

Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 22020

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
1	DCC119	ALGORITMOS	1
		Equivalências: DCC119E - ALGORITMOS	
2	MAT154	CÁLCULO I	1
		Equivalências: MAT154E - CÁLCULO I	
3	MAT155	GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES	1
		Equivalências: MAT155E - GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES	
4	QUI157	INTRODUÇÃO À QUÍMICA	1
5	FIS122	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS	1
6	DCC120	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	1
7	QUI126	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	1
8	QUI125	QUÍMICA FUNDAMENTAL	1
		Equivalências: QUI125E - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
9	MAT156	CÁLCULO II	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I	
		Equivalências: MAT156E - CALCULO II	
10	FIS073	FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I	
		Equivalências: FIS073E - FÍSICA I	
11	QUI138	INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO QUÍMICA	2
12	EST028	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I	
13	FIS077	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: FIS122 - LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS	
14	QUI081	LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
15	QUI168	LABORATÓRIO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	2
		Pré-Requisitos: QUI126 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA	
		Equivalências: QUI162 - LABORATÓRIO DE ESTRUTURA E TRANSFORMAÇÕES	
16	QUI143	QUÍMICA DOS ELEMENTOS	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
17	QUI087	QUÍMICA ORGÂNICA I	2
18	MAT157	CÁLCULO III	3
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II	
		Equivalências: MAT157E - CÁLCULO III	

Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 22020

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
19	EDU034	ESTADO, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	3
20	QUI189	LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS	3
	Pré-Requisitos:	Equivalências:	
	QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	QUI090 - ANÁLISES QUALITATIVAS	
21	EDU148	PRÁTICA ESCOLAR EM SABERES QUÍMICOS ESCOLARES	3
22	QUI191	QUÍMICA DAS SOLUÇÕES	3
	Pré-Requisitos:	Equivalências:	
	QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	QUI084 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES	
23	QUI182	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	3
	Pré-Requisitos:		
	QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
24	QUI079	QUÍMICA ORGÂNICA II	3
	Pré-Requisitos:		
	QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
25	MTE177	SABERES QUÍMICOS ESCOLARES	3
26	QUI094	INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA	4
	Pré-Requisitos:		
	QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS		
	QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES		
27	QUI190	LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	4
	Pré-Requisitos:	Equivalências:	
	QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS	QUI095 - ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
	QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES		
28	MTE193	METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	4
	Pré-Requisitos:		
	MTE177 - SABERES QUÍMICOS ESCOLARES		
29	ADE103	POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DO ESPAÇO ESCOLAR	4
30	EDU147	PRÁTICA ESCOLAR EM POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DO ESPAÇO ESCOLAR	4
31	QUI091	QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	4
	Pré-Requisitos:		
	QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
32	QUI183	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	4
	Pré-Requisitos:		
	QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II		
	QUI182 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I		
33	QUI174	CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	5
	Pré-Requisitos:	Equivalências:	
	QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	QUI146 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	
	QUI138 - INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO QUÍMICA		
34	EDU149	ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I	5
	Pré-Requisitos:		
	MTE193 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA		
35	BQU063	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	5
	Pré-Requisitos:	Equivalências:	
	QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II	BQU049 - QUÍMICA BIOLÓGICA	
36	QUI134	LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA E CINÉTICA	5
	Pré-Requisitos:		
	MAT156 - CÁLCULO II		
37	QUI180	PRÁTICA DE ENSINO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS E PROCESSOS PRODUTIVOS	5
	Pré-Requisitos:		
	QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
38	EDU150	PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I	5
	Pré-Requisitos:		

Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 22020

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
		MTE193 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA	
39	PEO039	PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM	5
40	QUI133	TERMODINÂMICA E CINÉTICA	5
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II	
41	QUI185	AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE QUÍMICA	6
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
		Equivalências: QUI141 - PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA	
42	QUI128	ELETROQUÍMICA	6
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
43	EDU151	ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II	6
		Pré-Requisitos: EDU149 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I EDU150 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I	
44	QUI175	ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO	6
		Pré-Requisitos: PEO039 - PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
		Equivalências: QUI139 - EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	
45	QUI176	HISTÓRIA DA QUÍMICA E ENSINO	6
		Equivalências: QUI122 - HISTÓRIA DA QUÍMICA	
46	QUI110	LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA	6
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
47	QUI186	PRÁTICA DE ENSINO DE ISOMERIA E PROPRIEDADES DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS	6
		Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
48	QUI179	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO	6
		Pré-Requisitos: PEO039 - PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
49	EDU152	PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II	6
		Pré-Requisitos: EDU149 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I EDU150 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I	
50	EDU054	QUESTÕES FILOSÓFICAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	6
51	GEO102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA	7
		Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	
		Equivalências: GEO173 - ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA	
52	GE5102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA-PRAT	7
53	EDU200	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA I	7
		Pré-Requisitos: EDU151 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II EDU152 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II	

Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 22020

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
54	QUI131	ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	7
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
55	QUI173	INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	7
56	EDU339	LEITURA E ESCRITA EM AULAS DE CIÊNCIAS - EXERCÍCIOS CRIATIVOS	7
57	QUI093	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE	7
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
58	EDU338	O ENSINO DE CIÊNCIAS MEDIADO PELAS TECNOLOGIAS	7
59	QUI188	PRÁTICA DE ENSINO DE ESTEQUIOMETRIA E MISTURAS	7
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
60	QUI187	PRÁTICA DE ENSINO DE TERMODINÂMICA E ESTRUTURA DA MATÉRIA	7
		Pré-Requisitos: QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
61	EDU199	REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE QUÍMICA	7
		Pré-Requisitos: EDU151 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II EDU152 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II	
62	EDU202	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA II	8
		Pré-Requisitos: EDU199 - REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE QUÍMICA EDU200 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA I	
63	QUI177	INTERDISCIPLINARIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
64	QUI178	INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	Equivalências: QUI142 - INICIAÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA
65	LEM184	LIBRAS E EDUCAÇÃO PARA SURDOS	8
66	QUI181	PRÁTICA DE INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA	
67	QUI163	QUÍMICA AMBIENTAL	8
		Pré-Requisitos: QUI084 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES	
68	QUI184	QUÍMICA, SAÚDE E TOXICOLOGIA	8
		Pré-Requisitos: BQU063 - FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	Equivalências: QUI136 - QUÍMICA E SAÚDE I QUI156 - QUÍMICA TOXICOLÓGICA
69	EDU201	REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR II - ENSINO DE QUÍMICA	8
		Pré-Requisitos: EDU199 - REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE QUÍMICA EDU200 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE	

Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 22020

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
------	--------	-----------------	---------

QUÍMICA I

O Curso de Química - Modalidade Licenciatura - tem a seguinte carga horária:

Disciplinas obrigatórias 3190 h/a

Atividades Complementares (flexibilização curricular 200 h/a

Total..... 3390 h/a

Obs. O discente deverá optar por uma, ou mais, das disciplinas eletivas deste currículo, a fim de completar a carga horária necessária, indicada pela legislação vigente, para as disciplinas com carácter de dimensão pedagógica.

Mínimo: 08

Médio: 08

Máximo: 12

Resolução nº046/2012 - CONGRAD, de 02/10/2012. Resolução nº054/2012 - CONGRAD, de 02/10/2012. Resolução nº35/2013 - CONGRAD, de 28/08/2013. Resolução nº018/2020 - CONGRAD, de 19/02/2020.