

- ✓ **CURSO:** Inteligência Artificial
- ✓ **DURAÇÃO:** 5 Semestres
- ✓ **CERTIFICAÇÃO:** Tecnólogo

✓ **DISCIPLINAS**

Estatística e Probabilidade
Fundamentos de inteligência de negócios
Lógica Computacional com Python
Fundamentos de Big Data e IOT
Comunicação
Criação e Manipulação de Banco de Dados
Aprendizado de Máquina Supervisionado
Aprendizado de Máquina Não Supervisionado
Arquitetura para IA
Mineração de dados
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo I
Desenvolvimento Humano e Social
Processamento de Linguagem Natural
Computação e serviços em nuvem
Robótica e IOT Cognitiva
Redes Neurais e Deep Learning
Processamento de Imagem e Sinais
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo II Aplicado às Tecnologias da Informação
Antropologia e Cultura Brasileira
Modelagem e animação 3D
Programação Front End
Gestão de Projetos
IA para automatização de processos
Atividades Extensionistas Curriculares Módulo III Aplicado às Tecnologias da Informação
IA Generativa
Realidade Virtual e Aumentada
Computação quântica & IA
Ethical Hacker e CyberWar
Laboratório de Software e Projetos
Optativa*
Atividades Complementares