

## Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 12024

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
1	DCC199	ALGORITMOS	1
2	DC5199	ALGORITMOS - PRÁTICA	1
3	MAT154	CÁLCULO I	1
		Equivalências: MAT154E - CÁLCULO I;	
4	MAT155	GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES	1
		Equivalências: MAT155E - GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES;	
5	EXT100	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	1
6	QUI157	INTRODUÇÃO À QUÍMICA	1
7	FIS122	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS	1
8	QUI126	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	1
9	QUI125	QUÍMICA FUNDAMENTAL	1
		Equivalências: QUI125E - QUÍMICA FUNDAMENTAL;	
10	MAT156	CÁLCULO II	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I;	
		Equivalências: MAT156E - CALCULO II;	
		Correquisito: QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA;	
11	FIS073	FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I;	
		Equivalências: FIS073E - FÍSICA I;	
12	QUI207	INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO QUÍMICA	2
13	EST028	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I;	
14	FIS077	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: FIS122 - LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS;	
15	QUI204	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL (universal);	
		Correquisito: QUI206 - QUÍMICA INORGÂNICA;	
16	QUI168	LABORATÓRIO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	2
		Pré-Requisitos: QUI126 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA;	
		Equivalências: QUI162 - LABORATÓRIO DE ESTRUTURA E TRANSFORMAÇÕES;	

# Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 12024

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
17	QUI206	<b>QUÍMICA INORGÂNICA</b> Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL (universal); Correquisito: QUI204 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA;	2
18	QUI087	<b>QUÍMICA ORGÂNICA I</b>	2
19	MAT157	<b>CÁLCULO III</b> Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II; Equivalências: MAT157E - CÁLCULO III;	3
20	EDU034	<b>ESTADO, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO</b>	3
21	EXT101	<b>POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS I</b> Pré-Requisitos: EXT100 - INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA;	3
22	EDU148	<b>PRÁTICA ESCOLAR EM SABERES QUÍMICOS ESCOLARES</b> Correquisito: MTE177 - SABERES QUÍMICOS ESCOLARES;	3
23	QUI191	<b>QUÍMICA DAS SOLUÇÕES</b> Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS; Equivalências: QUI084 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES;	3
24	QUI182	<b>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I</b> Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I;	3
25	QUI079	<b>QUÍMICA ORGÂNICA II</b> Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I;	3
26	MTE177	<b>SABERES QUÍMICOS ESCOLARES</b> Correquisito: EDU148 - PRÁTICA ESCOLAR EM SABERES QUÍMICOS ESCOLARES;	3
27	QUI174	<b>CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA</b> Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL; QUI138 - INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO QUÍMICA; Equivalências: QUI146 - INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA; Correquisito: QUI200 - PRÁTICA DE ENSINO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS E PROCESSOS PRODUTIVOS;	4
28	BQU063	<b>FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA</b> Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II; Equivalências: BQU049 - QUÍMICA BIOLÓGICA;	4
29	QUI094	<b>INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA</b> Pré-Requisitos: QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS; QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES; Correquisito: QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS;	4
30	QUI190	<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS</b> Pré-Requisitos: QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS; QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES; Equivalências: QUI095 - ANÁLISES VOLUMÉTRICAS; Correquisito: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA;	4
31	MTE193	<b>METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA</b> Pré-Requisitos: MTE177 - SABERES QUÍMICOS ESCOLARES;	4

## Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 12024

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
32	EDU366	<b>POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO COM PRÁTICA EDUCATIVA</b>	4
33	ED5366	<b>POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO COM PRÁTICA EDUCATIVA - PRÁTICA</b>	4
34	EXT102	<b>POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS II</b>	4
		Pré-Requisitos: EXT101 - POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS I (universal);	
35	QUI200	<b>PRÁTICA DE ENSINO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS E PROCESSOS PRODUTIVOS</b>	4
		Correquisito: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
36	EDU149	<b>ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I</b>	5
		Pré-Requisitos: MTE193 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA;	
		Correquisito: EDU150 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I;	
37	QUI203	<b>LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL</b>	5
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA (universal); QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS (universal);	
		Correquisito: QUI205 - QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL;	
38	QUI134	<b>LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA E CINÉTICA</b>	5
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II;	
		Correquisito: QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA;	
39	EDU150	<b>PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I</b>	5
		Pré-Requisitos: MTE193 - METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA;	
		Correquisito: EDU149 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I;	
40	PEO039	<b>PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM</b>	5
41	QUI205	<b>QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL</b>	5
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA (universal); QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS (universal);	
		Correquisito: QUI203 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL;	
42	QUI183	<b>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II</b>	5
		Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II; QUI182 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I;	
43	QUI133	<b>TERMODINÂMICA E CINÉTICA</b>	5
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II;	
		Correquisito: MAT156 - CÁLCULO II; Correquisito: QUI134 - LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA E CINÉTICA;	
44	QUI185	<b>AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE QUÍMICA</b>	6
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
		Equivalências: QUI141 - PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA;	
45	EDU151	<b>ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II</b>	6
		Pré-Requisitos: EDU149 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I; EDU150 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA I;	
		Correquisito: EDU152 - PRÁTICA EM ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II;	
46	QUI197	<b>ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO</b>	6
		Pré-Requisitos: PEO039 - PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM; QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
		Correquisito: QUI199 - PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO;	

## Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 12024

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
47	QUI176	HISTÓRIA DA QUÍMICA E ENSINO	6
		Equivalências: QUI122 - HISTÓRIA DA QUÍMICA;	
48	QUI195	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 ;	
49	QUI199	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO	6
		Pré-Requisitos: PEO039 - PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM; QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ; Correquisito: QUI197 - ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO;	
50	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; Correquisito: EDU151 - ENSINO DE QUÍMICA NA ESCOLA BÁSICA II;	
51	EDU054	QUESTÕES FILOSÓFICAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	6
52	GEO173	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA	7
		Pré-Requisitos: QUI206 - QUÍMICA INORGÂNICA;	
53	GE5173	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA - PRÁTICA	7
54	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; Correquisito: EDU199 - REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE QUÍMICA;	
55	QUI131	ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	7
		Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II; QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL; Correquisito: QUI201 - PRÁTICA DE ENSINO DE TERMODINÂMICA E ESTRUTURA DA MATÉRIA;	
56	QUI173	INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	7
57	EDU339	LEITURA E ESCRITA EM AULAS DE CIÊNCIAS - EXERCÍCIOS CRIATIVOS	7
58	EDU338	O ENSINO DE CIÊNCIAS MEDIADO PELAS TECNOLOGIAS	7
59	QUI194	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	QUI201	PRÁTICA DE ENSINO DE TERMODINÂMICA E ESTRUTURA DA MATÉRIA	7
		Pré-Requisitos: QUI133 - TERMODINÂMICA E CINÉTICA; QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ; Correquisito: QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR;	
61	EXT103	PROJETO DE EXTENSÃO I	7
		Pré-Requisitos: EXT100 - INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (universal);	
62	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; Correquisito: EDU200 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA I;	
63	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; Correquisito: EDU201 - REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR II - ENSINO DE QUÍMICA;	

## Relação de Pré-Requisitos

65GL - QUÍMICA

Currículo: 12024

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
64	QUI198	<b>INTERDISCIPLINARIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA</b>	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
65	QUI202	<b>INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA</b>	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
		Correquisito: QUI181 - PRÁTICA DE INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA;	
66	LEM184	<b>LIBRAS E EDUCAÇÃO PARA SURDOS</b>	8
67	QUI181	<b>PRÁTICA DE INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA</b>	8
		Pré-Requisitos: QUI174 - CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NO ENSINO DE QUÍMICA ;	
		Correquisito: QUI202 - INTRODUÇÃO À PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA;	
68	QUI163	<b>QUÍMICA AMBIENTAL</b>	8
		Pré-Requisitos: QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES;	
69	QUI184	<b>QUÍMICA, SAÚDE E TOXICOLOGIA</b>	8
		Pré-Requisitos: BQU063 - FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA;	
		Equivalências: QUI136 - QUÍMICA E SAÚDE I; QUI156 - QUÍMICA TOXICOLÓGICA;	
70	EDU201	<b>REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR II - ENSINO DE QUÍMICA</b>	8
		Pré-Requisitos: EDU199 - REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I - ENSINO DE QUÍMICA; EDU200 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA I;	
		Correquisito: EDU202 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA II;	

### EM CONSTRUÇÃO

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

Disciplinas obrigatórias ..... h/a

Atividades Complementares (flexibilização curricular) ..... h/a

Total..... 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 caracter de dimensão pedagógica.

Mínimo: 08

Médio: 08

Máximo: 12

Currículo aprovado pela Res.117/2023-CONGRAD, de 20/09/2023.