



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

Matriz
4264 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente (2019/1)

Curso
CSLQUIM3 - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3078
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAAIN.212	História da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.317	Informática Básica	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.318	Transformações Químicas	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.319	Introdução às Práticas de Laboratório	COM	N	Q	27	0	27			
1	DPAAIN.320	Metodologia Científica	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.321	Fundamentos de Cálculo	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.322	Leitura e Produção Textual de Gêneros Acadêmicos	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAAIN.323	P.C.C. I - Ciência e Linguagem	COM	N	Q	81	0	81			
2	DPAAIN.324	Políticas da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAAIN.325	Filosofia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAAIN.326	Estrutura e Propriedades da Matéria	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.318	
2	DPAAIN.327	Instrumentação para o Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAAIN.328	Física Geral I	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.321	
2	DPAAIN.329	Cálculo I	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.321	
3	DPAAIN.330	Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAAIN.331	Laboratório de Química Analítica I	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.326	
3	DPAAIN.332	Química Inorgânica I	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.326	
3	DPAAIN.333	Física Geral II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.329	



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

Matriz
4264 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente (2019/1)

Curso
CSLQUIM3 - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3078
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	DPAAIN.334	Cálculo II	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.329	
3	DPAAIN.335	Estatística Descritiva	COM	N	Q	27	0	27			
3	DPAAIN.387	Química Analítica I	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.326	
4	DPAAIN.336	Psicologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAAIN.337	Laboratório de Química Analítica II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.331	
4	DPAAIN.338	Química Analítica II	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.387	
4	DPAAIN.339	Química Inorgânica II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.332	
4	DPAAIN.340	Física Geral III	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAAIN.341	Laboratório de Química Inorgânica II	COM	N	Q	27	0	27			
4	DPAAIN.342	Sociologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAAIN.343	P.C.C. II - Processos Educacionais e Cultura	COM	N	Q	108	0	108			
5	DPAAIN.344	Didática	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAAIN.345	Química Orgânica I	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.326	
5	DPAAIN.346	Laboratório de Química Orgânica I	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.326	
5	DPAAIN.347	Tecnologias da Informação e Comunicação	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAAIN.348	Língua Brasileira de Sinais	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAAIN.349	História da Química	COM	N	Q	27	0	27			
5	DPAAIN.350	Epistemologia da Ciência	COM	N	Q	27	0	27			



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

Matriz
4264 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente (2019/1)

Curso
CSLQUIM3 - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3078
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	DPAAIN.351	Estágio Supervisionado I	COM	N	Q	81	0	81			
5	DPAAIN.352	P.C C. III - Ciência, Tecnologia e Acessibilidade	COM	N	Q	108	0	108			
6	DPAAIN.353	Química Orgânica II	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.345	
6	DPAAIN.354	Laboratório de Química Orgânica II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.345	
6	DPAAIN.355	Metodologia do Ensino de Química I	COM	N	Q	54	0	54			
6	DPAAIN.356	Físico - Química I	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.329	
6	DPAAIN.357	Laboratório de Físico - Química I	COM	N	Q	27	0	27			
6	DPAAIN.358	Estágio Supervisionado II	COM	N	Q	108	0	108			
6	DPAAIN.359	P.C C. IV - Educação e Sustentabilidade	COM	N	Q	108	0	108			
7	DPAAIN.360	Educação de Jovens e Adultos	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAAIN.361	Bioquímica	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAAIN.362	Metodologia para o Ensino de Química II	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAAIN.363	Físico - Química II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.356	
7	DPAAIN.364	Laboratório Físico - Química II	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.356	
7	DPAAIN.365	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAAIN.366	Estágio Supervisionado III	COM	N	Q	108	0	108			
7	DPAAIN.374	Avaliação Educacional	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAAIN.375	Catálise	COM	S	Q	27	0	27			



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

Matriz
4264 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente (2019/1)

Curso
CSLQUIM3 - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3078
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	DPAAIN.376	Inglês Instrumental	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAAIN.377	Língua Espanhola	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAAIN.378	Gerenciamento de Resíduos	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAAIN.379	Preparo de Amostras	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAAIN.380	Produtos Naturais	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.381	Química Nuclear e Radionuclídeos	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.382	Química Orgânica Aplicada	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.383	Química de Polímeros	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.384	Quimiometria	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.385	Teorias e Práticas Cromatográficas	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.386	Abordagem Cts	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.367	Educação das Relações Étnico-raciais	COM	N	Q	54	0	54			
8	DPAAIN.368	Química Ambiental	COM	N	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.369	Análise Instrumental	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.338	
8	DPAAIN.370	Físico - Química III	COM	N	Q	27	0	27		DPAAIN.363	
8	DPAAIN.371	Fundamentos de Mineralogia	COM	N	Q	27	0	27			
8	DPAAIN.372	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	Q	54	0	54		DPAAIN.365	
8	DPAAIN.373	Estágio Supervisionado IV	COM	N	Q	108	0	108			



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

Matriz
4264 - Licenciatura em Química - Matriz Vigente (2019/1)

Curso
CSLQUIM3 - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3078
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
106	Q	Química	Sim	0	0	81	0	200	0	0