

Lista de Disciplinas do Curso de Bacharelado em Inteligência Artificial

São listadas abaixo as disciplinas do curso de forma preliminar:

1º Semestre

- Inteligência Artificial na Prática Acadêmica e Profissional
- Matemática Básica
- Pensamento Computacional
- Leitura e Produção de Textos
- Ética, Cidadania e Sociedade
- Projetos e Métodos para a Produção do Conhecimento

2º Semestre

- Prática de Programação com Inteligência Artificial
- Fundamentos Matemáticos para Computação
- Algoritmos e Programação de Computadores I
- Sistemas Computacionais
- Estruturas de Dados

3º Semestre

- Desenvolvimento de Aplicações com Inteligência Artificial
- Cálculo I
- Fundamentos de Desenvolvimento de Software
- Programação Orientada a Objetos
- Estatística Aplicada

4º Semestre

- Projeto Integrador Extensionista I
- Banco de Dados
- Inteligência Artificial Clássica e Probabilística
- Introdução a Ciência de Dados
- Álgebra Linear

5º Semestre

- Projeto Integrador Extensionista II
- Engenharia de Software
- Aprendizado de Máquinas
- Aprendizado Profundo
- Infraestrutura para Sistemas de Software

6º Semestre

- Projeto Integrador Extensionista III
- Segurança da informação
- Engenharia de Infraestrutura para Inteligência Artificial
- Visão Computacional
- Projeto e Análise de Algoritmos

7º Semestre

- Projeto Integrador Extensionista IV
- Processamento de Linguagem Natural
- Desenvolvimento Multicamada
- Eletiva I
- Eletiva II

8º Semestre

- Projeto Final de Curso
- Engenharia de Sistemas de Aprendizado de Máquina
- Inteligência Artificial Centrada no Humano
- Impactos da Inteligência Artificial na Sociedade
- Operações, Monitoramento e Governança de Modelos
- Eletiva III
- Eletiva IV