

- ✓ **CURSO:** Internet das Coisas e Computação em Nuvem
- ✓ **DURAÇÃO:** 5 Semestres
- ✓ **CERTIFICAÇÃO:** Tecnólogo

✓ DISCIPLINAS

Fundamentos de Big Data
Introdução a Redes de Computadores
Matemática Aplicada a TI
Internet das Coisas
Lógica Computacional com Python
Comunicação
Comunicação de Dados
Banco de Dados
Arquitetura para Internet das Coisas
Cloud Computing
Sistemas Operacionais
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo I
Técnicas de Machine Learning
Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
Programação Orientada a Objetos
Interconexão e Protocolos de Redes
Microcontroladores e IOT
Sensores e Atuadores para Internet das Coisas
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo II Aplicado as Tecnologias da Informação
Antropologia e Cultura Brasileira
Ferramentas de Dashboard
Segurança da Informação na IOT
Gestão e Monitoramento de Redes de Computadores
Governança e Segurança da Informação
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo III Aplicado as Tecnologias da Informação
Desafios Contemporâneos
Laboratório de Software e Projetos
Sistemas Distribuídos
Segurança em Cloud Computing
Smart City, Segurança e Transporte
Optativa
Atividades Complementares