

- ✓ **CURSO:** Ciência da Computação
- ✓ **DURAÇÃO:** 8 Semestres
- ✓ **CERTIFICAÇÃO:** Bacharelado

✓ **DISCIPLINAS**

- ✚ Sistemas Digitais
- Pensamento Computacional
- Matemática Aplicada à TI
- Algoritmos e Programação
- Comunicação
- Programação Front-End
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Sistemas Operacionais
- Técnicas de Programação
- Atividades Extensionistas Curriculares Módulo I
- Desenvolvimento Humano e Social
- Programação Orientada a Objetos
- Banco de Dados
- Estrutura de Dados
- Cálculo Aplicado – Uma Variável
- Atividades Extensionistas Curriculares Módulo II – Tecnologia da Informação
- Técnicas de Machine Learning
- Microcontroladores e IOT
- Engenharia de Software
- Álgebra Linear Computacional
- Paradigmas de Linguagem de Programação
- Atividades Extensionistas Curriculares Módulo III – Tecnologia da Informação
- Fundamentos de Redes de Computadores
- Práticas de Banco de Dados
- Práticas de Engenharia de Software
- Programação Back-End
- Pesquisa, Ordenação e Técnicas de Armazenamento
- Análise de Algoritmos
- Antropologia e Cultura Brasileira
- Sistemas Distribuídos
- Linguagens Formais e Autômatos
- Laboratório de Redes de Computadores
- Computação para Dispositivos Móveis
- Atividades Extensionistas Curriculares Módulo IV Tecnologia da Informação
- Segurança e Auditoria de Sistemas
- Práticas de Inteligência Artificial
- Introdução a Teoria dos Grafos
- Gestão de Projetos
- Optativa I
- Compiladores
- Computação Gráfica e Processamento de Imagens

Laboratório de Software e Projetos
Estágio Supervisionado em Ciência da Computação
Optativa II
Atividades Complementares