

## DISCIPLINAS

### 1º semestre

**Laboratório de Hardware e Software**

**Matemática para Computação**

**Sistema de Informações e Engenharia de Requisitos**

**Algoritmos e Lógica de Programação**

### 2º semestre

**Banco de Dados**

**Sistema Operacionais e Redes de Computadores**

**Arquitetura e Design de Software, Multimídia e Interface Usuário-Máquina**

**Linguagens de Programação**

**Extensão I**

### 3º semestre

**Engenharia de Software e Tecnologia de Desenvolvimento I**

**Disciplina Eletiva Incluindo Libras**

**Processos, Qualidade e Validação de Software**

**Ética Profissional e Informática Legal**

**Extensão II**

### 4º semestre

**Arquitetura e Sistemas Computacionais I**

**Educação para as Relações Étnico-Raciais e para a Responsabilidade Socioambiental**

**Tecnologia de Desenvolvimento Web e Dispositivos Móveis**

**Controle Total da Qualidade: do Processo ao Produto**

**Extensão III**

### 5º semestre

**Auditoria e Segurança da Informação: Dados, Redes e Sistemas**

**Governança em Tecnologia da Informação**

**Gestão de Projetos**

**APP Móveis**

**Extensão IV**

**\*Matriz sujeita a alteração.**

**\*Pode existir mais de uma matriz vigente no curso.**