



Matriz Curricular

ENG. DE SOFTWARE

1º PERÍODO

Interação Humano-Computador - 90h/a
Introdução à Engenharia de Software - 72h/a
Arquitetura e Organização de Computadores - 54h/a
Matemática Discreta - 54h/a
Algoritmo e Programação - 54h/a
Língua Inglesa I - 54h/a

2º PERÍODO

Linguagens Formais e Autômatos - 54h/a
Programação Orientada a Objetos - 72h/a
Língua Inglesa II - 54h/a
Álgebra Linear - 54h/a
Sociologia: razão e modernidade - 54h/a
Estrutura de Dados I - 54h/a
Atividade Curricular de Extensão - 54h/a

3º PERÍODO

Programação Web - 72h/a
Banco de Dados I - 54h/a
Cálculo Diferencial e Integral - 72h/a
Estrutura de Dados II - 54h/a
Sistemas Operacionais - 54h/a
Design de Jogos - 54h/a
Atividade Curricular de Extensão - 54h/a

4º PERÍODO

Probabilidade e estatística - 72h/a
Análise e Projeto de software - 54h/a
Verificação e Validação de Software - 54h/a
Modelagem de Software - 54h/a
Redes de Computadores - 54h/a
Banco de Dados II - 54h/a
Atividade Curricular de Extensão - 54h/a

5º PERÍODO

Inteligência Artificial - 54h/a
Ética e Legislação para TI – 54h/a
Qualidade de software - 54h/a
Gestão de Projeto de Software - 54h/a
Processo de produção de software – 54h/a
Sistemas Distribuídos – 72h/a
Atividade Curricular de Extensão – 54h/a

6º PERÍODO

Infraestrutura de Tecnologia da Informação – 72h/a

Sustentabilidade em TI - 54h/a

Design e Arquitetura de Software - 54h/a

Marketing Digital - 72h/a

Gestão de Risco - 72h/a

Optativa I - 36h/a

Atividade Curricular de Extensão – 54h/a

7º PERÍODO

Auditoria de Sistemas e Segurança - 72h/a

Trabalho de Curso I - 36h/a

Empreendedorismo - 54h/a

Atividade Curricular de Extensão - 72h/a

Estágio Curricular Supervisionado – Software - Startp - 156h/a

8º PERÍODO

Trabalho de Curso II – 36h/a

Liderança, Gerência em T.I. - 72h/a

Optativa II - 36h/a

Estágio Curricular Supervisionado – mercado produtor de software - 156h/a