

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Currículo Pleno

Curso: G011 - Engenharia de Alimentos (Bacharelado)

Base Curricular: 200604

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI128	Citologia	10	3	17	34	-	-	-
GCA211	Metodologia Científica - Dca	10	2	34	0	-	-	-
GCA212	Introdução à Engenharia de Alimentos	10	1	17	0	-	-	-
GCC131	Fundamentos de Informática	10	2	17	17	-	-	-
GDE123	Educação Trabalho Ciência e Tecnologia	10	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	10	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	10	6	102	0	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	10	2	0	34	-	-	-
GNE156	Introdução ao Controle Ambiental	10	3	51	0	-	-	-
GQI136	Química	10	3	51	0	-	-	-
	7	Sub-total:	28	391	85			
GAE176	Comunicação	20	3	51	0	-	-	-
GCA187	Programação Aplicada	20	3	34	17	-	-	-
GEX106	Cálculo II	20	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
GEX112	Estatística	20	4	34	34	-	GEX104	-
GEX113	Física I	20	4	68	0	GEX104	-	-
GQI134	Química Analítica	20	4	34	34	GQI136	-	-
GQI135	Química Orgânica	20	3	51	0	GQI136	-	-
		Sub-total:	25	340	85			

Sub-total: 25 340 85

GBI132	Microbiologia Geral	30	4	34	34	GBI128	-	GQI132
GCA103	Química de Alimentos I	30	4	34	34	-	-	GQI132
GEX108	Cálculo III	30	4	68	0	GEX106	-	-
GEX118	Física III	30	4	68	0	GEX106, GEX113	-	-
GEX157	Estatística Experimental	30	4	34	34	GEX112	-	-
GNE107	Mecânica Geral	30	3	51	0	GEX102, GEX113	-	-
GQI132	Bioquímica	30	5	51	34	GQI135	GQI134	-
		Sub-total:	28	340	136	"		
GCA102	Microb de Alim de Prod Crus e Processados	40	4	34	34	GBI132	-	-
GCA104	Análise de Alimentos I	40	4	34	34	GQI134	-	-
GCA107	Nutrição Humana	40	2	34	0	-	-	GCA195
GCA195	Química de Alimentos II	40	5	34	51	GCA103	-	-
GEX114	Cálculo Numérico	40	4	34	34	GEX106	GCA187	-
GEX134	Física II	40	4	68	0	GEX106, GEX113	-	-
GEX139	Física IV	40	4	68	0	GEX118, GEX108	-	-
		Sub-total:	27	306	153			
GCA108	Bioquímica de Alimentos	5°	2	34	0	GQI132	GCA195	-
GCA109	Princípios de Conservação de Alimentos	50	2	34	0	-	-	GCA162, GCA102, GCA196
GCA111	Análise de Alimentos II	5º	4	34	34	GCA104	-	-
GCA118	Higiene na Indústria de Alimentos	5º	4	34	34	GCA102	-	-
GCA124	Ciência e Tecnologia de Produtos Hortícolas	5°	4	34	34	-	GQI132	-
GCA162	Fenômenos de Transporte	5º	4	68	0	GEX134	-	-
GCA196	Termodinâmica Aplicada	5º	4	68	0	GEX134	-	-
		Sub-total:	24	306	102			
GCA113	Operações Unitárias I	6º	4	68	0	GCA162	-	-
GCA114	Ciência e Tecnol de Mat e Embal P/alimentos	60	6	68	34	GQI135	GNE107	-
GCA115	Máquinas e Refrigeração	6º	4	68	0	GCA196	-	-
GCA119	Análise Sensorial	6º	4	34	34	GEX157	-	-
GCA130	Gestão Gar e Cont de Qual na Prod de Alim	6°	4	68	0	GEX157	GCA102	-
						00110-		
GCA193	Ciência e Tecnologia de Grãos	6º	4	34	34	GCA195	-	-

Sub-total: 29 391 102

GAE134	Economia Aplicada	7º	3	51	0	-	GEX104, GEX112	-
GCA121	Operações Unitárias II	7º	4	68	0	-	GCA113	-
GCA122	Instalações Industriais	7º	4	68	0	-	GCA113	GCA121
GCA136	Tecnologia de Leite e Produtos Lácteos	70	4	34	34	GCA102	GCA109	-
GCA186	Ciência e Tecnologia de Carne Pescado e Ovos	7º	4	34	34	GCA102	GCA109	-
		Sub-total:	19	255	68			
GAE136	Introdução a Administração	80	3	51	0	-	- 1	-
GCA125	Instrumentação e Controle de Processo	80	4	34	34	GEX114, GCA187	-	GCA126
GCA126	Operações Unitárias III	8º	4	68	0	-	GCA121	-
GCA129	Metod do Desenvolv do Trabalho de Conclusão de Curso (tcc)	80	2	34	0	-	-	-
GCA132	Engenharia Bioquímica	80	4	51	17	GCA121, GCA102	GQI157	-
GCA197	Planejamento e Projetos da Indústria de Alimentos	80	3	51	0	GCA122	-	-
		Sub-total:	20	289	51			
PRG111	Estágio Supervisionado	90	10	0	170	-	-	-
PRG311	Trabalho de Conclusão de Curso	90	2	34	0	GCA129	-	-
		Sub-total:	12	34	170			

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	3400
Disciplinas Eletivas	374
Estágios Obrigatórios	204
Atividades Acadêmicas	34
Total Geral	4012

Total: