



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

Matriz  
**4204 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente 2019/1**

Curso  
**D003 - Licenciatura em Química**

Nível **Superior**      Periodicidade **Semestral**      Regime **Não Seriado**      Situação **Matriz em Vigor**      Per. Letivo Inicial **2019/1**      C.H. Disciplinas **3019**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	D003.001	Filosofia da Educação (Iq)	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAAIT.397	Leitura e Produção Textual de Gêneros Acadêmicos	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAAIT.398	Química Geral I	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAAIT.399	Libras I	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAAIT.400	Ambiente Virtual de Aprendizagem - Avea	COM	N	106	27	0	27			
1	DPAAIT.401	Matemática Básica	COM	N	106	54	0	54			
1	DPAAIT.402	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc I	COM	N	106	27	0	27			
2	DPAAIT.403	Cálculo I	COM	N	106	81	0	81		DPAAIT.401	
2	DPAAIT.404	Química Geral II	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.398	
2	DPAAIT.405	Libras II	COM	N	106	27	0	27		DPAAIT.399	
2	DPAAIT.406	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc II	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.402	
2	D003.007	História da Educação (Iq)	ESP	N	106	54	0	54			
2	D003.010	Química Inorgânica (Iq)	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.398	
2	D003.026	Metodologia Científica (Iq)	COM	N	106	54	0	54			
3	D003.011	Sociologia da Educação (Iq)	ESP	N	106	54	0	54			
3	D003.012	Probabilidade e Estatística (Iq)	COM	N	106	54	0	54			
3	D003.013	Química dos Elementos (Iq)	COM	N	106	54	0	54		D003.010	



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

3	DPAAIT.407	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc III	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.406	
3	DPAAIT.408	Cálculo II	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.403	
3	D003.020	Química Analítica Qualitativa (Iq)	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.404	
4	D003.023	Química Analítica Quantitativa (Iq)	COM	N	106	54	0	54		D003.020	
4	DPAAIT.409	Educação e Tecnologia da Informação - Etic	COM	N	106	54	0	54			
4	DPAAIT.410	Mineralogia	COM	N	106	27	0	27		D003.010	
4	DPAAIT.411	Física I	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.403	
4	DPAAIT.412	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc IV	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.407	
4	D003.016	Psicologia da Educação (Iq)	ESP	N	106	54	0	54			
4	D003.018	Química Orgânica I (Iq)	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.404	
5	DPAAIT.413	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc V	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.412	
5	D003.024	Didática (Iq)	ESP	N	106	54	0	54			
5	D003.025	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa I (Iq)	ESP	N	106	80	0	80	D003.024		
5	D003.021	Química Orgânica II (Iq)	COM	N	106	54	0	54		D003.018	
5	DPAAIT.418	Física II	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.411	
5	DPAAIT.419	Físico-química I	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.411	
6	DPAAIT.420	Físico-química II	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.419	
6	DPAAIT.421	Políticas da Educação	COM	N	106	54	0	54			
6	DPAAIT.422	Química Orgânica III	COM	N	106	54	0	54		D003.021	
6	DPAAIT.423	Educação Especial e Inclusão	COM	N	106	54	0	54			
6	DPAAIT.424	Trabalho de Conclusão de Curso - Tcc I	COM	N	106	54	0	54		D003.026	
6	DPAAIT.414	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc VI	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.413	



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

6	D003.028	Metodologia do Ensino de Química (Iq)	ESP	N	106	54	0	54		
6	D003.030	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa II (Iq)	ESP	N	106	80	0	80		D003.025
7	D003.032	Educação de Jovens e Adultos (Iq)	ESP	N	106	54	0	54		
7	D003.033	Oficina de Ensino de Química (Iq)	ESP	N	106	54	0	54		
7	D003.034	Bioquímica (Iq)	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.422
7	D003.036	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa III (Iq)	ESP	N	106	100	0	100		D003.030
7	DPAAIT.415	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc VII	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.414
7	DPAAIT.425	Gestão e Organização do Trabalho Educativo - Gote	COM	N	106	54	0	54		
7	DPAAIT.426	Eletroquímica	COM	N	106	27	0	27		DPAAIT.420
7	DPAAIT.429	Análise de Alimentos - Ae	COM	S	106	54	0	54		D003.023
7	DPAAIT.430	Química de Produtos Naturais - Qpn	COM	S	106	54	0	54		D003.018
7	DPAAIT.431	Radio-química - Rad	COM	S	106	54	0	54		D003.010
7	DPAAIT.432	Química de Materiais - Qm	COM	S	106	54	0	54		DPAAIT.398
8	DPAAIT.433	Bioquímica Metabólica - Bqm	COM	S	106	54	0	54		D003.034
8	DPAAIT.434	Análise Espectroscópica de Compostos Orgânicos - Aeco	COM	S	106	54	0	54		DPAAIT.422
8	DPAAIT.435	Química de Polímeros - Qpol	COM	S	106	54	0	54		D003.018
8	DPAAIT.436	Biocombustíveis - Bioc	COM	S	106	54	0	54		D003.021
8	DPAAIT.427	Formação Integrada da Educação Básica e Tecnológica - Fiebet	COM	N	106	27	0	27		
8	DPAAIT.428	Trabalho de Conclusão de Curso - Tcc II	COM	N	106	81	0	81		DPAAIT.424
8	DPAAIT.416	Relações Étnico-raciais, História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	N	106	27	0	27		
8	DPAAIT.417	Projeto Integrador das Práticas Como Componente Curricular - Pipcc VIII	COM	N	106	54	0	54		DPAAIT.415
8	D003.037	Química Ambiental (Iq)	COM	N	106	54	0	54		D003.018



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ITUMBIARA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

8	D003.039	Introdução Aos Métodos Instrumentais de Análise (Iq)	COM	N	106	54	0	54		D003.023	
8	D003.042	Estágio Curricular Supervisionado - Etapa IV (Iq)	ESP	N	106	140	0	140		D003.036	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	Q	Química	Sim		0	108	0	200	0	0