

Bacharelado

Duração **10 Semestres**

Carga Horária Total **4340h**

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 | 300h |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 80h |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 160h |
| EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA | 440h |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | SIM |
| CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS | 4340h |
| Libras - Componente Curricular Optativo | 40h |
| CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS | 4380h |