

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Ciências Exatas e da Terra		Ano Ingresso		2021	
Curso		Química (Bacharelado)					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
<b>DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)</b>							
<b>Período 1</b>							
NCE005	Física Geral I	EaD	80	--X--	--X--	1	
QUI190	Formação Humana e Profissional em Química I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
NCE003	Fundamentos da Matemática Elementar	Presencial	80	--X--	--X--	1	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD	40	--X--	--X--	1	
NCE007	Química Fundamental I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
QUI106	Química Inorgânica	Presencial	40	--X--	--X--	1	
NCI005	Sustentabilidade	EaD	40	--X--	--X--	1	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0		
<b>Período 2</b>							
NCE013	Cálculo Diferencial	Presencial	80	--X--	--X--	2	
QUI146	Elementos de Geologia e Mineralogia	Presencial	40	--X--	--X--	2	
QUI194	Estatística	Presencial	40	--X--	--X--	2	
QUI192	Física Experimental	Presencial	80	--X--	--X--	2	
NCE014	Física Geral II	EaD	80	--X--	--X--	2	
QUI191	Formação Humana e Profissional em Química II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
QUI167	Química Fundamental II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0		
<b>Período 3</b>							
NCE020	Cálculo Integral	Presencial	80	--X--	--X--	1	
QUI186	Desenho Técnico	Presencial	80	--X--	--X--	1	
QUI193	Física Aplicada à Instrumentação	EaD	80	--X--	--X--	1	
QUI166	Práticas de Química Fundamental	Presencial	40	--X--	--X--	1	
QUI169	Práticas de Química Inorgânica	Presencial	40	--X--	--X--	1	
QUI110	Química Analítica Quantitativa	Presencial	80	--X--	--X--	1	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0		
<b>Período 4</b>							
QUI195	Análise Instrumental	EaD	80	--X--	--X--	2	
QUI142	Físico Química I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
QUI173	Práticas de Química Analítica Quantitativa	Presencial	80	--X--	--X--	2	
QUI171	Química Analítica Qualitativa	Presencial	80	--X--	--X--	2	
QUI174	Química Orgânica I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0		
<b>Período 5</b>							
QUI099	Físico-Química II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD	40	--X--	--X--	1	
QUI176	Práticas de Química Analítica Qualitativa	Presencial	80	--X--	--X--	1	
QUI152	Química Ambiental e Tecnologia Ambiental	Presencial	80	--X--	--X--	1	
QUI175	Química de Coordenação	Presencial	40	--X--	--X--	1	
QUI061	Química Orgânica II	Presencial	80	--X--	--X--	1	

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Ciências Exatas e da Terra	<b>Ano Ingresso</b>	2021
<b>Curso</b>	Química (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	--------------	--------------	----------------	-----

**Sub-Total Carga/Aula** 400 0 0

Período 6						
QUI125	Bioquímica	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI196	Economia e Gestão de Operações Industriais	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS040	Ética e Cidadania	EaD	40	--X--	--X--	2
QUI067	Físico-Química III	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI179	Práticas de Físico-Química	Presencial	80	--X--	--X--	2
QUI177	Práticas de Química Orgânica	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD	40	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 400 0 0

Período 7						
QUI197	Análise Orgânica	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI156	Microbiologia	EaD	80	--X--	--X--	1
QUI154	Operações Unitárias I	Presencial	80	--X--	--X--	1
QUI187	Práticas de Fermentação Industrial	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI188	Processos Industriais Bioquímicos	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI165	Tópicos Especiais em Química I	Presencial	40	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 320 0 0

Período 8						
QUI198	Ciências dos Materiais	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI159	Higiene e Segurança Industrial	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI155	Operações Unitárias II	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI199	Processos Químicos Industriais	EaD	80	--X--	--X--	2
QUI181	Tecnologia de Alimentos	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI189	Tópicos Especiais em Química II	Presencial	40	--X--	--X--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)		--X--	--X--	40	

**Sub-Total Carga/Aula** 280 0 40

**Total Carga/Aula** 3000 0 40

ESTAGIO(S)						
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		300	--X--	--X--	

**Carga Horária Estagio** 300 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA						
64	Atividades de Extensão		400	--X--	--X--	

**Extensão Universitária** 400 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)						
2	Atividades Complementares		240	--X--	--X--	
10	Trabalho de Conclusão de Curso		20	--X--	--X--	

**Carga Horária Complementar** 260 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)						
Período 7						
NCE047	Libras	Presencial	--X--	--X--	40	1

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** Ciências Exatas e da Terra

**Ano Ingresso** 2021

**Curso** Química (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	--------------	--------------	----------------	-----

**Total Carga/Aula Mínima + Complementar 4040**

### Química (Bacharelado)

Reconhecido pela Portaria MEC/SERES nº 819 de 29/10/2015, publicada no D.O.U. nº 211 de 05/11/2015, Seção 1, página 23.

Alteração da grade curricular aprovada na 186ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 13/05/2021.

#### NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS OBRIGATÓRIAS:

Amostragem, Preparação de Amostras e Validação de Métodos Analíticos - 40 h/a  
Empreendedorismo - 40 h/a  
Economia Circular e Gestão Ambiental - 40 h/a  
Processos de Produção de Cerâmica - 40 h/a  
Processos de Produção Metalúrgica e Galvanoplastia - 40 h/a  
Processos Agroindustriais - 40 h/a

#### DISCIPLINA OPTATIVA NÃO OBRIGATÓRIA

Libras - 40 h/a

As disciplinas ofertadas na modalidade EaD, indicadas na grade curricular, são ministradas em formato semipresencial, intercalando, semana sim e semana não com aulas virtuais, onde o aluno estuda os conteúdos da disciplina e aulas presenciais, nas quais desenvolve atividades práticas para fixação dos conteúdos estudados.

\_\_\_\_\_  
**Secretário Geral**  
**Mauro César de Oliveira**