

Bacharelado

Duração **10 Semestres**

Carga Horária Total **4400h**

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Estadística Aplicada	●	80h
Algoritmos e Lógica de Programação	●	80h
Expressão Gráfica	●	80h
Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	●	80h
Paradigmas de Linguagens de Programação	●	80h

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Empreendedorismo, Vida e Carreira	●	80h
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	●	80h
Álgebra Linear e Geometria Analítica	●	80h
Matemática e Física Aplicada	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 1B	●	40h/a

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Biomateriais	●	80h
Biomecânica	●	80h
Processamento de Sinais Biomédicos	●	80h
Anatomia Humana	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 4A	●	40h/a

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Eletiva I	●	80h
Saúde e Biossegurança	●	80h
Instalações Hospitalares	●	80h
Equipamentos Médicos	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 4B	●	40h/a

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Comunicação e Linguagem	●	80h
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	●	80h
Equações Diferenciais Ordinárias	●	80h
Química Geral e Tecnológica	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 2A	●	40h/a

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	●	80h
Ciência e Tecnologia dos Materiais	●	80h
Fenômenos de Transporte	●	80h
Mecânica dos Sólidos	●	80h
Desenho Universal	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 2B	●	40h/a

5º Ano

MÓDULO/CICLO 5A

9º Semestre

Administração e Economia	●	80h
Imagens Médicas	●	80h
Engenharia Clínica	●	80h
Sistemas de Fornecimento de Energia	●	80h
Projeto Final de Curso I	●	40h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 5A	●	40h/a

MÓDULO/CICLO 5B

10º Semestre

Aparelhos de Reabilitação	●	80h
Equipamentos para Diagnósticos	●	80h
Manutenção de Equipamentos Hospitalares	●	80h
Projeto Final de Curso II	●	40h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 5B	●	40h/a

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	●	80h
Eletricidade Aplicada	●	80h
Resistência dos Materiais	●	80h
Informática Aplicada	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 3A	●	40h/a

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Eletrônica Analógica e Digital	●	80h
Eletrônica e Dispositivos Semicondutores	●	80h
Instrumentação e Sistemas de Medidas	●	80h
Biofísica	●	80h
PRÁTICAS LABORATORIAIS E PROJETOS INTERDISCIPLINARES 3B	●	40h/a

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	3360h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	360h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	440h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	51M
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	4400h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	4440h