

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Ciências Exatas e da Terra	Ano Ingresso		2023	
Curso		Química (Bacharelado)				
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)						
Período 1						
NCE005	Física Geral I	EaD - 50%	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 - 50%	40	--X--	--X--	1
QUI166	Práticas de Química Fundamental	Presencial	40	--X--	--X--	1
NCE007	Química Fundamental I	Presencial	80	--X--	--X--	1
NCI005	Sustentabilidade	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0	
Período 2						
NCE013	Cálculo Diferencial	Presencial	80	--X--	--X--	2
QUI192	Física Experimental	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCE014	Física Geral II	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
QUI191	Formação Humana e Profissional em Química II	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI169	Práticas de Química Inorgânica	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI167	Química Fundamental II	Presencial	40	--X--	--X--	2
QUI106	Química Inorgânica	Presencial	40	--X--	--X--	2
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0	
Período 3						
NCE020	Cálculo Integral	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI186	Desenho Técnico	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI146	Elementos de Geologia e Mineralogia	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI194	Estatística	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI193	Física Aplicada à Instrumentação	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI110	Química Analítica Quantitativa	Presencial	80	--X--	--X--	1
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0	
Período 4						
QUI195	Análise Instrumental	EaD - 50%	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	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
QUI174	Química Orgânica I	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0	
Período 5						
QUI099	Físico-Química II	Presencial	80	--X--	--X--	1
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
QUI176	Práticas de Química Analítica Qualitativa	Presencial	80	--X--	--X--	1
QUI152	Química Ambiental e Tecnologia Ambiental	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI175	Química de Coordenação	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
QUI061	Química Orgânica II	Presencial	80	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Ciências Exatas e da Terra	Ano Ingresso	2023
Curso	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	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
NCI008	Ética e Cidadania	EaD - 50%	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 - 50%	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7

QUI197	Análise Orgânica	Presencial	40	--X--	--X--	1
QUI156	Microbiologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI154	Operações Unitárias I	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
QUI160	Processos Industriais Bioquímicos	EaD - 50%	80	--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	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
QUI155	Operações Unitárias II	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
QUI199	Processos Químicos Industriais	EaD - 50%	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

Total de carga horária presencial de disciplinas: 2280

Total de carga horária EaD de disciplinas: 720

ESTAGIO(S)

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

Carga Horária Estágio 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	EaD - 50%	--X--	--X--	40	1
--------	--------	-----------	-------	-------	----	---

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Ciências Exatas e da Terra

Ano Ingresso 2023

Curso Química (Bacharelado)

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

Total Carga/Aula + Complementar (Mínima): 3960

Total carga horária de disciplinas Optativas Obrigatórias: 40

Total carga hora aula disciplinas Optativas (não obrigatórias): 40

Total carga/hora Horária (aula) do curso: 4040

Química

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 374 de 29/05/2018, publicada no D.O.U. nº 103 de 30/05/2018, Seção 1, páginas 29 e 30.

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 374 de 29/05/2018, publicada no D.O.U. nº 103 de 30/05/2018, Seção 1, páginas 29 e 30.

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

** Grade sujeita a alterações. **

As disciplinas indicadas como "EaD - 50%" são ofertadas em um modelo único da FHO, intercalando aulas virtuais com aulas presenciais. Nas aulas virtuais, são apresentados os conteúdos teóricos. Estas aulas são desenvolvidas por meio de um cuidadoso processo de produção, que utiliza diversos meios para transmissão dos conteúdos, como documentários, entrevistas e reportagens, que tornam o aprendizado mais prazeroso e efetivo. Já nos encontros presenciais, as práticas são valorizadas e os estudantes interagem entre si, aplicando os conceitos vistos previamente nas aulas virtuais. Assim, é formada uma "comunidade de aprendizagem" onde, além dos conteúdos específicos da disciplina, outras competências como o trabalho em equipe, a pró-atividade e a capacidade de solucionar problemas reais são desenvolvidas".

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira