

Matriz Curricular - Química (Licenciatura - Integral)

1º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGQ00029	INTRODUÇÃO À PROFISSÃO DOCENTE	30		
GMA00159	FUNÇÕES BÁSICAS	60		
SSE00228	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	60		
GQI00051	QUÍMICA GERAL III	60		
GQI00061	INTRODUÇÃO AOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA	30		
GQO00068	INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	30		
GFQ00044	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA E MATEMÁTICA INSTRUMENTAL	60		

CH TOTAL DO PERÍODO: 330h

2º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGM00125	GEOMETRIA ANALÍTICA BÁSICA	60	GMA00159 – FUNÇÕES BÁSICAS	
GMA00154	CÁLCULO 1	60	GMA00159-FUNÇÕES BÁSICAS	
GQI00050	QUÍMICA GERAL II	60	GQI00061 – INTROD. AOS LAB. DE QUÍMICA GFQ00044 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA E MATEMÁTICA INSTRUMENTAL	
SFP00087	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60		
GLC00292	LIBRAS I	30		
SSE00229	DIDÁTICA	60		

CH TOTAL DO PERÍODO: 330h

3º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GMA00155	CÁLCULO 2	60	GMA00154 – CÁLCULO I GGM00125- GEOMETRIA ANALÍTICA BÁSICA	
GQA00019	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II	GQA00055 - QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL
GQA00055	QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00061 – INTRODUÇÃO AOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA GQO00068 - INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I
GQI00052	QUÍMICA INORGÂNICA I	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
GQI00053	QUÍMICA INORGÂNICA I EXPERIMENTAL	60	GQI00061 – INTRODUÇÃO AOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA	GQI00052 – QUÍMICA INORGÂNICA I
GQO00069	QUÍMICA ORGÂNICA VIII	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	

CH TOTAL DO PERÍODO: 360h

4º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
	GFI00135 - FÍSICA I	60	GMA00154 - CÁLCULO I	
GGQ00031 - EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA QUÍMICA I		45	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
GQI00054 - QUÍMICA INORGÂNICA II-A		30	GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I	
GQO00028 - QUÍMICA ORGÂNICA I EXPERIMENTAL		60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III GQO00068 - INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	*GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII
GQA00021 - QUÍMICA ANALÍTICA II		45	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I GQA00055 - QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL	GQA00022 - QUÍMICA ANALÍTICA II EXPERIMENTAL
GQA00022 - QUÍMICA ANALÍTICA II EXPERIMENTAL		45	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I 55 - QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL	GQA00021 – QUÍMICA ANALÍTICA II
SSE00359 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - QUÍMICA		160	SSE00229 - DIDÁTICA	

CH TOTAL DO PERÍODO: 445h (100h de estágio curricular)

*OBS.: Como ainda não é possível incluir no sistema “co-requisitos de mão única” em disciplinas de períodos diferentes, estes requisitos foram lançadas no sistema acadêmico como pré-requisitos.

5º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
	GFI00137 - FÍSICA II	60	GFI00135 - FÍSICA I GMA00155 - CÁLCULO II	
GFI00162 - FÍSICA EXPERIMENTAL II		30		GFI00137 - FÍSICA II
GFQ00042 - FÍSICO-QUÍMICA IV-A		60	GFI00135 - FÍSICA I GMA00155 - CÁLCULO II	
GGQ00035 - DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA		30	1500 horas integralizadas	
GQO00032 - MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA		60	GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
GQO00070 - QUÍMICA ORGÂNICA IX		60	GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
SSE00360 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II – QUÍMICA		160	SSE00359 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - QUÍMICA	

CH TOTAL DO PERÍODO: 460h (100h de estágio curricular)

6º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
	GFQ00043 - FÍSICO-QUÍMICA IV-B	30	GFQ00042 - FÍSICO-QUÍMICA IV-A	
GFQ00022 - INTRODUÇÃO À QUÍMICA QUÂNTICA		60	GFI00137 - FÍSICA II GFI00162 - FÍSICA II EXPERIMENTAL	
GGQ00033 - MÉTODO E INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA I		60		
GGQ00032 - PROJETOS EM ENSINO DE QUÍMICA		30	1500 horas integralizadas	
GQI00056 - QUÍMICA INORGÂNICA II-B		30	GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I	
GQO00030 - QUÍMICA ORGÂNICA II EXPERIMENTAL		60	GQO00028 – QUÍMICA ORGÂNICA I EXPERIMENTAL GQO00032 – MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	*GQO00070 - QUÍMICA ORGÂNICA IX
GQO00071 - QUÍMICA ORGÂNICA X		30	GQO00070 - QUÍMICA ORGÂNICA IX GQO00032 - MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	
SSE00361 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA		160	SSE00360 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	

CH TOTAL DO PERÍODO: 460h (100h de estágio curricular)

*OBS.: Como ainda não é possível incluir no sistema “co-requisitos de mão única” em disciplinas de períodos diferentes, estes requisitos foram lançadas no sistema acadêmico como pré-requisitos.

7º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GCM00015	BIOQUÍMICA III	60	GQ000069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
GFQ00019	FÍSICO-QUÍMICA V	60	GFI00137 - FÍSICA II GFI00162 - FÍSICA II EXPERIMENTAL GFQ00042 - FÍSICO-QUÍMICA IV-A	*GFQ00043 - FÍSICO- QUÍMICA IV-B
GFQ00020	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL V	60		GFQ00019 - FÍSICO-QUÍMICA V
GGQ00034	MÉTODO E INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA II	60	GGQ00033 - MÉTODOS E INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA I	
GGQ00036	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	GGQ00032 - PROJETOS EM ENSINO DE QUÍMICA	
SSE00362	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV - QUÍMICA	160	SSE00361 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA	

CH TOTAL DO PERÍODO: 430h (100h de estágio curricular)

*OBS.: Como ainda não é possível incluir no sistema “co-requisitos de mão única” em disciplinas de períodos diferentes, estes requisitos foram lançadas no sistema acadêmico como pré-requisitos.

8º PERÍODO

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GEO00004	MINERALOGIA E GEOQUÍMICA	60	GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I	
GFQ00021	INTRODUÇÃO À QUÍMICA AMBIENTAL	30	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
GFQ00032	QUÍMICA NUCLEAR E RADIOQUÍMICA	60	GMA00154 - CÁLCULO I GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
GGQ00037	TRABALHO DE CONCLUSÃO CURSO II	30	GGQ00036 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	
GQI00062	QUÍMICA E SOCIEDADE	30	GQI00054 - QUÍMICA INORGÂNICA IIA GQI00056 - QUÍMICA INORGÂNICA II-B	
Sugestão: OPTATIVAS – CARÁTER GERAL		30		
Sugestão: OPTATIVAS – CARÁTER PEDAGÓGICO		60		

CH TOTAL DO PERÍODO: 300h

Curso: Química (Licenciatura). **Turno:** Integral

Currículo: 28.02.008

Periodicidade: Semestral

Carga horária total: 3315 horas, sendo: 3025h de disciplinas obrigatórias; 90h em disciplinas optativas (Sendo 60h de caráter pedagógico e 30h de caráter geral); 200h em atividades complementares, sendo: 90h em atividades complementares gerais (AC) e 110h em atividades complementares de extensão (ACE).