

# 2018.2

## QUÍMICA (LICENCIATURA - INTEGRAL)

### 1º período

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGM00125	GEOMETRIA ANALÍTICA BÁSICA	60		
GGQ00029	INTRODUÇÃO À PROFISSÃO DOCENTE	30		
GMA00019	CÁLCULO I A	60		
GQI00051	QUÍMICA GERAL III	60		GQI00023 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL B
GQI00023	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL B	60		GQI00051 - QUÍMICA GERAL III
GQO00068	INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	30		GQI00051 - QUÍMICA GERAL III
GFQ00044	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA E MATEMÁTICA INSTRUMENTAL	60		

CH TOTAL DO PERÍODO: 360h

### 2º período

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
SFP00087	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60		
GFQ00032	QUÍMICA NUCLEAR E RADIOQUÍMICA	60	GMA00019 - CÁLCULO IA GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
GQI00050	QUÍMICA GERAL II	60	GQI00023 - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL B GFQ00044 - FUNDAMENTOS DE QUÍMICA E MATEMÁTICA,	
GMA00021	CÁLCULO II-A	60	GMA00019 - CÁLCULO IA	
GMA00022	CÁLCULO II-B	60	GMA00019 - CÁLCULO IA GGM00125 - GEOMETRIA ANALÍTICA BÁSICA	
SSE00228	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	60		

CH TOTAL DO PERÍODO: 360h

### 3º período

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GQA00019	QUÍMICA ANALÍTICA I	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00023 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL B GQO00068 - INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	
GQA00055	QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00023 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL B GQO00068 - INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I
GQI00052	QUÍMICA INORGÂNICA I	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III GQI00023 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL B	
GQI00053	QUÍMICA INORGÂNICA I EXPERIMENTAL	60		GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I
GQO00069	QUÍMICA ORGÂNICA VIII	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	

GQO00028	QUÍMICA ORGÂNICA I EXPERIMENTAL	60	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQO00068 - INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	GQO00069 - QUÍMICA ORGÂNICA VIII
GFI00135	FÍSICA I	60	GMA00019 - CÁLCULO IA	

**CH TOTAL DO PERÍODO: 420h**

**4º período**

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00137	FÍSICA II	60	GFI00135 - FÍSICA I GMA00021 - CÁLCULO II-A GMA00022 - CÁLCULO II-B	
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	30		*GFI00137 - FÍSICA II
GQI00054	QUÍMICA INORGÂNICA II-A	30	GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I	
GQO00032	MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	60	GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
SSE00229	DIDÁTICA	60		
GFQ00042	FÍSICO-QUÍMICA IV-A	60	GFI00135 - FÍSICA I GMA00021 - CÁLCULO II-A GMA00022 - CÁLCULO II-B	
GQA00021	QUÍMICA ANALÍTICA II	45	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I GQA00055 - QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL	
GQA00022	QUÍMICA ANALÍTICA II EXPERIMENTAL	45	GQA00019 - QUÍMICA ANALÍTICA I GQA00055 - QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL	GQA00021 - QUÍMICA ANALÍTICA II

**CH TOTAL DO PERÍODO: 390h**

\*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
GCM00015	BIOQUÍMICA III	60	GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
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
GQO00070	QUÍMICA ORGÂNICA IX	60	GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII	
SSE00359	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - QUÍMICA	160	SSE00229 - DIDÁTICA	
GFQ00043	FÍSICO-QUÍMICA IV B	30	GFQ00042 - FÍSICO-QUÍMICA IV-A	
GGQ00031	EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA QUÍMICA I	45	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	

**CH TOTAL DO PERÍODO: 445h****6º período**

Código	Nome	CH	Pré-requisitos	Co-requisitos
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
GFQ00022	INTRODUÇÃO À QUÍMICA QUÂNTICA	60	GFI00137 - FÍSICA II GFI00162 - FÍSICA II EXPERIMENTAL	
GGQ00032	PROJETOS EM ENSINO DE QUÍMICA	30		
GGQ00033	MÉTODO E INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA I	60		
SSE00360	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	160	SSE00359 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - QUÍMICA	
GQO00071	QUÍMICA ORGÂNICA X	30	GQO00070 - QUÍMICA ORGÂNICA IX GQO00032 - MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA	
	OPTATIVAS – CARÁTER PEDAGÓGICO	60		

**CH TOTAL DO PERÍODO: 520h**

**7º período**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>CH</b>	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Co-requisitos</b>
GEO00004	MINERALOGIA E GEOQUÍMICA	60	GQI00052 - QUÍMICA INORGÂNICA I	
GFQ00021	INTRODUÇÃO À QUÍMICA AMBIENTAL	30	GQI00050 - QUÍMICA GERAL II GQI00051 - QUÍMICA GERAL III	
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	
SSE00361	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA	160	SSE00360 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	
GGQ00035	DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	30		
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100		

**CH TOTAL DO PERÍODO: 470h****8º período**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>CH</b>	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Co-requisitos</b>
GLC00292	LIBRAS I	30		
GGQ00037	TRABALHO DE CONCLUSÃO CURSO II	30	GGQ00036 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	
SSE00362	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV - QUÍMICA	160	SSE00361 - PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA	
	OPTATIVAS – CARÁTER GERAL	30		
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100		

**CH TOTAL DO PERÍODO: 350h****Curso:** Química (Licenciatura). **Turno:** Integral**Currículo:** 28.02.006**Periodicidade:** Semestral**Carga horária total:** 3315 horas, sendo: 3025h (Disc. obrigatórias); 90h (Disc. optativas); e 200h (Atividades Complementares)**Núcleo de Estudos de Formação Geral:** 2205 horas**Núcleo de Estudos de Aprofundamento Profissional:** 910 horas