

Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 12018

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 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	QUI168	LABORATÓRIO DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	2
		Pré-Requisitos: QUI126 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA	
14	QUI143	QUÍMICA DOS ELEMENTOS	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
15	QUI087	QUÍMICA ORGÂNICA I	2
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
16	QUI090	ANÁLISES QUALITATIVAS	3
		Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	

Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 12018

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
17	MAT157	CÁLCULO III	3
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II		Equivalências: MAT157E - CÁLCULO III
18	FIS074	FÍSICA II	3
	Pré-Requisitos: FIS073 - FÍSICA I MAT156 - CÁLCULO II		
19	QUI081	LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS	3
	Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
20	QUI088	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA I	3
	Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
21	QUI084	QUÍMICA DAS SOLUÇÕES	3
	Pré-Requisitos: QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS		
22	QUI079	QUÍMICA ORGÂNICA II	3
	Pré-Requisitos: QUI087 - QUÍMICA ORGÂNICA I		
23	QUI095	ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	4
	Pré-Requisitos: QUI084 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES QUI090 - ANÁLISES QUALITATIVAS		
24	MAT029	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II		
25	FIS075	FÍSICA III	4
	Pré-Requisitos: FIS074 - FÍSICA II MAT157 - CÁLCULO III		
26	QUI094	INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA	4
	Pré-Requisitos: QUI084 - QUÍMICA DAS SOLUÇÕES QUI090 - ANÁLISES QUALITATIVAS		
27	FIS111	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA	4
	Pré-Requisitos: FIS074 - FÍSICA II MAT157 - CÁLCULO III		
28	QUI080	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II	4
	Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II QUI088 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA I		
29	QUI056	LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL		
30	QUI009	QUÍMICA ORGÂNICA III	4
	Pré-Requisitos: QUI079 - QUÍMICA ORGÂNICA II QUI080 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II		
31	QUI130	TERMODINÂMICA QUÍMICA	4
	Pré-Requisitos: MAT156 - CÁLCULO II QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL		
32	QUI128	ELETROQUÍMICA	5
	Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI095 - ANÁLISES VOLUMÉTRICAS		

Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 12018

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
		QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	
33	QUI131	ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	5
		Pré-Requisitos: FIS073 - FÍSICA I QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	
34	FIS076	FÍSICA IV	5
		Pré-Requisitos: FIS075 - FÍSICA III FIS111 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA	
35	QUI110	LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA	5
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI095 - ANÁLISES VOLUMÉTRICAS QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	
36	FIS080	LABORATORIO DE FISICA IV	5
		Pré-Requisitos: FIS075 - FÍSICA III FIS111 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA	Equivalências: FIS113 - LABORATÓRIO DE ÓPTICA E LASER
37	QUI017	QUIMICA ORGANICA IV	5
		Pré-Requisitos: QUI009 - QUIMICA ORGANICA III	
38	QUI097	EQUILÍBRIO E CINÉTICA	6
		Pré-Requisitos: QUI056 - LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	
39	QUI129	LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	6
		Pré-Requisitos: QUI110 - LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA QUI128 - ELETROQUÍMICA	
40	QUI058	LABORATÓRIO DE EQUILÍBRIO E CINÉTICA	6
		Pré-Requisitos: QUI056 - LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	
41	QUI092	LABORATÓRIO DE QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	6
		Pré-Requisitos: QUI081 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	
42	QUI093	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE	6
		Pré-Requisitos: QUI110 - LABORATÓRIO DE ELETROQUÍMICA QUI128 - ELETROQUÍMICA	
43	QUI091	QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	6
		Pré-Requisitos: QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR QUI143 - QUÍMICA DOS ELEMENTOS	
44	QUI164	LABORATÓRIO DE QUÍMICA AMBIENTAL	7
		Pré-Requisitos: QUI093 - MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE QUI129 - LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	
45	QUI132	PROJETOS EM QUÍMICA I	7
		Pré-Requisitos: QUI009 - QUIMICA ORGANICA III QUI093 - MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE QUI130 - TERMODINÂMICA QUÍMICA	

Relação de Pré-Requisitos

65GB - QUÍMICA

Currículo: 12018

Ord.	Código	Nome Disciplina	Período
46	QUI163	QUÍMICA AMBIENTAL	7
		Pré-Requisitos: QUI094 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA QUI095 - ANÁLISES VOLUMÉTRICAS	
47	BQU049	QUÍMICA BIOLÓGICA	7
		Equivalências: QUI158 - FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	
48	BQU549	QUÍMICA BIOLÓGICA - PRÁTICA	7
49	QUI059	QUÍMICA QUÂNTICA	7
		Pré-Requisitos: QUI097 - EQUILÍBRIO E CINÉTICA QUI131 - ESTRUTURA ATÔMICA E MOLECULAR	
50	QUI096	TÓPICOS EM QUÍMICA INORGÂNICA	7
		Pré-Requisitos: QUI091 - QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	
51	GEO102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA	8
		Pré-Requisitos: QUI125 - QUÍMICA FUNDAMENTAL	
52	GE5102	ELEMENTOS DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA-PRAT	8
53	QUI064	PROJETOS EM QUÍMICA II	8
		Pré-Requisitos: QUI132 - PROJETOS EM QUÍMICA I	

O Curso de Química tem a seguinte Modalidade:

Modalidade Bacharelado - tem a seguinte carga horária:

Disciplinas obrigatórias 2445 h/a
Atividades de Formação Complementar..... 540 h/a *
Total..... 2985 h/a

Obs. * Poderá computar no máximo 240 h em disciplinas opcionais.

Mínimo: 08

Médio: 08

Máximo: 14

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