

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

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

Comunicação e Linguagem	80h
Sistemas Computacionais	80h
Fundamentos Matemáticos da Computação	80h
Informática Aplicada	67h
Algoritmos e Lógica de Programação	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	80h
Arquitetura de Microprocessadores e Microcontroladores	80h
Estrutura e Modelagem de Dados	80h
Design Thinking	67h
Banco de Dados	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

Eletiva I	80h
Análise e Modelagem de Processos de Negócios	80h
Engenharia de Requisitos	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

Sistemas Distribuídos e SOA	80h
Qualidade de Software	80h
Ciência e Tecnologia dos Materiais	67h
Devops e Devsecops	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

Antropologia: Identidade e Diversidade	80h
Engenharia de Software	80h
Internet das Coisas (IOT) e Novas Tecnologias	67h
Programação Orientada a Objetos	67h
Análise e Projeto de Sistemas	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80h
Desenho Universal	80h
Eleticidade Aplicada	67h
Arquitetura de Software	67h
Padrões de Projeto (Design Patterns)	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B

5º Ano

MÓDULO/CICLO 5A

9º Semestre

Mecânica dos Sólidos	80h
Big Data e Ferramentas de Visualização	67h
Interfaces Digitais: Front-End	67h
Programação Back-End	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 5A

MÓDULO/CICLO 5B

10º Semestre

Administração, Economia e Gestão	80h
Projeto Final de Curso	80h
Propriedade Intelectual e Patentes de Software	67h
Manutenção e Evolução de Software	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 5B

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Expressão Gráfica	80h
Matemática e Estatística Aplicada	67h
Cálculo	67h
Física Mecânica	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

Sistemas Operacionais	80h
Fenômenos de Transporte	80h
Redes de Computadores	67h
Química Geral e Tecnológica	67h

PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	938h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE AO VIVO	603h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	1520h
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