

Bacharelado

Duração 10 Semestres

Carga Horária Total 3645h

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	●	80h
Expressão Gráfica	●	80h
Informática Aplicada	●	80h/a
Física: Estática	●	80h/a
Matemática e Estatística Aplicada	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A	●	

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	●	80h
Álgebra Linear e Geometria Analítica	●	80h
Física: Dinâmica	●	80h/a
Eletricidade Aplicada	●	80h/a
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B	●	

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Administração e Economia	●	80h
Balanco de Massa e Energia	●	80h/a
Análise Instrumental	●	80h/a
Cinética e Reatores Químicos	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A	●	

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Instrumentação e Sistemas de Medidas	●	80h
Transmissão de Calor	●	80h/a
Operações Unitárias	●	80h/a
Termodinâmica	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	●	

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	●	80h
Desenho Universal	●	80h
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	●	80h/a
Ciência dos Materiais	●	80h/a
Química Geral e Tecnológica	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A	●	

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	●	80h
Algoritmos e Lógica de Programação	●	80h
Fenômenos de Transporte	●	80h/a
Mecânica dos Sólidos	●	80h/a
Equações Diferenciais Ordinárias	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B	●	

5º Ano

MÓDULO/CICLO 5A

9º Semestre

Tratamento de Água, Abastecimento e Efluentes	●	80h/a
Controle de Processos da Indústria Química	●	80h/a
Engenharia de Bioprocessos	●	80h/a

MÓDULO/CICLO 5B

10º Semestre

Simulação de Processos da Indústria Química	●	80h/a
Biossensores	●	80h/a
Projetos de Instalações Químicas	●	80h/a
Projeto Final de Curso	●	

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Gestão da Qualidade	●	80h
Química Orgânica	●	80h/a
Química Analítica	●	80h/a
Química Analítica Experimental	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	●	

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Eletiva I	●	80h
Bioquímica	●	80h/a
Química Inorgânica	●	80h/a
Físico - Química	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B	●	

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	2000h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	960h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	365h
PROJETO FINAL DE CURSO	80h
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	3645h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	3685h