



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

Matriz
4216 - Licenciatura em Química (2019/1)

Curso
CSLQUI-A - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 2970
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-A.481	Cálculo I	COM	N	Q	81	0	81			
1	DPAA-A.482	Produção Textual de Gênero Acadêmico	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAA-A.483	Química Geral Experimental	COM	N	Q	81	0	81			
1	DPAA-A.484	Química e Sociedade	COM	N	Q	27	0	27			
1	DPAA-A.485	P.C.C. I - Ciência e Sociedade I	COM	N	Q	54	0	54			
1	DPAA-A.241	Transformações Químicas	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-A.011	História da Educação	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-A.486	Cálculo II	COM	N	Q	81	0	81		DPAA-A.481	
2	DPAA-A.487	Estrutura e Propriedade da Matéria	COM	N	Q	81	0	81			
2	DPAA-A.488	Física I	COM	N	Q	54	0	54			
2	DPAA-A.489	P.C.C. II - Ciência, Linguagens e Tecnologias I	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAA-A.490	Física II	COM	N	Q	54	0	54		DPAA-A.488	
3	DPAA-A.491	Química Analítica Qualitativa	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAA-A.492	P.C.C. III - Ciência e Educação I	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAA-A.070	Termodinâmica	COM	N	Q	54	0	54			
3	DPAA-A.67	Filosofia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			12024.4g1
3	DPAA-A.240	Química dos Elementos	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAA-A.457	Probabilidade e Estatística	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-A.015g1 + DPAA-A.458g2 + DPAA-A.422g3 + DPAA-A.021g4



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

Matriz
4216 - Licenciatura em Química (2019/1)

Curso
CSLQUI-A - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 2970
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	DPAA-A.081	Físico-química de Soluções	COM	N	Q	54	0	54			
4	DPAA-A.014	Sociologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-A.306g1
4	DPAA-A.035	Psicologia da Educação	COM	N	Q	54	0	54			DPAA-A.305g1
4	DPAA-A.493	Química Analítica Quantitativa	COM	N	Q	27	0	27			
4	DPAA-A.494	Química Analítica Quantitativa Experimental	COM	N	Q	27	0	27	DPAA-A.493		
4	DPAA-A.495	P.C.C. IV - Ciência e Experimentação I	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.496	Didática para o Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.497	Estágio I	COM	N	Q	81	0	81	DPAA-A.076		
5	DPAA-A.498	Físico-química Experimental	COM	N	Q	27	0	27			
5	DPAA-A.499	Tecnologias e Educação	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.500	P.C.C. V - Ciência e Sociedade II	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.037	Química Orgânica I	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.016	Química Inorgânica	COM	N	Q	54	0	54			
5	DPAA-A.076	Didática	COM	N	Q	54	0	54			
6	DPAA-A.046	Metodologia Científica	COM	N	Q	54	0	54			
6	DPAA-A.069	Química Orgânica II	COM	N	Q	54	0	54			
6	DPAA-A.501	Química Orgânica e Inorgânica Experimental	COM	N	Q	54	0	54			
6	DPAA-A.502	Políticas Educacionais	COM	N	Q	54	0	54			



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

Matriz
4216 - Licenciatura em Química (2019/1)

Curso
CSLQUI-A - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 2970
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	DPAA-A.503	Epistemologia da Ciência	COM	N	Q	27	0	27			
6	DPAA-A.504	Estágio II	COM	N	Q	108	0	108	DPAA-A.497	DPAA-A.497	
6	DPAA-A.505	P.C.C. VI - Ciência, Linguagens e Tecnologias II	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.506	Análise Instrumental I	COM	N	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.507	Educação de Jovens e Adultos - EJA	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.508	Estágio III	COM	N	Q	108	0	108		DPAA-A.504	
7	DPAA-A.080	Metodologia do Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.085	Bioquímica	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.088	Química Ambiental	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.612	P.C.C. VII - Ciência e Educação II	COM	N	Q	54	0	54			
7	DPAA-A.514	Biotecnologia no Ensino de Ciências	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.515	Ciência dos Materiais	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.516	Educação Ambiental	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.517	Educação Química na Perspectiva da Inclusão Escolar	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.518	História da Química	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.519	Introdução à Pesquisa em Ensino de Química	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.520	Jogos e Atividades Lúdicas no Ensino de Química	COM	S	Q	27	0	27			
7	DPAA-A.521	Mídias Educacionais	COM	S	Q	27	0	27			



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

Matriz
4216 - Licenciatura em Química (2019/1)

Curso
CSLQUI-A - Licenciatura em Química

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 2970
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	DPAA-A.522	Problematização no Ensino de Ciências	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.523	Processos Químicos Industriais	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.524	Química de Produtos Naturais	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.525	Química Quântica Computacional	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.526	Quimiometria	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.527	Tecnologia de Polímeros	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.528	Teoria e Organização Curricular	COM	S	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.089	Gestão e Organização do Trabalho no Espaço Educativo	COM	N	Q	54	0	54			
8	DPAA-A.092	Libras	COM	N	Q	54	0	54			
8	DPAA-A.509	Análise Instrumental II	COM	N	Q	54	0	54			
8	DPAA-A.510	Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	COM	N	Q	27	0	27			
8	DPAA-A.511	Estágio IV	COM	N	Q	108	0	108		DPAA-A.508	
8	DPAA-A.512	Instrumentação para o Ensino de Química	COM	N	Q	54	0	54			
8	DPAA-A.513	P.C.C. VIII - Ciência e Experimentação	COM	N	Q	54	0	54			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cred. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
106	Q	Química	Sim	0	0	54	0	200	108	0