

- ✓ **CURSO:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ✓ **DURAÇÃO:** 5 Semestres
- ✓ **CERTIFICAÇÃO:** Tecnólogo

✓ **DISCIPLINAS**

Teoria de Sistemas de Informação
Pensamento Computacional
Matemática Aplicada a TI
Programação Front-End
Lógica Computacional com Python
Comunicação
Engenharia de Software
Arquitetura e Organização de Computadores
Banco de Dados
Sistemas Operacionais
Processo de Negócios e Empreendedorismo
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo I
Desenvolvimento Humano e Social
Programação Orientada a Objetos
Práticas de Engenharia de Software
Estrutura de Dados
Redes de Computadores
Programação Back-End
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo II Aplicado as Tecnologias da Informação
Antropologia e Cultura Brasileira
Práticas de Banco de Dados
Gestão de Projetos; Pesquisa
Ordenação e Técnicas de Armazenamento
Computação para Dispositivos Móveis
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo III Aplicado as Tecnologias da Informação
Técnicas de Machine Learning
Arquitetura de Software
Sistemas Distribuídos
Qualidade e Teste de Software
Laboratório de Software e Projetos
Optativa
Atividades Complementares