



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2)

Curso
CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nível Superior	Periodicidade Período	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2013/2	C.H. Disciplinas 2457
--------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAAIN.118	Química Orgânica	COM	N	971	54	0	54		
1	DPAAIN.119	Química Geral	COM	N	971	54	0	54		
1	DPAAIN.120	Fundamentos do Cálculo	COM	N	971	54	0	54		
1	DPAAIN.121	Biologia Celular	COM	N	971	54	0	54		
1	DPAAIN.122	Introdução à Ciência e Tecnologia de Alimentos	COM	N	971	27	0	27		
1	DPAAIN.123	Física Geral I	COM	N	971	0	0	54		
1	DPAAIN.81	Metodologia do Trabalho Científico	COM	N	971	27	0	27		
2	DPAAIN.129	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.120
2	DPAAIN.130	Bioquímica Geral	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.118
2	DPAAIN.131	Química Analítica	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.119
2	DPAAIN.132	Estatística e Probabilidade	COM	N	971	54	0	54		
2	DPAAIN.133	Informática Básica	COM	N	971	27	0	27		
2	DPAAIN.134	Ética e Cidadania	COM	N	971	27	0	27		
2	DPAAIN.135	Físico-química	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.119
3	DPAAIN.143	Microbiologia Geral	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.121
3	DPAAIN.144	Física Geral II	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.129
3	DPAAIN.145	Estatística Experimental	COM	N	971	27	0	27		DPAAIN.132
3	DPAAIN.146	Fundamentos de Nutrição	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.130
3	DPAAIN.147	Química de Alimentos	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.130



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

3	DPAAIN.148	Fundamentos de Operações Unitárias	COM	N	971	27	0	27	DPAAIN.144	
3	DPAAIN.149	Princípios de Conservação de Alimentos	COM	N	971	54	0	54	DPAAIN.143	
4	DPAAIN.157	Operações Unitárias na Indústria de Alimentos	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.144+DPAAIN.148
4	DPAAIN.158	Toxicologia de Alimentos	COM	N	971	27	0	27		
4	DPAAIN.159	Análise Físico-química de Alimentos	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.131
4	DPAAIN.160	Gerenciamento Ambiental na Indústria de Alimentos	COM	N	971	27	0	27		
4	DPAAIN.161	Biotecnologia	COM	N	971	27	0	27		DPAAIN.121+DPAAIN.130
4	DPAAIN.162	Tecnologia de Leite e Derivados	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.147
4	DPAAIN.163	Higiene e Legislação de Alimentos	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.143
5	DPAAIN.189	Economia Aplicada	COM	N	971	27	0	27		
5	DPAAIN.190	Análise Sensorial de Alimentos e Bebidas	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.145
5	DPAAIN.191	Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	971	27	0	27		
5	DPAAIN.192	Gestão da Qualidade	COM	N	971	54	0	54		
5	DPAAIN.193	Microbiologia de Alimentos	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.143
5	DPAAIN.194	Processamento de Cana-de-açúcar	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.147
5	DPAAIN.195	Embalagens de Alimentos	COM	N	971	54	0	54		
6	DPAAIN.196	Tecnologia de Carnes e Derivados	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.147
6	DPAAIN.197	Tecnologia de Frutas e Hortaliças	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.147
6	DPAAIN.198	Instalações Agroindustriais	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.157
6	DPAAIN.199	Tecnologia de Pescados, Ovos e Mel	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.147
6	DPAAIN.200	Desenvolvimento e Inovação de Produtos	COM	N	971	27	0	27		DPAAIN.190+DPAAIN.195
6	DPAAIN.201	Gestão Agroindustrial	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.189
7	DPAAIN.202	Tecnologia de Cereais	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.147
7	DPAAIN.203	Tecnologia de Bebidas	COM	N	971	27	0	27		DPAAIN.147
7	DPAAIN.204	Tecnologia de Óleos, Gorduras e Margarinas	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.147
7	DPAAIN.205	Tecnologia de Massas e Panificação	COM	N	971	54	0	54		DPAAIN.147



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

7	DPAAIN.107	Empreendedorismo	COM	N	971	54	0	54		
7	DPAAIN.237	Alimentos Funcionais	COM	S	971	27	0	27		
7	DPAAIN.238	Espectroscopia e Métodos de Separação	COM	S	971	108	0	108		
7	DPAAIN.239	Tecnologias Emergentes para Conservação e Desenvolvimento de	COM	S	971	81	0	81		
7	DPAAIN.75	Tecnologia e Sociedade	COM	S	971	27	0	27		
7	DPAAIN.79	Inglês Instrumental	COM	S	971	54	0	54		
7	DPAAIN.97	Matemática Financeira	COM	S	971	54	0	54		
7	DPAAIN.109	Gestão de Pessoas	COM	S	971	27	0	27		
7	DPAAIN.150	Língua Portuguesa	COM	S	971	54	0	54		
7	DPAAIN.206	Libras - Língua Brasileira de Sinais	COM	S	971	54	0	54		
7	DPAAIN.207	Planejamento Estratégico	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.210	Geometria Analítica	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.211	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	S	971	81	0	81		DPAAIN.129
8	DPAAIN.212	História da Educação	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.213	Física Geral III	COM	S	971	54	0	54		DPAAIN.144
8	DPAAIN.214	Química, Meio Ambiente e Sociedade	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.215	Sociologia da Educação	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.216	Sociologia do Trabalho	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.217	Filosofia da Educação	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.235	Química Ambiental	COM	S	971	27	0	27		
8	DPAAIN.236	Química de Proteínas	COM	S	971	54	0	54		
8	DPAAIN.208	Projeto Agroindustrial	COM	N	971	81	0	81		DPAAIN.107 + DPAAIN.202 + DPAAIN.203 + DPAAIN.204 + DPAAIN.205
8	DPAAIN.209	Trabalho de Conclusão de Curso	COM	N	971	108	0	108		DPAAIN.196 + DPAAIN.197 + DPAAIN.198 + DPAAIN.199 + DPAAIN.200 + DPAAIN.201

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Tecnologia de Alimentos	Sim		400	216	0	150	0	0