

## TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Algoritmos
Arquitetura de Software e Testes
Banco de Dados
Computação em Nuvem
Cultura, Direitos Humanos e Relações Étnico Raciais
Desenvolvimento Front-end
Desenvolvimento Mobile
Desenvolvimento Web e Frameworks
Empreendedorismo e Inovação
Engenharia de Software
Estatística e Análise de Dados
Estrutura de Dados
Ética e Responsabilidade Socioambiental
Gestão de Projetos
Implementação de Banco de Dados
Integração de Extensão e Comunidade: Desenvolvimento de Sistemas
Integração de Extensão e Comunidade: Desenvolvimento de Sistema Web
Integração de Extensão e Comunidade: Educação Tecnológica e Didática
Inteligência Artificial
Programação Orientada a Objetos
Redes de computadores e Sistemas Distribuídos
Segurança e Auditoria em Sistemas de Informação
Sistemas Operacionais e Organização de Computadores

### PRÁTICAS SUPERVISIONADAS

Laboratório de Imersão: Mostra de Sistemas de Informação
Laboratório de Imersão: Resolução de Problemas com Estruturas de Dados Dinâmicas
Laboratório de Imersão: Resolução de Problemas com Estruturas Simples
Laboratório de Imersão: Resolução de Problemas com Inteligência Artificial
Mentoring - Currículo e Mercado de Trabalho
Mentoring - Desenvolvimento de competências
Mentoring - Projeto de Vida e Carreira
Mentoring: LifeLong Learning

### CARGA HORÁRIA

**Total: 2.130 h sendo 400 h de Atividades Presenciais**