0	5
(f) Requisito - ZEA0466(3) Termodinâmica									
ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	0	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	0	5
(f) Requisito - ZEB0462(2) Mecânica Geral									
ZEB1092(1) Sociologia	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Subtotal:	25	1	26	405	0	0	0	0	
ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II	4	0	4	60	0	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: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
ZEA0663(2) Físico-Química dos Alimentos	3	0	3	45	0	0	0	0	6
(f) Requisito - ZEA0564(5) Físico-química									
ZEA0665(3) Operações Unitárias I	4	0	4	60	0	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	0	6
(f) Requisito - ZEA0567(3) Processamento e Tecnologia de Alimentos									
ZEA0765(4) Instalações e Instrumentação Industrial	3	1	4	75	0	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	0	6
(f) Requisito - ZAB0173(3) Física Geral e Experimental III									
ZEB0763(3) Economia	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Subtotal:	25	2	27	435	0	0	0	0	
ZEA0664(4) Princípios Básicos de Nutrição	3	0	3	45	0	0	0	0	7
(f) Requisito - ZEA0467(3) Química dos Alimentos									
ZEA0762(4) Análise de Alimentos I	4	0	4	60	0	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	0	7
(f) Requisito - ZEA0662(5) Fenômenos de Transporte II									
ZEA0766(2) Operações Unitárias II	4	0	4	60	0	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	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	0	7
Subtotal:	22	0	22	330	0	0	0	0	
ZEA0861(4) Análise de Alimentos II	4	0	4	60	0	0	0	0	8
(f) Requisito - ZEA0762(4) Análise de Alimentos I									
ZEA0864(5) Gestão Industrial	3	0	3	45	0	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: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Obrigatórias									
ZEA0865(3) Operações Unitárias III	4	0	4	60	0	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	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	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	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	0	8
(f) Requisito - ZEA0863(5) Engenharia Bioquímica									
Subtotal:	25	1	26	405	0	0	0	0	
ZEA0862(3) Controle de Processos	4	0	4	60	0	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	0	9
(f) Requisito - ZEB0761(3) Administração									
ZEA0993(3) Tecnologia de Leite e Derivados	3	0	3	45	0	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	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	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	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									
Subtotal:	20	4	24	420	0	0	0	0	

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: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
Disciplinas Obrigatórias								
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								
Subtotal:	0	7	7	210	210	0	0	

Total Obrigatórias: 215 16 231 3705 210 0 0								
Disciplinas Optativas Eletivas								
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								
Subtotal:	12	0	12	180	0	0	0	

ZEB1089(2) Comunicação Dialógica para Organizações	3	0	3	45	0	0	0	6
Subtotal:	3	0	3	45	0	0	0	

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								
Subtotal:	17	0	17	255	0	0	0	

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: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
Disciplinas Optativas Eletivas								
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								
Subtotal: 6 1 7 120 0 0 0								
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								
Subtotal: 10 0 10 150 0 0 0								
Total Optativas Eletivas: 48 1 49 750 0 0 0								
Disciplinas Optativas Livres								
ZEA0996(2) Estágio Supervisionado II	0	15	15	450	450	0	0	10
(f) Requisito - ZEA0862(3) Controle de Processos								
Subtotal: 0 15 15 450 450 0 0								
Total Optativas Livres: 0 15 15 450 450 0 0								



Informações Básicas do Currículo

Curso: 74100 - Engenharia de Alimentos

Complemento: 1 - Engenharia de Alimentos

Currículo: 741000001221 (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	
Subtotal	3705	Subtotal	75	Subtotal	0	
(Estágio	210)					
(AAC	60)					1,68%