

**GRAU - Graduação**

Curso: QUÍMICA(VOLTA REDONDA)

Titulação: BACHAREL Habilitação: - Ênfase: QUÍMICA TECNOLÓGICA Linha de Formação: -

Currículo: 78.01.002 Versão: 1 Turno: Integral

(OB) Carga horária obrigatória: 2580

(O) Carga horária optativa: 60

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 30

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 110

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 2780

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 8  
MÁXIMO - 12

**1º período**

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00052	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	OB	30	0	0	30	0			
VMA00002	CÁLCULO I	OB	75	0	0	75	0			
VQI00002	QUÍMICA EXPERIMENTAL	OB	0	30	0	30	0			
VQI00003	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	OB	30	0	0	30	0			
VQI00006	SEGURANÇA INDUSTRIAL	OB	30	0	0	30	0			
VQI00048	QUÍMICA GERAL	OB	90	0	0	90	0			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			285							

**2º período**

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00002	FÍSICA I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VMA00002] CÁLCULO I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

VMA00003	CÁLCULO II	OB	75	0	0	75	0		[1 - VMA00002] CÁLCULO I	
VMA00006	ÁLGEBRA LINEAR I	OB	60	0	0	60	0	120		
VQI00007	QUÍMICA INORGÂNICA	OB	60	0	0	60	0		[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	
VQI00008	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL I	OB	0	30	0	30	0		[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			285							

3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00008	FÍSICA III	OB	60	0	0	60	0		[2 - VFI00002] FÍSICA I	
VFI00009	FÍSICA EXPERIMENTAL III	OB	0	30	0	30	0		[2 - VFI00002] FÍSICA I	[3 - VFI00008] FÍSICA III
VMA00009	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	OB	60	0	0	60	0		[1 - VMA00002] CÁLCULO I	
VQI00009	QUÍMICA ORGÂNICA I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	
VQI00010	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	OB	0	45	0	45	0		[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I
VQI00013	QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA	OB	60	0	0	60	0		[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

315

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00062	FÍSICA IV	OB	60	0	0	60	0		[2 - VFI00002] FÍSICA I [3 - VFI00008] FÍSICA III	
VMA00007	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00003] CÁLCULO II	
VQI00011	QUÍMICA ORGÂNICA II	OB	60	0	0	60	0		[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I	
VQI00012	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	OB	0	45	0	45	0		[3 - VQI00009] QUÍMICA ORGÂNICA I [3 - VQI00010] QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II
VQI00014	FISICO-QUÍMICA I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL [2 - VMA00003] CÁLCULO II	
VQI00053	DESENHO TÉCNICO	OB	60	0	0	60	0	285		

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

345

5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VQI00015	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00003] CÁLCULO II [4 - VQI00014] FISICO-QUÍMICA I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

VQI00016	PROCESSOS INORGÂNICOS	OB	60	0	0	60	0		[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA		
VQI00017	QUÍMICA ANALÍTICA I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL		
VQI00018	FÍSICO-QUÍMICA II	OB	60	0	0	60	0		[4 - VQI00014] FÍSICO-QUÍMICA I		
VQI00019	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	OB	0	45	0	45	0		[1 - VQI00002] QUÍMICA EXPERIMENTAL [1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I	
VQI00072	LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA	OB	0	45	0	45	0		[4 - VQI00014] FÍSICO-QUÍMICA I	[5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			330								

6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VGQ00012	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E PRÁTICAS DE EXTENSÃO	OB	30	45	0	75	75	1400		
VQI00020	QUÍMICA ANALÍTICA II	OB	60	0	0	60	0		[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I [5 - VQI00019] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	
VQI00021	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	OB	0	45	0	45	0		[5 - VQI00017] QUÍMICA ANALÍTICA I [5 - VQI00019] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II
VQI00022	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	OB	45	0	0	45	0		[5 - VQI00015] FENÔMENOS DE TRANSPORTES	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

VQI00023	BIOQUÍMICA	OB	60	0	0	60	0		[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00024	PROCESSOS ORGÂNICOS	OB	60	0	0	60	0		[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00032	FÍSICO-QUÍMICA III	OB	45	0	0	45	0		[5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II	
VQI00049	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	OB	0	30	0	30	0		[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	[6 - VQI00023] BIOQUÍMICA

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

420

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VGQ00013	INICIAÇÃO À PESQUISA E AÇÕES DE EXTENSÃO	OB	30	45	0	75	75		[6 - VGQ00012] METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E PRÁTICAS DE EXTENSÃO	
VQI00005	MINERALOGIA	OB	60	0	0	60	0		[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA	
VQI00026	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	OB	45	0	0	45	0		[6 - VQI00022] OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	
VQI00027	ANÁLISE INSTRUMENTAL	OB	60	0	0	60	0		[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II [6 - VQI00021] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

VQI00028	ANÁLISE INSTRUMENTAL EXPERIMENTAL	OB	0	60	0	60	0		[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II [6 - VQI00021] QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II	[7 - VQI00027] ANÁLISE INSTRUMENTAL
VQI00047	TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS	OB	60	0	0	60	0		[5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II [6 - VQI00023] BIOQUÍMICA	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

360

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VGQ00011	MONOGRAFIA I	OB	60	0	0	60	60		[7 - VGQ00013] INICIAÇÃO À PESQUISA E AÇÕES DE EXTENSÃO	
VQI00025	QUÍMICA DOS MATERIAIS	OB	60	0	0	60	0		[3 - VQI00013] QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA [4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II [5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II	
VQI00029	QUÍMICA QUÂNTICA	OB	60	0	0	60	0		[6 - VQI00032] FÍSICO-QUÍMICA III	
VQI00030	QUÍMICA AMBIENTAL	OB	60	0	0	60	0		[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

240

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

Não periodizada ( optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00001	INTRODUÇÃO À FÍSICA	ON	45	0	0	45	0			
VFI00003	FÍSICA EXPERIMENTAL I	ON	0	30	0	30	0			[2 - VFI00002] FÍSICA I
VFI00005	FÍSICA II	ON	60	0	0	60	0		[2 - VFI00002] FÍSICA I	
VFI00013	FÍSICA MODERNA I	O	60	0	0	60	0			
VFI00014	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	ON	0	45	0	45	0			
VGQ00014	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE EXTENSÃO	AC	0	70	0	70	70			
VGQ00015	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	AC	0	110	0	110	0			
VMA00001	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA SUPERIOR	ON	60	0	0	60	0			
VMA00004	CÁLCULO III	ON	60	0	0	60	0		[2 - VMA00003] CÁLCULO II	
VMA00005	GEOMETRIA ANALÍTICA	ON	60	0	0	60	0			
VMD00004	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	O	30	0	0	30	0			
VMD00055	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	O	60	0	0	60	0			
VQI00001	INTRODUÇÃO À QUÍMICA	O	60	0	0	60	0			
VQI00004	QUÍMICA GERAL II	O	60	0	0	60	0			
VQI00031	QUÍMICA GERAL I	O	60	0	0	60	0			
VQI00033	INTRODUÇÃO A PRODUTOS NATURAIS	O	60	0	0	60	0		[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00034	INTRODUÇÃO A MODELAGEM MOLECULAR	O	60	0	0	60	0		[3 - VQI00013] QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA [4 - VQI00011] QUÍMICA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

										ORGÂNICA II [5 - VQI00018] FÍSICO-QUÍMICA II	
VQI00035	EDUCAÇÃO, POLÍTICA E MEIO AMBIENTE	O	60	0	0	60	0				
VQI00036	TÓPICOS EM ELETROANALÍTICA	O	30	0	0	30	0			[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II [6 - VQI00032] FÍSICO-QUÍMICA III	[7 - VQI00027] ANÁLISE INSTRUMENTAL
VQI00037	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE I	O	60	0	0	60	0			[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00038	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE II	O	60	0	0	60	0			[6 - VQI00020] QUÍMICA ANALÍTICA II	[7 - VQI00027] ANÁLISE INSTRUMENTAL
VQI00041	QUÍMICA DO COTIDIANO	O	60	0	0	60	45			[1 - VQI00048] QUÍMICA GERAL	
VQI00054	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	O	60	0	0	60	0			[3 - VQI00013] QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA	
VQI00055	CINÉTICA HETEROGÊNEA	O	60	0	0	60	0			[6 - VQI00032] FÍSICO-QUÍMICA III	
VQI00056	REATORES QUÍMICOS	O	60	0	0	60	0			[6 - VQI00032] FÍSICO-QUÍMICA III	
VQI00061	INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS	O	30	0	0	30	0	1000		[3 - VMA00009] PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	
VQI00062	QUÍMICA VERDE	O	45	0	0	45	0			[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00063	GESTÃO AMBIENTAL	O	60	0	0	60	0				

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 23/05/2023 - 15:51

GRAU - Graduação

VQI00064	PROCESSOS METALÚRGICOS	O	60	0	0	60	0			
VQI00065	LIBRAS I	O	30	0	0	30	0			
VQI00067	TÓPICOS ESPECIAIS I	O	60	0	0	60	0			
VQI00068	TÓPICOS ESPECIAIS II	O	60	0	0	60	0			
VQI00069	TÓPICOS ESPECIAIS III	O	30	0	0	30	0			
VQI00070	TÓPICOS ESPECIAIS IV	O	45	0	0	45	0			
VQI00071	TÉCNICAS NUCLEARES APLICADAS	O	30	0	0	30	0		[2 - VQI00007] QUÍMICA INORGÂNICA	
VQI00073	INTRODUÇÃO À SÍNTESE ORGÂNICA	O	45	0	0	45	0		[4 - VQI00011] QUÍMICA ORGÂNICA II	
VQI00074	HISTÓRIA DA QUÍMICA I	O	60	0	0	60	45			
VQI00080	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	O	0	0	60	60	0		[2 - VQI00008] QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL I	
VQI00081	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	O	0	0	60	60	0		[Não Periodizada - VQI00080] ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

-