

## QUÍMICA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

### 1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI082	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	A	0	60	0	60	
2FIS053	FÍSICA I	1S	60	0	0	60	
2MAT045	CÁLCULO I	1S	60	0	0	60	
2QUI080	QUÍMICA GERAL I	1S	90	0	0	90	
2QUI083	INICIAÇÃO À PESQUISA EM QUÍMICA	1S	0	30	0	30	
2EMA008	ESTATÍSTICA	2S	30	30	0	60	
2FIS054	FÍSICA II	2S	60	0	0	60	
2MAT046	CÁLCULO II	2S	60	0	0	60	
2QUI081	QUÍMICA GERAL II	2S	90	0	0	90	
2QUI084	QUÍMICA INORGÂNICA I	2S	45	15	0	60	
<b>Total</b>			<b>495</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>630</b>	

### 2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2LEM009	INGLÊS INSTRUMENTAL - QUÍMICA	A	60	0	0	60	
2QUI087	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	A	0	60	0	60	2QUI086
2QUI091	QUÍMICA ANALÍTICA	A	60	0	0	60	2QUI081
2QUI092	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL	A	0	120	0	120	2QUI091
2FIS055	FÍSICA III	1S	60	0	0	60	
2MAT047	CÁLCULO III	1S	60	0	0	60	
2QUI085	QUÍMICA ORGÂNICA I	1S	60	0	0	60	2QUI080
2QUI088	FÍSICO-QUÍMICA I	1S	60	0	0	60	2MAT045 e 2QUI081
2QUI090	QUÍMICA INORGÂNICA II	1S	45	15	0	60	2QUI080
2FIS056	FÍSICA IV	2S	0	60	0	60	2FIS053 e 2FIS054
2MAT048	CÁLCULO IV	2S	60	0	0	60	2MAT046
2QUI086	QUÍMICA ORGÂNICA II	2S	60	0	0	60	2QUI085
2QUI089	FÍSICO-QUÍMICA II	2S	60	0	0	60	2MAT045 e 2QUI081
<b>Total</b>			<b>585</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	

### 3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2BIQ005	BIOQUÍMICA	A	60	30	0	90	
2QUI101	QUÍMICA INORGÂNICA III	A	75	30	0	105	2QUI093
2GEO005	MINERALOGIA	1S	45	15	0	60	
2QUI093	FÍSICO-QUÍMICA III	1S	60	0	0	60	
2QUI095	MÉTODOS ESPECTROANALÍTICOS	1S	45	30	0	75	2QUI091
2QUI094	FÍSICO-QUÍMICA IV	2S	60	0	0	60	
2QUI096	MÉTODOS ELETROANALÍTICOS	2S	30	15	0	45	2QUI091
2QUI097	MÉTODOS DE SEPARAÇÃO	2S	15	15	0	30	2QUI091
2QUI098	QUÍMICA AMBIENTAL I	2S	30	0	0	30	
2QUI099	DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS	2S	45	30	0	75	
2QUI100	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	2S	90	0	0	90	2QUI093
<b>Total</b>			<b>555</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	

## QUÍMICA

TURNO: INTEGRAL

### 4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI102	QUÍMICA ORGÂNICA III	A	60	30	0	90	2QUI086
2TCC305	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (QUI)	A	0	360	0	360	
2QUI103	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL	2S	0	90	0	90	2QUI094
	DISCIPLINAS DAS ÊNFASES *		240	0	0	240	
	DISCIPLINA OPTATIVA *		240	0	0	240	
	<b>Total</b>		<b>300</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	

## BACHARELADO (OPÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA)

### 2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI105	DESENHO TÉCNICO	1S	30	30	0	60	
2QUI104	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL	2S	30	0	0	30	
	<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	

### 3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI106	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	1S	60	0	0	60	2FIS053 e 2MAT046
2QUI107	QUÍMICA TECNOLÓGICA INORGÂNICA	2S	85	0	0	85	2QUI084 e 2QUI090
	<b>Total</b>		<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	

### 4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI108	BIOQUÍMICA APLICADA	A	30	90	0	120	2BIQ005
2QUI109	QUÍMICA TECNOLÓGICA ORGÂNICA	1S	60	0	0	60	2QUI086
2QUI110	NORMAS TÉCNICAS E SEGURANÇA	1S	30	0	0	30	
	<b>Total</b>		<b>120</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	

## ÊNFASE EM ALIMENTOS

### 4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2QUI115	QUÍMICA DE ALIMENTOS	2S	60	0	0	60	
2QUI116	ANÁLISE DE ALIMENTOS	2S	60	0	0	60	
2TAL001	FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS	2S	60	0	0	60	
2TAL002	QUÍMICA TOXICOLÓGICA DE ALIMENTOS	2S	60	0	0	60	
	<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	

## ÊNFASE EM MATERIAIS

## QUÍMICA

TURNO: INTEGRAL

### ÊNFASE EM MATERIAIS

#### 4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.		
2QUI111	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	2S	60	0	0	60	
2QUI112	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	2S	60	0	0	60	
2QUI113	MATERIAIS AVANÇADOS	2S	60	0	0	60	
2QUI114	TÉCNICAS DE ANÁLISE DE SUPERFÍCIE	2S	60	0	0	60	
<b>Total</b>			<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	

### ÊNFASE EM QUÍMICA E AMBIENTE

#### 4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.		
2QUI117	QUÍMICA AMBIENTAL II	2S	60	0	0	60	
2QUI118	ANÁLISE AMBIENTAL	2S	60	0	0	60	
2QUI119	QUÍMICA DE RESÍDUOS	2S	60	0	0	60	
2QUI120	LEGISLAÇÃO APLICADA A PROBLEMAS AMBIENTAIS	2S	60	0	0	60	
<b>Total</b>			<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	

#### OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 3170 horas para o Bacharelado e 3615 para Bacharelado em Química Tecnológica.

b) Ao renovar a matrícula a partir da 2ª série o estudante poderá optar em cursar Química Tecnológica.

c) Para concluir o curso de Bacharelado em Química, o estudante deverá cumprir:

- I- 240 horas em atividades acadêmicas de uma das ênfases elencadas, ou;
- II- 240 horas em atividades acadêmicas das diversas ênfases elencadas, ou;
- III- 240 horas em disciplinas optativas de Química Avançada.

d) O estudante que ingressar na Habilitação Bacharelado e na Opção em Química Tecnológica do curso de Química poderá integralizar a Habilitação Licenciatura, em concomitância, a partir da sua 2ª matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas e com autorização do Colegiado do Curso, cumprindo as seguintes disciplinas:

- 2QUI075 História da Química
- 2EST310 Metodologia de Ensino de Química e Estágio Supervisionado I
- 2EDU010 Psicologia da Educação A
- 2EDU011 Didática Geral A
- 2EST311 Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado II
- 2EDU012 Política Educacional para a Educação Básica A
- 2EST313 Instrumentação para o Ensino de Química e Estágio Supervisionado III
- 2EST312 Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado IV

e) Os estudantes do curso de Química - Habilitação: Bacharelado poderão cursar a atividade acadêmica 2EDU014 Libras - Língua Brasileira de Sinais, da Habilitação Licenciatura, na condição de Disciplina Eletiva.

\* Na 4ª série o estudante deverá cursar 240 horas de disciplinas de ênfases ou optativas.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

#### Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na atividade acadêmica o estudante que obtiver média final igual ou superior a seis (6,0) e frequência de, no mínimo, setenta e cinco por cento (75%) da carga horária prevista.

O estudante terá direito a Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a três (3,0) e inferior a seis (6,0) e frequência de, no mínimo, setenta e cinco por cento (75%).



## QUÍMICA

TURNO: INTEGRAL

A atividade acadêmica de natureza obrigatória especial: Trabalho de Conclusão de Curso, deve atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do Curso, e terá sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios aprovados pela Câmara de Graduação.

### **Critérios de Promoção**

O sistema de progressão do estudante será anual e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos e co-requisitos constantes do currículo do Curso.

### **Informações Adicionais**

Desde que aprovadas pelo Colegiado do Curso, poderão ser ofertadas, integral ou parcialmente, atividades acadêmicas de ensino na modalidade semipresencial com o uso das TICs - Tecnologia de Informação e Comunicação.

**Renovação de Matrícula:** ANUAL