

**MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 2024**  
**Processo Seletivo de Inverno**

Códigos	Carga Horária				CH Total oferecida remotamente	DISCIPLINAS																												
	Semanal			TOT																														
	T	E	L/P																															
<b>1ª Série (julho a dezembro)</b>																																		
EFB111	8	0	0	160	2	Cálculo Diferencial e Integral I (2.º semestre)																												
EFB112	4	0	0	80		Vetores, Curvas e Superfícies (2.º semestre)																												
EFB208	4	0	4	160		Física I (2.º semestre)																												
EFB303	0	4	0	80		Desenho (2.º semestre)																												
EFB404	0	4	0	80		Algoritmos e Programação (2.º semestre)																												
PAE104	0	1	1	40		Projetos e Atividades Especiais (2.º semestre)																												
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>600</b>																														
<b>2ª Série</b>																																		
EFB502	2	0	2	160	2	Química Geral																												
EFB604	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia																												
EFB109	0	2	0	80		Cálculo Diferencial e Integral II																												
EFB108	0	2	0	80		Matemática Computacional																												
EFB204	2	0	0	80		Mecânica Geral																												
EFB206	2	0	2	160		Física II																												
EFB803	0	2	0	80		Estatística																												
ETQ203	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia de Processos e Termodinâmica																												
ETQ205	2	2	2	240		Química Aplicada I																												
PAE204	0	1	1	40		Projetos e Atividades Especiais (1.º semestre)																												
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1240</b>																														
<b>3ª Série</b>																																		
EAL305	2	0	2	160		8	Microbiologia de Alimentos																											
ETQ305	2	2	0	160	Fenômenos de Transporte																													
ETQ503	2	0	0	40	Eleticidade (2.º Semestre)																													
EAL302	0	0	4	160	Laboratório de Engenharia de Alimentos I																													
EAL303	2	0	0	80	Fundamentos de Engenharia de Alimentos																													
EAL304	4	0	2	240	Química e Bioquímica de Alimentos																													
ETQ603	2	0	0	40	Resistência dos Materiais (1.º Semestre)																													
PAE316	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais																													
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1040</b>																														
<b>4ª Série</b>																																		
EAL103	2	0	0	80	8	Físico- Química dos Alimentos																												
EAL403	0	0	4	160		Laboratório de Engenharia de Alimentos II																												
EAL507	4	0	2	240		Operações Unitárias da Indústria de Alimentos																												
EAL404	0	0	6	240		Tecnologia de Alimentos																												
EAL405	0	2	0	40		Instrumentação, Controle e Automação (1.º semestre)																												
EAL406	0	2	0	40		Análise Sensorial e Vida de Prateleira (2.º semestre)																												
EAL511	2	0	0	80		Segurança de Alimentos																												
PAE416	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais																												
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>1040</b>																														
<b>5ª Série</b>																																		
ETQ505	2	2	0	160		160	Projetos Industriais																											
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão																													
ETQ504	2	0	0	80	Gestão de Processos Industriais																													
ETQ803	0	0	4	160	Trabalho de Conclusão de Curso																													
PAE516	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais																													
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)																													
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>880</b>																														
<b>(*) Eletivas</b>																																		
ETQ807	0	2	0	80	80	Fungos: Inovação e Sustentabilidade na Indústria, Meio Ambiente e Agricultura																												
EAL938	0	0	2	80		Food Design																												
EAL943	2	0	0	80		Rotulagem de Alimentos																												
ETQ806	0	0	2	80		Tecnologia de Bebidas e Alimentos Fermentados																												
MIN				240		Minor Program																												
<b>6ª Série (janeiro a junho)</b>																																		
EFH121	4	0	0	80	40	Economia (1.º semestre)																												
EAL508	0	2	0	40		Materiais para Alimentos (1.º semestre)																												
EAL509	2	0	0	40		Embalagens para Alimentos (1.º semestre)																												
EFH117	2	0	0	40		Direito Empresarial (1.º semestre)																												
EFH114	2	0	0	40		Higiene e Segurança do Trabalho (1.º semestre)																												
PAE608	0	2	2	80		Projetos e Atividades Especiais (1.º semestre)																												
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>320</b>																														
ETGSUP	0	0	0	160		4	Estágio Supervisionado Obrigatório																											
							Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que tenha a aprovação do Coordenador do curso.																											
<b>Optativas (*)</b>																																		
LIBR01	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)																												
LIBR02	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)																												
(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido																																		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>TOTAL</b></td> <td style="width: 15%;">5120 Horas-aula</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td><b>GERAL</b></td> <td>4267 Horas</td> <td colspan="2">Carga horária oferecida remotamente:</td> <td>h-a</td> <td>h-relógio</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>160 Horas de Estágio Supervisionado</td> <td></td> <td></td> <td>352</td> <td>293</td> <td>7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							<b>TOTAL</b>	5120 Horas-aula						<b>GERAL</b>	4267 Horas	Carga horária oferecida remotamente:		h-a	h-relógio			160 Horas de Estágio Supervisionado			352	293	7%		4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)					
<b>TOTAL</b>	5120 Horas-aula																																	
<b>GERAL</b>	4267 Horas	Carga horária oferecida remotamente:		h-a	h-relógio																													
	160 Horas de Estágio Supervisionado			352	293	7%																												
	4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)																																	