

## Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 22021

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
		Equivalências: ICE001 - INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS EXATAS	
5	FIS122	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS	1
		Equivalências: ICE002 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	
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 MAT155 - GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES	
		Equivalências: MAT156E - CALCULO II	
10	FIS073	FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I	
		Equivalências: FIS073E - FÍSICA I	
11	EST028	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	2
		Pré-Requisitos: MAT154 - CÁLCULO I MAT155 - GEOMETRIA ANALÍTICA E SISTEMAS LINEARES	
12	FIS077	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	2
		Pré-Requisitos: FIS122 - LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FÍSICAS	
13	QUI081	LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS	2
		Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	
14	QUI168	LABORATÓRIO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	2
		Pré-Requisitos: QUI126 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA	
15	QUI143	QUÍMICA DOS ELEMENTOS	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	

## Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 22021

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
16	<b>QUI087</b>	<b>QUÍMICA ORGÂNICA I</b>	2
	Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL		
17	<b>MAT157</b>	<b>CÁLCULO III</b>	3
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II	Equivalências: MAT157E - CÁLCULO III	
18	<b>FIS074</b>	<b>FÍSICA II</b>	3
	Pré-Requisitos: FIS073 - FÍSICA I MAT156 - CÁLCULO II		
19	<b>QUI189</b>	<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS</b>	3
	Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
20	<b>QUI191</b>	<b>QUÍMICA DAS SOLUÇÕES</b>	3
	Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
21	<b>QUI182</b>	<b>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I</b>	3
	Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
22	<b>QUI079</b>	<b>QUÍMICA ORGÂNICA II</b>	3
	Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
23	<b>MAT029</b>	<b>EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I</b>	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II		
24	<b>FIS075</b>	<b>FÍSICA III</b>	4
	Pré-Requisitos: FIS074 - FÍSICA II MAT157 - CÁLCULO III		
25	<b>QUI094</b>	<b>INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA</b>	4
	Pré-Requisitos: QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES		
26	<b>QUI190</b>	<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS</b>	4
	Pré-Requisitos: QUI189 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUALITATIVAS QUI191 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES		
27	<b>FIS111</b>	<b>LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA</b>	4
	Pré-Requisitos: FIS074 - FÍSICA II MAT157 - CÁLCULO III		
28	<b>QUI056</b>	<b>LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA</b>	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL		
29	<b>QUI183</b>	<b>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II</b>	4
	Pré-Requisitos: QUI182 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I		
30	<b>QUI130</b>	<b>TERMODINÂMICA QUÍMICA</b>	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL		
31	<b>QUI131</b>	<b>ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR</b>	5
	Pré-Requisitos: FIS073 - FÍSICA I QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA		

## Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 22021

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
32	<b>FIS076</b>	<b>FISICA IV</b>	5
	Pré-Requisitos: FIS075 - FISICA III FIS111 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA		
33	<b>FIS080</b>	<b>LABORATORIO DE FISICA IV</b>	5
	Pré-Requisitos: FIS075 - FISICA III FIS111 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA		
		Equivalências: FIS113 - LABORATÓRIO DE ÓPTICA E LASER	
34	<b>QUI009</b>	<b>QUIMICA ORGANICA III</b>	5
	Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II QUI182 - QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I		
35	<b>QUI128</b>	<b>ELETROQUÍMICA</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS		
36	<b>QUI097</b>	<b>EQUILÍBRIO E CINÉTICA</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI056 - LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA		
37	<b>QUI110</b>	<b>LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI190 - LABORATÓRIO DE ANÁLISES VOLUMÉTRICAS		
38	<b>QUI058</b>	<b>LABORATÓRIO DE EQUILÍBRIO E CINÉTICA</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI056 - LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA		
39	<b>QUI092</b>	<b>LABORATÓRIO DE QUÍMICA DE COORDENAÇÃO</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI081 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR		
40	<b>QUI091</b>	<b>QUÍMICA DE COORDENAÇÃO</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
41	<b>QUI017</b>	<b>QUIMICA ORGANICA IV</b>	6
	Pré-Requisitos: QUI009 - QUIMICA ORGANICA III		
42	<b>QUI129</b>	<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL</b>	7
	Pré-Requisitos: QUI110 - LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA QUI128 - ELETROQUÍMICA		
		Equivalências: QUI102 - METODOLOGIA ANALÍTICA	
43	<b>QUI093</b>	<b>MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE</b>	7
	Pré-Requisitos: QUI110 - LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA QUI128 - ELETROQUÍMICA		
44	<b>QUI132</b>	<b>PROJETOS EM QUÍMICA I</b>	7
	Pré-Requisitos: QUI009 - QUIMICA ORGANICA III QUI093 - MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA		

# Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 22021

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
45	BQU049	QUÍMICA BIOLÓGICA	7
		Equivalências: QUI158 - FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	
46	BQU549	QUÍMICA BIOLÓGICA - PRÁTICA	7
47	QUI059	QUÍMICA QUÂNTICA	7
		Pré-Requisitos: QUI097 - EQUILÍBRIO E CINÉTICA QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	
48	GEO102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA	8
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
49	GE5102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA-PRAT	8
50	QUI164	LABORATÓRIO DE QUÍMICA AMBIENTAL	8
		Pré-Requisitos: QUI093 - MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE QUI129 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	
51	QUI064	PROJETOS EM QUÍMICA II	8
		Pré-Requisitos: QUI132 - PROJETOS EM QUÍMICA I	
52	QUI163	QUÍMICA AMBIENTAL	8
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA	
		Equivalências: QUI106 - QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL QUI116 - QUÍMICA DO MEIO AMBIENTE	
53	QUI096	TÓPICOS EM QUÍMICA INORGÂNICA	8
		Pré-Requisitos: QUI091 - QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	

O Curso de Química tem a seguinte Modalidade:

Modalidade Bacharelado - tem a seguinte carga horária:

Disciplinas obrigatórias ..... 2490 h/a  
 Atividades de Formação Complementar: Disciplinas Optativas..... 270 h/a  
 Flexibilização Curricular: Atividades descritas no Anexo I do RAG..... 180 h/a \*  
 Total..... h/a (CURRÍCULO EM CONSTRUÇÃO)

Obs. \* Poderá computar no máximo 60 h em disciplinas opcionais (a carga horária das atividades de flexibilização curricular, que devem ser no máximo 120 h, podem ser substituídas por créditos de quaisquer disciplinas optativas).

Mínimo: 08  
 Médio: 08  
 Máximo: 14

Obs. 2 - Integralização Curricular via Ingresso por Opção de Curso de Segundo Ciclo:

O discente que optar pelo Curso de Bacharelado em Química com ingresso originário via curso de segundo ciclo do CCE deverá obedecer à mesma carga horária para a integralização do Curso de Bacharelado em Química com ingresso via Área Básica de Ingresso, ou seja, 2.940 h. Para efeito de tempo de integralização do primeiro curso de segundo ciclo é computado o tempo em que esse discente permaneceu no CCE. A partir do segundo curso de segundo ciclo, o tempo máximo de integralização para o Curso de Bacharelado em Química será de 04 períodos (ou dois anos), como estabelecido no PPC do CCE.

Resolução nº046/2012 - CONGRAD, de 02/10/2012. Resolução nº054/2012 - CONGRAD, de 02/10/2012. Resolução nº35/2013 - CONGRAD, de 28/08/2013. Aprovação de Reforma Curricular ad referendum em 12/01/2018. Resolução nº016/2018 - CONGRAD, de 02/02/2018. Resolução nº064/2019 - CONGRAD, de 01/10/2019. Resolução nº032/2021 - CONGRAD, de 17/06/2021 EM CONSTRUÇÃO.