

Bacharelado

Duração **08 Semestres**

Carga Horária Total **3600h**

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	● 80h
Paradigmas de Linguagens de Programação	● 80h
Algoritmos e Lógica de Programação	● 80h
Fundamentos Matemáticos da Computação	● 80h
Sistemas Computacionais	● 80h

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	● 80h
Estrutura e Modelagem de Dados	● 80h
Banco de Dados	● 80h
Sistemas Operacionais	● 80h
Redes de Computadores	● 80h

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	● 80h
Análise e Projeto de Sistemas	● 80h
Engenharia de Software	● 80h
Programação Orientada a Objetos	● 80h
Interfaces Digitais: Front-End	● 80h

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	● 80h
Probabilidade e Estatística	● 80h
Programação Back-End	● 80h
Gerenciamento e Gestão de Projetos de TI	● 80h
Programação de Aplicativos para Dispositivos Móveis	● 80h

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Mineração de Dados e Big Data	● 80h
Tecnologias e Cibersegurança	● 80h
Qualidade e Teste de Software	● 80h
Internet das Coisas (IOT) e Novas Tecnologias	● 80h
Linguagens Formais e Autômatos	● 80h

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Complexidade de Algoritmos	● 80h
Arquitetura da Informação UX/UI	● 80h
Computação Gráfica	● 80h
Sistemas Embarcados e Visão Computacional	● 80h

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Compiladores	● 80h
Estrutura de Dados	● 80h
Estruturas Matemáticas	● 80h
Métodos Matemáticos	● 80h

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Eletiva I	● 80h
Inteligência Artificial e Computacional	● 80h
Sistemas Distribuídos e SOA	● 80h
Trabalho de Conclusão de Curso	● 80h

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	2960h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	200h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	360h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	SIM
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	3600h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	3640h