

Curso: QUÍMICA(VOLTA REDONDA)

Desdobramento: Código: 2 - T: LICENCIADO

Currículo: 78.02.003 Versão: 2

Criada em 17/04/2019 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Última modificação em 10/03/2021 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

(OB) Carga horária obrigatória: 2845

(O) Carga horária optativa: 60

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 120

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 200

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 3225

1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VMA00002	CÁLCULO I	OB	75					
VQI00003	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	OB	30					
VFI00052	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	OB	30					
VQI00001	INTRODUÇÃO À QUÍMICA	OB	60					
VQI00002	QUÍMICA EXPERIMENTAL	OB		30				
VQI00048	QUÍMICA GERAL	OB	90					

2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VMA00003	CÁLCULO II	OB	75				[1 - VMA00002] CÁLCULO I	
VFI00002	FÍSICA I	OB	60				[1 - VMA00002] CÁLCULO I	
VQI00074	HISTÓRIA DA QUÍMICA I	OB	60					
VMD00005	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	OB	60					

VQI00007	QUÍMICA INORGÂNICA	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	
VQI00008	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL I	OB		30			[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA
VMA00006	ÁLGEBRA LINEAR I	OB	60			120		

3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00009	FÍSICA EXPERIMENTAL III	OB		30			[2 - VFI00002] FÍSICA I	[3 - VFI00008] FÍSICA III
VFI00008	FÍSICA III	OB	60				[2 - VFI00002] FÍSICA I	
VQI00041	QUÍMICA DO COTIDIANO	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL [2 - VQI00074] HISTÓRIA DA QUÍMICA I	
VQI00013	QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA	OB	60				[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA	
VQI00010	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	OB		45			[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I
VQI00009	QUÍMICA ORGÂNICA I	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VMA00007	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	60				[2 - VMA00003] CÁLCULO II	
VQI00014	FISICO-QUÍMICA I	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL [2 - VMA00003] CÁLCULO II	
VQI00046	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL [3 - VQI00041] QUÍMICA DO COTIDIANO	

VMD00002	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	OB	60					
VQI00012	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	OB		45				[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I [3 - VQI00010] QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I [4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II
VQI00011	QUÍMICA ORGÂNICA II	OB	60					[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I

5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VMD00003	DIDÁTICA	OB	60				[2 - VMD00005] ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	
VQI00018	FÍSICO-QUÍMICA II	OB	60				[4 - VQI00014] FÍSICO-QUÍMICA I	
VQI00072	LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA	OB		45			[4 - VQI00014] FÍSICO-QUÍMICA I	[5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II
VQI00076	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - QUÍMICA	OB	30		100	915		[5 - VMD00003] DIDÁTICA
VQI00019	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	OB		45			[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I
VQI00017	QUÍMICA ANALÍTICA I	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	

6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VQI00075	ESCOLA, CURRÍCULO E INTERCULTURALIDADE	OB	60					
VQI00042	METODOLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO PARA QUÍMICA I	OB	60				[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL [4 - VQI00046] INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	
VQI00077	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	OB	30		100	915	[5 - VMD00003] DIDÁTICA [5 - VQI00076] PESQUISA E PRÁTICA	

							EDUCATIVA I - QUÍMICA
VQI00021	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	OB		45			[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I [5 - VQI00019] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I
VQI00020	QUÍMICA ANALÍTICA II	OB	60				[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I [5 - VQI00019] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VQI00027	ANÁLISE INSTRUMENTAL	OB	60				[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II [6 - VQI00021] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	
VQI00035	EDUCAÇÃO, POLÍTICA E MEIO AMBIENTE	OB	60					
VQI00065	LIBRAS I	OB	30					
VQI00043	METODOLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO PARA QUÍMICA II	OB	60				[6 - VQI00042] METODOLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO PARA QUÍMICA I	
VQI00005	MINERALOGIA	OB	60				[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA	
VQI00078	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA	OB	30		100		[6 - VQI00077] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	
VLQ00001	PROJETO DE MONOGRAFIA	OB	30			2055	[6 - VQI00042] METODOLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO PARA QUÍMICA I [6 - VQI00077] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - QUÍMICA	

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
--------	------	------	-----	-----	-----	-----	----------------	---------------

VQI00023	BIOQUÍMICA	OB	60			915	[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II
VLQ00002	MONOGRAFIA	OB	30			2055	[7 - VLQ00001] PROJETO DE MONOGRAFIA
VQI00079	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV - QUÍMICA	OB	30		100		[7 - VQI00078] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - QUÍMICA
VQI00030	QUÍMICA AMBIENTAL	OB	60				[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II

Não periodizada

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHE	PCH	Pré-requisitos	Co-requisitos
VMD00013	ANTROPOLOGIA CULTURAL	ON	30					
VQI00028	ANÁLISE INSTRUMENTAL EXPERIMENTAL	O		60		915	[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II [6 - VQI00021] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	
VQI00049	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	ON		30		915	[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	[8 - VQI00023] BIOQUÍMICA
VQI00084	CAPACITAÇÃO DOCENTE EM EDUCAÇÃO ESPECIAL: ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	ON	60					
VQI00085	CONTEÚDOS ATITUDINAIS NO ENSINO DE QUÍMICA	ON	60					
VMD00017	CULTURA POLÍTICA BRASILEIRA	ON	30					
VQI00066	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: DESAFIOS PARA UMA PRÁTICA COM EQUIDADE	ON	60					
VGQ00007	ENSINO I	AC	150					
VGQ00009	EXTENSÃO I	AC		150				
VFI00013	FÍSICA MODERNA I	O	60				[2 - VFI00002] FÍSICA I [3 - VFI00008] FÍSICA III	
VMA00005	GEOMETRIA ANALÍTICA	O	60					
VGQ00010	GESTÃO I	AC		50				
VQI00034	INTRODUÇÃO A MODELAGEM MOLECULAR	O	60				[3 - VQI00013] QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA [4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	

										[5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II	
VQI00033	INTRODUÇÃO A PRODUTOS NATURAIS	ON	60							[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VMA00001	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA SUPERIOR	O	60								
VMD00010	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	ON	30								
VQI00073	INTRODUÇÃO À SÍNTESE ORGÂNICA	O	45							[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VFI00014	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	O		45							[0 - VFI00013] FÍSICA MODERNA I
VMD00055	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	ON	60								
VMD00004	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	ON	30								
VQI00083	LINGUAGEM QUÍMICA	ON	60								
VQI00037	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE I	O	60							[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00038	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE II	O	60							[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II	[7 - VQI00027] ANÁLISE INSTRUMENTAL
VQI00086	O PAPEL DA LEITURA E DA ESCRITA NA APRENDIZAGEM DE CONCEITOS QUÍMICOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA	ON	30								
VGQ00008	PESQUISA I	AC	150								
VPS00018	PSICOLOGIA ESCOLAR	ON	30								
VQI00031	QUÍMICA GERAL I	O	60								
VQI00004	QUÍMICA GERAL II	O	60							[Não Periodizada - VQI00031] QUÍMICA GERAL I	
VQI00062	QUÍMICA VERDE	ON	45							[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VGT00007	SEMINÁRIOS	O	50								
VMD00135	TÓPICOS ESPECIAIS CULTURAIS	ON	30								
VQI00067	TÓPICOS ESPECIAIS I	O	60								
VQI00068	TÓPICOS ESPECIAIS II	O	60								
VQI00069	TÓPICOS ESPECIAIS III	O	30								