

Bacharelado Duração **10 Semestres** Carga Horária Total **3761h**

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	●	80h
Expressão Gráfica	●	80h
Matemática e Estatística Aplicada	●	67h
Informática Aplicada	●	67h
Física Mecânica	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A ●

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	●	80h
Desenho Universal	●	80h
Algoritmos e Lógica de Programação	●	80h
Cálculo I	●	67h
Química Geral e Tecnológica	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B ●

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Administração e Economia	●	80h
Instrumentos e Sistemas de Medida	●	80h
Química Analítica	●	67h
Análise Instrumental	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A ●

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Automação e Controle de Processos	●	80h
Operações Unitárias II	●	80h
Engenharia das Reações Químicas	●	67h
Laboratório de Engenharia Química	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B ●

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	●	80h
Eletricidade Aplicada	●	80h
Cálculo II	●	67h
Ciência e Tecnologia dos Materiais	●	67h
Fenômenos de Transporte	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A ●

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	●	80h
Segurança do Trabalho	●	80h
Mecânica dos Sólidos	●	67h
Dimensionamento Computacional: Tecnologias Digitais	●	67h
Química Inorgânica	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B ●

5º Ano

MÓDULO/CICLO 5A

9º Semestre

Engenharia de Processos Químicos	●	80h
Fundamentos de Engenharia de Alimentos	●	80h
Projeto Final de Curso I	●	40h
Simulação de Processos da Indústria Química	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 5A ●

MÓDULO/CICLO 5B

10º Semestre

Gerenciamento de Projetos: Custos e Orçamentos	●	80h
Projeto Final de Curso II	●	40h
Análise de Dados e Business Analytics para Engenharia	●	67h
Inovação e Sustentabilidade na Engenharia Química	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 5B ●

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Diagnóstico e Gestão da Qualidade	●	80h
Bioquímica	●	67h
Química Orgânica	●	67h
Físico - Química	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A ●

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Eletiva I	●	80h
Balço de Massa e Energia	●	80h
Termodinâmica e Transmissão de Calor	●	67h
Operações Unitárias I	●	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B ●

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	1520h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE AO VIVO	603h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	938h
TCC	80h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	380h
CARGA HORÁRIA TOTAL (em horas)	3761h
LIBRAS - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	3801h