

## Matriz curricular - Engenharia de Alimentos / Bacharelado / Engenharia de Alimentos / Engenharia de Alimentos - 2023

### Carga horária

<b>Duração:</b> 10 Semestre(s)	<b>Duração Máxima:</b> 15 Semestre(s)
<b>Obrigatórias:</b> 3285h	<b>EaD:</b> 48h
<b>Optativas:</b> 240h	<b>Atividades Formativas:</b> 75h
<b>Componentes flexíveis:</b> 0h	<b>Ações curriculares de extensão:</b> 360h
<b>Total:</b> 3600h	

### Disciplinas Obrigatórias

#### 1º Período

<b>Obrigatórias:</b> 345h	<b>EaD:</b> 0h	<b>Optativas:</b> 0h	<b>Atividades Formativas:</b> 0h									
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL057A	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN001A	CÁLCULO I	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
JAN002A	QUÍMICA GERAL TEÓRICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN003A	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN014A	DESENHO TÉCNICO	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN024A	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0
JAN032A	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

#### 2º Período

<b>Obrigatórias:</b> 285h	<b>EaD:</b> 12h	<b>Optativas:</b> 0h	<b>Atividades Formativas:</b> 0h									
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL004A	QUÍMICA ORGÂNICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL042A	BALANÇO DE MASSA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL047A	MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN006A	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN007A	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN009A	ESTATÍSTICA I	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0

#### 3º Período

<b>Obrigatórias:</b> 360h	<b>EaD:</b> 12h	<b>Optativas:</b> 60h	<b>Atividades Formativas:</b> 0h
------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------------

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL005A	QUÍMICA ANALÍTICA	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN011A	CÁLCULO III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN012A	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN026A	ESTATÍSTICA II	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0

#### 4º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

330h

12h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL001A	BIOQUÍMICA I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL006A	FÍSICO-QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN016A	CÁLCULO IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN017A	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	50	10	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0

#### 5º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

270h

12h

60h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL003A	TERMODINÂMICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL007A	QUÍMICA DE ALIMENTOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL008A	MICROBIOLOGIA GERAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL015A	MECÂNICA DOS MATERIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JAL044A	BIOQUÍMICA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0

#### 6º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

360h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL002A	ANÁLISE DE ALIMENTOS	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL009A	TERMODINÂMICA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL010A	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL011A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL012A	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL023A	LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL045A	HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

#### 7º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

315h

0h

60h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL013A	REFRIGERAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL014A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL016A	SISTEMAS DE QUALIDADE	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL017A	PROCESSOS FERMENTATIVOS E ENZIMÁTICOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL043A	ANÁLISE INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

### 8º Período

Obrigatórias: 360h      EaD: 0h      Optativas: 0h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL020A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL022A	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL024A	ANÁLISE SENSORIAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL027A	LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL028A	TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL029A	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL048A	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0

### 9º Período

Obrigatórias: 285h      EaD: 0h      Optativas: 60h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	30	0	0	30	0	0	0	0	60	0	0
JAL025A	MODELAGEM DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL030A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN031A	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO AGROINDUSTRIAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN033A	PRÁTICAS DE EMPREENDEDORISMO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

### 10º Período

Obrigatórias: 375h      EaD: 0h      Optativas: 0h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL031A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	0	0	0	0	225	0	0	0	225	0	0
JAL049A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0

### Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	10	0
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG016A	FISIOLOGIA VEGETAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	15	60	0	0
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG046A	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL032A	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL033A	NUTRIÇÃO BÁSICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL034A	TECNOLOGIA DA SOJA E DERIVADOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL035A	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS I	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL036A	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL037A	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS III	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL038A	TÓPICOS EM QUALIDADE I	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL039A	TÓPICOS EM QUALIDADE II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL040A	TÓPICOS EM GESTÃO DE PROJETOS I	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL041A	TÓPICOS EM GESTÃO DE PROJETOS II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL046A	SEGURANÇA INDUSTRIAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL050A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS I	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0
JAL051A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS II	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL052A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS III	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL053A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS IV	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL054A	TECNOLOGIA E PROCESSAMENTO DO PESCADO	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL055A	MICROBIOLOGIA PREDITIVA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL056A	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS IV	30	15	0	15	0	0	0	0	60	0	0
JAL058A	TECNOLOGIA DE BEBIDAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL50A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS I	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	15
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	15	10
JCE121	DIDÁTICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	45	45	15	0
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	15	45	20	0
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	15	0
JCE125	EPISTEMOLOGIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	15	0
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	15	20	25	0	0	0	0	60	60	15	0
JCE234	MATEMÁTICA FINANCEIRA	60	0	0	0	0	0	0	30	60	0	0
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	15	60	0	0
JCE250	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	15	60	0	0
JCE312	CURSOS E EVENTOS	0	0	0	30	0	0	0	30	30	0	30
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP003A	TECNOLOGIA DA DECISÃO II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP005A	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP006A	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP008A	TECNOLOGIA DA DECISÃO III	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP011A	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (P3CP)	40	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20	20	20	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP015A	ENGENHARIA ERGONÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP021A	LOGÍSTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	35	0	10	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JEP053A	JOGOS DE EMPRESAS	10	0	20	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP054A	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO PARA ENGENHARIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP055A	GESTÃO DA INOVAÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP056A	INTRODUÇÃO A MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS	4	26	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP057A	MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS II	4	26	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP058A	METODOLOGIA DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP059A	FUNDAMENTOS EM AVALIAÇÃO SUSTENTÁVEL DO CICLO DE VIDA	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP060A	GESTÃO À VISTA COM DASHBOARD ELETRÔNICO	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP061A	GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP062A	METROLOGIA	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP063A	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP064A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM I	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP065A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM II	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP066A	PROJETO EM CONSULTORIA EMPRESARIAL	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0

### Ações curriculares de extensão

#### ACE I

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN032A	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

#### ACE II

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL051A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS II	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL052A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS III	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL053A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS IV	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
JAL050A	TÓPICOS EXTENSIONISTAS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS I	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0