

GRADE CURRICULAR GERAL

BACHARELADO EM QUÍMICA	
UTA FUNDAMENTOS GERAIS	
Orientação para a Educação à Distância	56h
Fundamentos de Matemática	56h
Fundamentos de Química	56h
Cálculo: Conceitos	56h
Química Geral	56h
Língua Portuguesa	56h
UTA DIVERSIDADE	
Meio Ambiente e Sustentabilidade	56h
Estudo das Relações Étnico-Raciais para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	56h
Educação e Trabalho	56h
Libras	56h
UTA INTRODUÇÃO À QUÍMICA	
Química Inorgânica	60h
Química Orgânica	60h
Cálculo Diferencial Integral a Uma Variável	60h
Normas de Segurança em Laboratório	60h
UTA FILOSOFIA DA CIÊNCIA	
Física Geral	60h
História da Química	60h
Química Analítica Qualitativa Cátion e Ânions	60h
Filosofia da Ciência	60h
UTA REAÇÕES QUÍMICAS	
Reações Orgânicas	60h
Noções de Geometria Analítica	60h
Química Analítica Quantitativa	60h
Estatística	60h
UTA QUÍMICA E SOCIEDADE	
Gestão da Qualidade	60h
Desenho Técnico	60h
Álgebra Linear	60h
Mineralogia	60h
Eletiva I	60h
UTA CÁLCULO E QUÍMICA	

Cálculo Diferencial Integral a Várias Variáveis	60h
Tecnologia de Reciclagem	60h
Operações Unitárias	60h
Físico-Química	60h
Eletiva II	60h

UTA QUÍMICA MINERAL

Química de Coordenação	60h
Noções de Espectroquímica	60h
Polímeros e Cerâmicas	60h
Química do Petróleo	60h
Eletiva III	60h

UTA QUÍMICA E INDÚSTRIA

Química Orgânica Experimental (Prática de Laboratório)	60h
Higiene e Segurança no Trabalho	60h
Economia das Indústrias	60h
Tecnologia Inorgânica	60h
Eletiva IV	60h

UTA QUÍMICA E MEIO AMBIENTE

Química Ambiental	60h
Análise Ambiental e Gestão de Resíduos Sólidos	60h
Bioquímica	60h
Tecnologia Orgânica	60h
Eletiva V	60h

UTA TERMOQUÍMICA

Termodinâmica	60h
Eletroquímica e Corrosão	60h
Química Quântica	60h
Mecânica dos Fluidos	60h
Eletiva VI	60h

UTA ITINERÁRIOS FORMATIVOS

Eletiva VII	56h
Eletiva VIII	56h
Eletiva IX	56h
Eletiva X	56h

UTA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Metodologia da Pesquisa e Trabalho de Conclusão de Curso	56h
--	-----

UTA ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

Atividades Extensionistas: Atividades, Acadêmico, Científico e Culturais: Temas Integradores	200h
--	------

Atividades Extensionistas: Atividades, Acadêmico, Científico e Culturais: Diversidade Profissional, Cultural e Social	200h
---	------

UTA ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Estágio Supervisionado: Profissional	150h
--------------------------------------	------

Estágio Supervisionado: Diferentes Contextos	150h
--	------

CARGA HORÁRIA TOTAL	4060h
---------------------	-------

DISCIPLINAS ELETIVAS

Bioprocessos	56h
--------------	-----

Estrutura Algébrica	56h
---------------------	-----

Modelagem Matemática	56h
----------------------	-----

História da Matemática	56h
------------------------	-----

Lógica Matemática	56h
-------------------	-----

Equações Diferenciais Ordinárias	56h
----------------------------------	-----

Geometrias não Euclidianas	56h
----------------------------	-----

Geometria Diferencial	56h
-----------------------	-----

Desenho Geométrico	56h
--------------------	-----

Matemática Financeira	56h
-----------------------	-----

Modelos Probabilísticos	56h
-------------------------	-----

Pesquisa Operacional	56h
----------------------	-----

Fundamentos de Física	56h
-----------------------	-----

Acústica e Óptica	56h
-------------------	-----

Matemática e Dinâmica dos Movimentos	56h
--------------------------------------	-----

Física Moderna	56h
----------------	-----

Eletromagnetismo	56h
------------------	-----

Termodinâmica	56h
---------------	-----

Sistemas Térmicos e Energéticos	56h
---------------------------------	-----

Mecânica de Fluidos	56h
---------------------	-----

Relatividade	56h
--------------	-----

Mecânica Clássica	56h
-------------------	-----

Biofísica	56h
-----------	-----

Mecânica Quântica	56h
-------------------	-----

CARGA HORÁRIA TOTAL	1344h
---------------------	-------