



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019 50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

Nível: **Ensino Superior**
Grau Conferido: **Engenheiro de Alimentos**
Turno: **Integral**
Tipo: **Curso**
Modalidade: **Bacharelado**
Funcionamento: **Em atividade**Doc. de Autorização: **Resolução n.º 44/2005 - CUn de 16/11/2005**Doc. de Reconhecimento: **Portaria nº 485/11 de 19/12/11, publicada no D.O.U de 23/12/11, renovada pela Portaria nº 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15**Conceito MEC: **não avaliado**Diretório Acadêmico: **Não possui****Número de Períodos**Data de Início: **11/03/2019**Mínimo = **10**

Data de Término:

Sugerido = **10**Número de Trancamentos: **2**Máximo = **15**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **CORRENTE****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

03 - ESTAGIO SUPERVISIONADOCarga Horária Exigida : **180** Crédito Exigido :

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DEA14023 Estágio Supervisionado em Engenharia de Alimentos	6	0	0	180	180	OB
Créditos vencidos 120						
Total do Período:	6	0	0	180	180	

01 - DISCIPLINAS DO CURRÍCULODISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS Carga Horária Exigida : **3030** Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DBI13979 Biologia Celular	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
DBI13980 Laboratório de Biologia Celular	1	0	0	30	30	OB
Não possui pré-requisito						
DEA13975 Introdução à Engenharia de Alimentos	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
DPV05183 Metodologia de Pesquisa e Redação Científica	2	15	30	0	45	OB
Não possui pré-requisito						
DQF13976 Fundamentos de Física I	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
DQF13977 Química Básica	1	15	0	0	15	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

Não possui pré-requisito							
DQF13978	Química Experimental	1	0	0	30	30	OB
Não possui pré-requisito							
MPA13054	Cálculo Diferencial e Integral I	5	60	30	0	90	OB
Não possui pré-requisito							
Total do Período:		18	210	60	60	330	
PERÍODO: 2		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DQF05566	Química Orgânica	3	45	0	0	45	OB
Não possui pré-requisito							
DQF13981	Fundamentos de Física II	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
DQF13983	Química Instrumental	1	15	0	0	15	OB
DQF13977 Química Básica							
DQF13984	Química Instrumental Experimental	1	0	0	30	30	OB
DQF13977 Química Básica							
ENG13985	Desenho Técnico	2	15	30	0	45	OB
Não possui pré-requisito							
MPA13057	Cálculo Diferencial e Integral II	4	60	0	0	60	OB
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I							
MPA13982	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
VET12525	Sociologia e Antropologia da Alimentação	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito							
Total do Período:		23	315	30	30	375	
PERÍODO: 3		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
COM13989	Programação I	3	30	0	30	60	OB
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I							
MPA13982 Geometria Analítica e Álgebra Linear							
DFN13990	Bioquímica	3	30	0	30	60	OB
DQF05566 Química Orgânica							
DQF13987	Fundamentos de Física III	4	60	0	0	60	OB
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I							
DQF13988	Física Experimental I	1	0	0	30	30	OB
DQF13976 Fundamentos de Física I							
ENG13986	Físico-Química I	3	30	30	0	60	OB
DQF13983 Química Instrumental							
MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I							
ENG13991	Estatística Básica	3	30	30	0	60	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

M P A 1 3 0 5 4 C á l c u l o D i f e r e n c i a l e I n t e g r a l I

MPA13060 Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	0	0	60	OB
--	---	----	---	---	----	----

M P A 1 3 0 5 7 C á l c u l o D i f e r e n c i a l e I n t e g r a l I I

Total do Período: 21 240 60 90 390

PERÍODO: 4

CRÉDITOS T E L CHS

DPV05390 Microbiologia	3	30	0	30	60	OB
-------------------------------	---	----	---	----	----	----

D B I I 1 3 9 7 9 B i o l o g i a C e l u l a r

D B I I 1 3 9 8 0 L a b o r a t ó r i o d e B i o l o g i a C e l u l a r

D F N 1 3 9 9 0 B i o q u í m i c a

DQF13992 Eletrotécnica e Instalações Elétricas	2	30	0	0	30	OB
---	---	----	---	---	----	----

D Q F 1 3 9 8 7 F u n d a m e n t o s d e F í s i c a I I I

DQF13993 Eletrotécnica e Instalações Elétricas Experimental	1	0	0	30	30	OB
--	---	---	---	----	----	----

D Q F 1 3 9 8 7 F u n d a m e n t o s d e F í s i c a I I I

EAL05288 Química de Alimentos I	3	30	0	30	60	OB
--	---	----	---	----	----	----

D F N 1 3 9 9 0 B i o q u í m i c a

ENG06052 FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	60	0	0	60	OB
---	---	----	---	---	----	----

D Q F 1 3 9 8 1 F u n d a m e n t o s d e F í s i c a I I

M P A 1 3 0 6 0 C á l c u l o D i f e r e n c i a l e I n t e g r a l I I I

ENG13994 Termodinâmica	4	60	0	0	60	OB
-------------------------------	---	----	---	---	----	----

D Q F 1 3 9 8 1 F u n d a m e n t o s d e F í s i c a I I

ENG13995 Cálculo Numérico	3	30	30	0	60	OB
----------------------------------	---	----	----	---	----	----

C O M 1 3 9 8 9 P r o g r a m a ç ã o I

Total do Período: 20 240 30 90 360

PERÍODO: 5

CRÉDITOS T E L CHS

DEA13996 Análise de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
--------------------------------------	---	----	---	----	----	----

D Q F 1 3 9 8 3 Q u í m i c a I n s t r u m e n t a l

E A L 0 5 2 8 8 Q u í m i c a d e A l i m e n t o s I

DEA13997 Operações Unitárias I	4	60	0	0	60	OB
---------------------------------------	---	----	---	---	----	----

E N G 0 6 0 5 2 F E N Ô M E N O S D E T R A N S P O R T E

DEA13998 Química de Alimentos II	3	30	0	30	60	OB
---	---	----	---	----	----	----

E A L 0 5 2 8 8 Q u í m i c a d e A l i m e n t o s I

DEA13999 Microbiologia de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
--	---	----	---	----	----	----

D P V 0 5 3 9 0 M i c r o b i o l o g i a

DEF14000 Economia para Engenharias	4	60	0	0	60	OB
---	---	----	---	---	----	----

E N G 1 3 9 9 1 E s t a t í s t i c a B á s i c a

ENG05622 Transferência de Calor e Massa	4	60	0	0	60	OB
--	---	----	---	---	----	----

E N G 1 3 9 9 4 T e r m o d i n â m i c a

Total do Período: 21 270 0 90 360



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DEA14001 Materiais e Embalagens de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
DEA13998 Química de Alimentos II						
DEA14002 Operações Unitárias II	4	60	0	0	60	OB
DEA13997 Operações Unitárias I						
ENG05622 Transferência de Calor e Massa						
DEA14003 Conservação de Alimentos	4	60	0	0	60	OB
DEA13997 Operações Unitárias I						
DEA14004 Higiene na Indústria de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
DEA14005 Tecnologia de Carnes, Pescados e Ovos	3	30	0	30	60	OB
DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
EAL05288 Química de Alimentos I						
DEA14006 Legislação de Alimentos	4	60	0	0	60	OB
DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
ENG14007 Estatística Experimental	3	30	30	0	60	OB
ENG13991 Estatística Básica						
Total do Período:		24	300	30	90	420
PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DEA14008 Análise Sensorial de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
ENG14007 Estatística Experimental						
DEA14009 Operações Unitárias III	4	60	0	0	60	OB
DEA14002 Operações Unitárias II						
DEA14010 Tecnologia de Grãos e Cereais	3	30	0	30	60	OB
DEA13998 Química de Alimentos II						
DEA14002 Operações Unitárias II						
DEA14011 Tecnologia de Leite e Derivados	3	30	0	30	60	OB
DEA13998 Química de Alimentos II						
DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
DEA14012 Bioquímica de Processos em Alimentos	3	30	0	30	60	OB
DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
DEA14013 Projetos Agroindustriais I	4	60	0	0	60	OB
DEF14000 Economia para Engenheiros						
Créditos vencidos 100						
DFN05975 NUTRIÇÃO E METABOLISMO	4	60	0	0	60	OB
DFN13990 Bioquímica						
Total do Período:		24	300	0	120	420
PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

DEA14014	Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
	DEA14004 Higiene na Indústria de Alimentos						
	ENG14007 Estatística Experimental						
DEA14015	Projetos Agroindustriais II	3	15	60	0	75	OB
	DEA14013 Projetos Agroindustriais I						
DEA14017	Laboratório de Engenharia de Alimentos	1	0	0	30	30	OB
	DEA14009 Operações Unitárias III						
DEA14018	Tecnologia de Frutas e Hortaliças	3	30	0	30	60	OB
	DEA13999 Microbiologia de Alimentos						
	EAL05288 Química de Alimentos I						
DEF14019	Administração	4	60	0	0	60	OB
	DEF14000 Economia para Engenharias						
	Total do Período:	14	135	60	90	285	
PERÍODO: 9		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DEA14021	Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos	3	30	0	30	60	OB
	DEA14004 Higiene na Indústria de Alimentos						
	DEA14009 Operações Unitárias III						
DEF14022	Empreendedorismo	2	30	0	0	30	OB
	DEF14019 Administração						
	Total do Período:	5	60	0	30	90	
DISCIPLINAS OPTATIVAS		Carga Horária Exigida :	240	Crédito Exigido :			
PERÍODO NÃO DEFINIDO		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DBI05366	Biologia Molecular	3	30	0	30	60	OP
	DBI13979 Biologia Celular						
DEA14024	Alimentos produzidos por fermentação	3	30	30	0	60	OP
	DEA14012 Bioquímica de Processos em Alimentos						
DEA14025	Desenvolvimento de Novos Produtos	3	30	0	30	60	OP
	DEA14008 Análise Sensorial de Alimentos						
DEA14026	Biofilmes na Indústria de Alimentos	4	60	0	0	60	OP
	DEA14004 Higiene na Indústria de Alimentos						
DEA14027	Estatística Aplicada à Engenharia de Alimentos	4	60	0	0	60	OP
	ENG14007 Estatística Experimental						
DEA14028	Físico-Química II	4	60	0	0	60	OP
	ENG13986 Físico-Química I						
DEA14029	Gestão em Segurança de Alimentos	4	60	0	0	60	OP
	DEA14004 Higiene na Indústria de Alimentos						
	EAL05288 Química de Alimentos I						
DEA14030	Industrialização de Azeites, Óleos e Gorduras	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

DEA13998	Química de Alimentos II							
DEA14031	Metodologia de Pesquisa em Engenharia de Alimentos	3	30	0	30	60	OP	
ENG14007	Estatística Experimental							
DEA14032	Modelagem e Simulação	4	60	0	0	60	OP	
COM13989	Programação I							
ENG13991	Estatística Básica							
DEA14033	Pigmentos Naturais em Alimentos	3	30	0	30	60	OP	
DEA13998	Química de Alimentos II							
DEA14034	Probióticos e Prebióticos em Alimentos	4	60	0	0	60	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14035	Psicofísica aplicada à Ciência de Alimentos	3	30	0	30	60	OP	
DEA14008	Análise Sensorial de Alimentos							
DEA14036	Tecnologia da Industrialização do Café	3	30	0	30	60	OP	
DEA14009	Operações Unitárias III							
DEA14037	Tecnologia de Açúcar e Alcool	3	30	0	30	60	OP	
DEA14009	Operações Unitárias III							
DEA14038	Tecnologia de Aguardentes	3	30	0	30	60	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14039	Tecnologia de Bebidas e Refrigerantes	3	30	0	30	60	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14040	Tecnologia de Cervejas	3	30	0	30	60	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14041	Tecnologia de Pescado	2	15	0	30	45	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14042	Tecnologia de Produtos Panificados, Massas e Amidos	3	30	0	30	60	OP	
DEA14002	Operações Unitárias II							
DEA14043	Tecnologia de Queijos	3	30	0	30	60	OP	
DEA14011	Tecnologia de Leite e Derivados							
DEA14044	Tecnologia de Vinhos	3	30	0	30	60	OP	
DEA13999	Microbiologia de Alimentos							
DEA14045	Tecnologia Enzimática	3	30	0	30	60	OP	
DEA13998	Química de Alimentos II							
DEA14012	Bioquímica de Processos em Alimentos							
DEA14046	Uso do Frio na Indústria de Alimentos	3	30	0	30	60	OP	
DEA14002	Operações Unitárias II							
DEA14047	Uso e Reuso da Água na Indústria de Alimentos	4	60	0	0	60	OP	
DEA14021	Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos							
DEA14048	Estágio Supervisionado em Engenharia de Alimentos II	2	0	0	60	60	OP	



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019 50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

DEA14023 Estágio Supervisionado em Engenharia de Alimentos

DFN09705 Alimentos Funcionais 3 45 0 0 45 OP

DFN05975 NUTRIÇÃO E METABOLISMO

DQF14050 Mecânica 4 60 0 0 60 OP

DQF13976 Fundamentos de Física I

MPA13054 Cálculo Diferencial e Integral I

DQF14051 Física das Radiações 4 60 0 0 60 OP

DQF13987 Fundamentos de Física III

EAL12553 Toxicologia de Alimentos 4 60 0 0 60 OP

DEA13998 Química de Alimentos II

ENG14049 Resistência dos Materiais 4 60 0 0 60 OP

DQF14050 Mecânica

VET05558 Sociologia Rural 3 45 0 0 45 OP

Não possui pré-requisito

VET10127 Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

VET10475 Educação e Inclusão 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

VET10781 Vigilância Sanitária de Alimentos 3 30 0 30 60 OP

DPV05390 Microbiologia

VET13063 Educação e Relações Étnico-Raciais 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

VET13064 Educação e Políticas para a Diversidade Cultural 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

02 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Carga Horária Exigida : 180 Crédito Exigido :

PERÍODO: 8 CRÉDITOS T E L CHS

DEA14016 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de 4 30 0 60 90 OB

Créditos vencidos 120

Total do Período: 4 30 0 60 90

PERÍODO: 9 CRÉDITOS T E L CHS

DEA14020 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de 4 30 0 60 90 OB

DEA14016 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos I

Total do Período: 4 30 0 60 90

Carga Horária Total para Formatura: 3750

Crédito Total para Formatura.....:

Resumo das estruturas da Versão do Curso

Estrutura

CH Mínima



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2019

50 - Engenharia de Alimentos - Alegre

04 - Atividades Complementares	120
03 - Estagio Supervisionado	180
01 - Disciplinas do Currículo	
Disciplinas obrigatórias	3030
Disciplinas optativas	240
02 - Trabalho de Conclusão de Curso	180
Não utilizadas, o SIE não permite excluir	