

GRADE CURRICULAR

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PRIMEIRO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Algoritmos e Estrutura de Dados I	108
Digital Transformation	72
Optativa I	72
Optativa II	72
Seminários Temáticos em Tecnologia e Inovação	36
TOTAL	360

SEGUNDO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Desenvolvimento de Aplicação Web Front-End	72
Design de Interação	36
Geometria Analítica e Álgebra Linear	72
Paradigmas de Programação	72
Português	36
Técnicas de Modelagem de Problemas	72
TOTAL	360

TERCEIRO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Algoritmos e Estrutura de Dados II	72
Banco de Dados	72
Cálculo I	72
Desenvolvimento de Aplicação Web Back-End	36
Estatística e Probabilidade	72
Projeto Interdisciplinar	36
TOTAL	360

QUARTO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Algoritmos e Estrutura de Dados III	72
Cálculo II	72
Computador e Sociedade	36
Direito Digital	36
Empreendedorismo	72
Sistemas Lógicos Digitais	72
TOTAL	360

QUINTO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Arquitetura e Organização de Computadores I	72
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	72
Engenharia de Software	72
Projeto e Análise de Algoritmos	72
Teoria de Grafos	72
TOTAL	360

SEXTO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Arquitetura e Organização de Computadores II	72
Estágio Supervisionado	36
Fundamentos Teóricos da Computação	72
Metodologia Científica	36
Disciplina Optativa III	36
Pesquisa Operacional	72
Rede de Computadores	72
TOTAL	396

SÉTIMO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Compiladores	72
Gerência de Tecnologia da Informação	72
Inteligência Artificial	72
Optativa IV	72
Sistemas Operacionais	72
Trabalho de Conclusão Extensionista I	36
TOTAL	396

OITAVO PERÍODO

Disciplinas	H/A
Ciência de Dados	72
Computação Paralela	72
Processamento de Imagens Digitais	72
Segurança da Informação	72
Trabalho de Conclusão Extensionista II	36
TOTAL	324