



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

## Grade Curricular

**Curso:** 11061 - Ciências dos Alimentos

**Complemento:** 4 - Ciências dos Alimentos

**Currículo:** 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
LCA0127(1) Informação e Pesquisa em Ciências dos Alimentos.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	1
LCA0153(1) Matérias Primas Alimentícias.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0143(5) Química Geral.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
LEB0140(5) Física .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LGN0115(8) Biologia Celular.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
	<b>Subtotal:</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCE0161(4) Química Orgânica.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	2
LCE0182(6) Química Analítica Quantitativa.....	5	0	5	75	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0143(5) Química Geral										
LCE0212(7) Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LFN0325(4) Princípios de Microbiologia.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LGN0115(8) Biologia Celular										
LGN0217(7) Genética Geral.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
Requisito - LGN0115(8) Biologia Celular										
	<b>Subtotal:</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCA0300(1) Açúcar, Fermentações e Bebidas.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	3
LCA0322(1) Química de Alimentos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	3
LCA0330(1) Microbiologia dos Alimentos.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	3
Requisito - LFN0325(4) Princípios de Microbiologia										

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



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

## Grade Curricular

Curso: 11061 - Ciências dos Alimentos

Complemento: 4 - Ciências dos Alimentos

Currículo: 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
LCB0218(6) Bioquímica.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCE0161(4) Química Orgânica										
LES0144(3) Introdução à Economia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	3
LES0521(6) Socioantropologia da Alimentação.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	3
<b>Subtotal: 15 2 17 285 0 0 30 0</b>										
LCA0310(1) Bioquímica Nutricional.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	4
LCA0442(1) Produtos de Origem Vegetal I.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	4
LCA1700(1) Higiene de Alimentos e Legislação.....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCA0330(1) Microbiologia dos Alimentos										
LCA2661(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
Requisito - LEB0140(5) Física										
LES0107(3) Teoria Geral da Administração.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
<b>Subtotal: 15 5 20 375 0 0 0 0</b>										
LCA0155(1) Produtos de Origem Vegetal II.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0161(4) Química Orgânica										
LCA0318(1) Produtos de Origem Animal I.....	4	1	5	90	0	0	30	0	0	5
Requisito - LCA2661(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I										
LCA0405(1) Análise de Alimentos.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCE0182(6) Química Analítica Quantitativa										
LCA2662(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCA2661(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I										
<b>Subtotal: 13 4 17 315 0 0 30 0</b>										

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



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

## Grade Curricular

Curso: 11061 - Ciências dos Alimentos

Complemento: 4 - Ciências dos Alimentos

Currículo: 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
CEN0260(4) Métodos Instrumentais de Análise Química.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0143(5) Química Geral										
Requisito - LCE0182(6) Química Analítica Quantitativa										
Requisito - LCE0212(7) Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos										
LCA0166(1) Análise Sensorial.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
LCA0200(1) Bioquímica de Alimentos.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
LCA1880(1) Segurança do Alimento no Sistema Agroalimentar.....	2	2	4	90	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCA1700(1) Higiene de Alimentos e Legislação										
LCA2690(1) Produtos de Origem Animal II.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	6
Requisito - LCA0330(1) Microbiologia dos Alimentos										
<b>Subtotal: 14 5 19 360 0 0 30 0</b>										
0110152(5) Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos.....	3	3	6	135	0	0	50	0	0	7
Requisito - LCA0166(1) Análise Sensorial										
0111100(2) Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos I.....	2	3	5	120	0	0	0	0	0	7
LCA0400(1) Alimentação e Nutrição.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	7
LCA0415(1) Alimentos Funcionais.....	2	1	3	60	0	0	30	0	0	7
Requisito - LCA0310(1) Bioquímica Nutricional										
<b>Subtotal: 9 8 17 375 0 0 80 0</b>										
0110606(6) Estágio Profissionalizante em Ciências dos Alimentos.....	2	21	23	660	660	0	195	0	0	8
0112100(4) Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos II.....	2	5	7	180	0	0	30	0	0	8
Requisito - 0111100(2) Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos I										
<b>Subtotal: 4 26 30 840 660 0 225 0</b>										
<b>Total Obrigatórias: 101 52 153 3075 660 0 395 0</b>										

### Disciplinas Optativas Eletivas

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



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

## Grade Curricular

**Curso:** 11061 - Ciências dos Alimentos

**Complemento:** 4 - Ciências dos Alimentos

**Currículo:** 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LCA1616(1) Tecnologia de Bebidas.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - LFN0325(4) Princípios de Microbiologia											
<b>Subtotal:</b>											
-----											
LCA1626(1) Qualidade Química de Bebidas.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCA1616(1) Tecnologia de Bebidas											
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	6
LZT0307(8) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I.....	2	3	5	120	0	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0218(6) Bioquímica											
<b>Subtotal:</b>											
-----											
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LAN0330(5) Microbiologia dos Alimentos											
Requisito - LAN2661(5) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I											
<b>ou</b>											
Requisito - LCA0300(1) Açúcar, Fermentações e Bebidas											
Requisito - LCA2661(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I											
CEN0333(3) Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente.....	4	2	6	120	0	0	0	0	0	0	7
CEN0400(1) Tópicos Avançados em Biotecnologia.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCB0218(6) Bioquímica											
Requisito - LGN0217(7) Genética Geral											
CEN0430(2) Insetos Comestíveis.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
CEN0485(1) Introdução a Bioinformática.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
LCA0653(1) Tecnologia do Açúcar.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
LCA2740(1) Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0212(7) Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos											
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	7

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



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

## Grade Curricular

Curso: 11061 - Ciências dos Alimentos

Complemento: 4 - Ciências dos Alimentos

Currículo: 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LEB0244(4) Recursos Energéticos e Ambiente.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	7
LES0667(7) Gestão dos Negócios Agroindustriais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	7
LZT0407(4) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados II.....	2	3	5	120	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0307(8) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I											
<b>Subtotal:</b>											
	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0002(4) Conservação de Alimentos Por Métodos Não Convencionais.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCA2662(1) Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II											
CEN0336(2) Introdução a Programação de Computadores Aplicada a.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LGN0217(7) Genética Geral											
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral											
Requisito - LCE0143(5) Química Geral											
Requisito - LEB0140(5) Física											
LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0218(6) Bioquímica											
Requisito - LGN0217(7) Genética Geral											
LCE0602(8) Estatística Experimental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0212(7) Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos											
LES0135(8) Ecologias do Artificial e do Simbólico.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
LES0218(6) Fundamentos de Marketing.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração											
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
LES0560(8) Comercialização de Produtos Agrícolas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia											

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



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

## Grade Curricular

Curso: 11061 - Ciências dos Alimentos

Complemento: 4 - Ciências dos Alimentos

Currículo: 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>										
LES0575(3) Elaboração e Análise de Projetos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
LES0684(3) Análise de Decisões e Administração de Riscos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0212(7) Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos										
LGN0335(4) Evolução .....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	8
Requisito - LGN0217(7) Genética Geral										
LPV0660(6) Pós Colheita de Produtos Hortícolas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCA0200(1) Bioquímica de Alimentos										
LZT0313(7) Anatomia e Fisiologia Animal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
LZT0580(3) Análise e Composição de Alimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCA0405(1) Análise de Alimentos										
<b>Subtotal: 49 8 57 975 0 0 0 0</b>										
LES0202(6) Economia e Administração dos Sistemas de Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	9
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
LES0217(3) Administração de Recursos Humanos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	9
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração										
LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	9
LES0248(4) Organização e Métodos.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	9
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração										
<b>Subtotal: 13 2 15 255 0 0 0 0</b>										
<b>Total Optativas Eletivas: 110 25 135 2400 0 0 0 0</b>										
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>										
0110225(1) Tropical Bio-based Production Systems.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
LCB0223(1) Topics in Biological Sciences.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6

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



Grade Curricular

Curso: 11061 - Ciências dos Alimentos

Complemento: 4 - Ciências dos Alimentos

Currículo: 110610004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT		ATPA
Disciplinas Optativas Livres									
Subtotal:		6	0	6	90	0	0	0	0
Total Optativas Livres:		6	0	6	90	0	0	0	0



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

### Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 11061 - Ciências dos Alimentos  
**Complemento:** 4 - Ciências dos Alimentos  
**Currículo:** 110610004251 (Ativo)

**Data de ativação:** 01/01/2025      **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

#### Duração (em semestres)

Ideal: 10    Mínima: 9    Máxima: 15

#### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total de carga horária em disciplinas da grade
Aula	1515	Aula	240	Aula	0	
Trabalho	1560	Trabalho	0	Trabalho	0	
<b>Subtotal</b>	<b>3075</b>	<b>Subtotal</b>	<b>240</b>	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>3315</b>

(Estágio: 660) (AAC: 30) (AEX Apolo e/ou optativas: 0)

**Total geral de carga horária exigida em extensão:** 335 (10,01%)

**Total Geral (\*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas):** 3345

\* A carga horária de estágio e a carga horária de atividades de extensão incluídas nas disciplinas obrigatórias já estão somadas no Total de carga horária em disciplinas.

### Informações Específicas

O ingressante até 2021 deve integralizar 215 créditos entre disciplinas obrigatórias e optativas (créd. aula + trab.) e 30h de AAC – Atividades Acadêmicas Complementares exigida (AAC para ingressantes a partir de 2021) e não há necessidade de cumprir parte da CH do curso em ACE – Atividades Curriculares Extensionistas/AEX - Atividades Extensionistas Curriculares.

Duração do curso: Ideal: 10 semestres    Mínima: 9 semestres    Máxima: 15 semestres\*