



Curso:	Engenharia de Alimentos - Alegre		
Nível:	Ensino Superior		
Grau Conferido:	Engenheiro de Alimentos		
Turno:	Integral		
Tipo:	Curso		
Modalidade:	Bacharelado		
Funcionamento:	Em atividade		
Documento de Autorização:	Resolução n.º 44/2005 - CUn de 16/11/2005		
Documento de Reconhecimento:	Portaria n.º 485/11 de 19/12/11, publicada no D.O.U de 23/12/11, renovada pela Portaria n.º 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15		
Conceito MEC:	não avaliado		
Diretório Acadêmico:	Não possui		
ANO/ VERSÃO:	2006		
Data de Início:	07/08/2006	Número de Períodos	
Data de Término:	*	Mínimo:	10
Número de Trancamentos:	2	Sugerido:	10
Situação da Versão:	ATIVA ANTERIOR	Máximo:	15

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

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
DBI05363 Biologia Celular	3	30	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DPV05183 Metodologia de Pesquisa e Redação Científica	2	15	30	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DQF05228 Química Básica	2	15	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DQF05261 Física I	3	30	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL05237 Introdução a Engenharia de Alimentos	2	30	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
ENG05230 Técnicas de Representações Industriais	3	15	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA05504 Cálculo I	3	30	30	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	

DPV05390 Microbiologia	3	30	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
DQF05229 Química Instrumental	2	15	0	30	OB
<i>Disciplina: DQF05228 Química Básica</i>					
DQF05262 Física II	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: DQF05261 Física I</i>					
<i>Disciplina: MPA05504 Cálculo I</i>					
DQF05521 Mecânica	3	45	0	0	OB
<i>Disciplina: DQF05261 Física I</i>					
<i>Disciplina: MPA05504 Cálculo I</i>					
DQF05566 Química Orgânica	3	45	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA05501 Álgebra Linear e Geometria Analítica	3	30	30	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MPA05505 Cálculo II	3	30	30	0	OB
<i>Disciplina: MPA05504 Cálculo I</i>					

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

COM06039 LÓGICA E TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: MPA05501 Álgebra Linear e Geometria Analítica</i>					
<i>Disciplina: MPA05505 Cálculo II</i>					
DFN05450 Bioquímica	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: DQF05228 Química Básica</i>					
DQF06034 FÍSICA III	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: DQF05262 Física II</i>					
ENG05264 Físico-Química I	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: DQF05229 Química Instrumental</i>					
<i>Disciplina: MPA05504 Cálculo I</i>					
ENG06052 FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DQF05262 Física II</i>					
ENG06056 TERMODINÂMICA	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: DQF05262 Física II</i>					
MPA05506 Cálculo III	3	30	30	0	OB
<i>Disciplina: MPA05505 Cálculo II</i>					
VET05557 Sociologia	3	45	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DQF06196	ELETROTÉCNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: DQF06034 FÍSICA III</i>					
EAL05265	Físico-Química II	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: ENG05264 Físico-Química I</i>					
EAL05280	Microbiologia de Alimentos	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: DPV05390 Microbiologia</i>					
EAL05288	Química de Alimentos I	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: DFN05450 Bioquímica</i>					
ENG05507	Cálculo Numérico	3	30	30	0	OB
	<i>Disciplina: COM06039 LÓGICA E TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO</i>					
ENG05584	Resistência dos Materiais	4	45	0	30	OB
	<i>Disciplina: DQF05521 Mecânica</i>					
ENG05622	Transferência de Calor e Massa	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: ENG06052 FENÔMENOS DE TRANSPORTE</i>					

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DFN05975	NUTRIÇÃO E METABOLISMO	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: DFN05450 Bioquímica</i>					
EAL05257	Bioquímica de Processos em Alimentos	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: EAL05288 Química de Alimentos I</i>					
EAL05282	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: ENG06052 FENÔMENOS DE TRANSPORTE</i>					
EAL05289	Química de Alimentos II	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: EAL05288 Química de Alimentos I</i>					
EAL05656	Higiene na Indústrias de Alimentos	3	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos</i>					
EAL08787	Análise de Alimentos	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: DQF05229 Química Instrumental</i>					
ENG05510	Estatística Básica	3	30	30	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

CFM06423	ECONOMIA DE ENGENHARIA	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL05283	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	3	30	0	30	OB
	<i>Disciplina: EAL05282 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I</i>					
	<i>Disciplina: ENG05622 Transferência de Calor e Massa</i>					
EAL05607	Embalagem de alimentos	4	60	0	0	OB

EAL05612	Legislação de Alimentos	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: EAL05656 Higiene na Indústrias de Alimentos</i>						
EAL05616	Programação Linear	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: COM06039 LÓGICA E TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO</i>						
<i>Disciplina: MPA05501 Álgebra Linear e Geometria Analítica</i>						
EAL08838	Princípios de Conservação de Alimentos	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05282 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I</i>						
ENG05511	Estatística Experimental	3	30	30	0	OB
<i>Disciplina: ENG05510 Estatística Básica</i>						

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

CFM06420	TEORIA DAS ORGANIZAÇÕES	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: VET05557 Sociologia</i>						
EAL05255	Análise Sensorial de Alimentos	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: ENG05511 Estatística Experimental</i>						
EAL05284	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05283 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II</i>						
EAL05295	Tecnologia de bebidas e refrigerantes	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05283 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II</i>						
<i>Disciplina: EAL05289 Química de Alimentos II</i>						
EAL05298	Tecnologia de leite e derivados	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05282 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I</i>						
<i>Disciplina: EAL05288 Química de Alimentos I</i>						
EAL08852	Tecnologia de Grãos e Cereais	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05283 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II</i>						

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

EAL05238	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos I	2	30	0	0	OB
<i>Créditos Mínimos: 120</i>						
EAL08820	Gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos</i>						
<i>Disciplina: ENG05511 Estatística Experimental</i>						
EAL08840	Projetos Agroindustriais I	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: CFM06423 ECONOMIA DE ENGENHARIA</i>						
<i>Créditos Mínimos: 120</i>						
EAL08850	Tecnologia de Carnes, Ovos e Mel	3	30	0	30	OB
<i>Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos</i>						

EAL08851 Tecnologia de Frutas e Hortaliças 3 30 0 30 OB

Disciplina: EAL05282 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I

Disciplina: EAL05288 Química de Alimentos I

EAL08870 Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos 3 30 0 30 OB

Disciplina: EAL05284 OPERAÇÕES UNITÁRIAS III

Disciplina: EAL05656 Higiene na Indústrias de Alimentos

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

EAL05239 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos II 2 30 0 0 OB

Disciplina: EAL05238 Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Alimentos I

EAL05615 Modelagem e Simulação 4 60 0 0 OB

Disciplina: CFM06423 ECONOMIA DE ENGENHARIA

Disciplina: COM06039 LÓGICA E TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO

EAL08841 Projetos Agroindustriais II 3 30 0 30 OB

Disciplina: EAL08840 Projetos Agroindustriais I

DISCIPLINAS OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

CFM11061 Empreendedorismo 2 30 0 0 OP

Disciplina: CFM05643 Teoria das Organizações

Disciplina: CFM06423 ECONOMIA DE ENGENHARIA

DBI05366 Biologia Molecular 3 30 0 30 OP

Disciplina: DBI05363 Biologia Celular

Disciplina: DFN05450 Bioquímica

DFN09705 Alimentos Funcionais 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

DQF11123 Física das Radiações 4 60 0 0 OP

Disciplina: DQF06034 FÍSICA III

EAL05256 Armazenagem de Grãos e Oleaginosas 3 30 0 30 OP

Não possui pré-requisito

EAL05281 OBTENÇÃO HIGIÊNICA DE CARNES 3 30 0 30 OP

Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos

EAL05296 Tecnologia de pescados 3 30 0 30 OP

Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos

EAL05301 Tecnologia de produtos Panificados, Massa e Amidos 3 30 0 30 OP

Disciplina: EAL05257 Bioquímica de Processos em Alimentos

EAL05303	Tecnologia de queijos	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: EAL05298 Tecnologia de leite e derivados</i>					
EAL05304	Tecnologia de vinhos	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: EAL05295 Tecnologia de bebidas e refrigerantes</i>					
EAL05305	Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos I	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL05306	Topicos Especiais em Engenharia de Alimentos II	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL05307	Topicos Especiais em Engenharia de Alimentos III	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL05308	Toxicologia de Alimentos	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: EAL05257 Bioquímica de Processos em Alimentos</i>					
	<i>Disciplina: EAL05289 Química de Alimentos II</i>					
EAL05309	Uso do Frio na Indústria de Alimentos	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: EAL05284 OPERAÇÕES UNITÁRIAS III</i>					
EAL05608	Engenharia de Segurança	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: EAL05284 OPERAÇÕES UNITÁRIAS III</i>					
EAL05623	Transporte e Logística em Sistemas Agroindustriais	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: EAL05616 Programação Linear</i>					
	<i>Disciplina: EAL08840 Projetos Agroindustriais I</i>					
EAL05657	Industrialização de azeites, óleos e gorduras	3	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: EAL05283 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II</i>					
	<i>Disciplina: EAL05289 Química de Alimentos II</i>					
EAL08799	Desenvolvimento de Novos Produtos	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL08846	Tecnologia da Industrialização do Café	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EAL08847	Tecnologia de Aguardentes	3	30	0	30	OP
	<i>Disciplina: EAL05295 Tecnologia de bebidas e refrigerantes</i>					
EAL10782	Tecnologia de Açúcar e Alcool	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: EAL05284 OPERAÇÕES UNITÁRIAS III</i>					
EAL10783	Uso e Reuso da Água na Indústria de Alimentos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: EAL05656 Higiene na Indústrias de Alimentos</i>					
	<i>Disciplina: EAL08870 Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos</i>					
EAL11597	Princípios da Gestão em Indústrias de Alimentos	4	30	0	30	OP

EAL11598	Estatística Aplicada à Engenharia de Alimentos	3	30	0	30	OP
<i>Disciplina: ENG05511 Estatística Experimental</i>						
EAL11599	Pigmentos Naturais em Alimentos	3	30	0	30	OP
<i>Disciplina: EAL05289 Química de Alimentos II</i>						
ENG10380	Projeto Assistido por Computadores (CAD)	3	30	0	30	OP
<i>Disciplina: ENG05230 Técnicas de Representações Industriais</i>						
VET05558	Sociologia Rural	3	45	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
VET10127	Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	4	60	0	0	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>						
VET10781	Vigilância Sanitária de Alimentos	3	30	0	30	OP
<i>Disciplina: EAL05280 Microbiologia de Alimentos</i>						

02 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L		
EAL05190	Estágio Supervisionado em Eng Alimentos	6	0	0	180	EC
<i>Créditos Mínimos: 120</i>						
