

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
Sistemas Operacionais	80h
Engenharia de Software	80h
Estrutura e Modelagem de Dados	80h
Banco de Dados	80h

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A - 5º Semestre

Sistemas Embarcados e Visão Computacional	80h
Qualidade de Software	80h
Engenharia de Dados e Big Data	80h
Desenvolvimento Mobile e Serviços em Nuvem	60h

MÓDULO/CICLO 3b - 6º Semestre

Linguagens Formais e Autômatos	80h
Complexidade de Algoritmos	80h
Métodos Matemáticos	80h
Computação Gráfica e Modelagem 3D	60h

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A - 3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	80h
Análise e Projeto de Sistemas	80h
Programação Orientada a Objetos	80h
Redes de Computadores	80h
Programação em Python para Data Science e IA	60h

MÓDULO/CICLO 2B - 4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80h
Inteligência Artificial Aplicada ao Desenvolvimento de Software	80h
Internet das Coisas (IOT) e Novas Tecnologias	80h
Interfaces Digitais: Front-End	80h
Programação Back-End	60h

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A - 7º Semestre

Compiladores	80h
Sistemas Distribuídos e Computação em Nuvem	60h
Desenvolvimento de Aplicações Inteligentes e Agentes de IA	60h
Projeto Final de Curso I	

MÓDULO/CICLO 4B - 8º Semestre

Eletiva I	80h
Gerenciamento e Gestão de Projetos de TI	80h
Cibersegurança e Segurança em Nuvem	60h
Projeto Final de Curso II	

RESUMO

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE AO VIVO (MEDIADA)	360h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE (EAD)	2240h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (10% da CH MATRIZ)	340h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO DCN (X) SIM () NÃO	160h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DCN (X) SIM () NÃO	80h
CARGA HORÁRIA TOTAL	3260h