**INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS INTELIGENTES**

[**Apresentação**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/apresentacao-da-disciplina)

[**Professores**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/professores)

[**Cronograma**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/cronograma)

[**Plano de ensino**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/plano-de-ensino)

**Boas-vindas**

Sejam bem-vindos à disciplina de graduação **Introdução aos Sistemas Inteligentes** do **INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA** da PUC Minas. Esperamos que possa aproveitar ao máximo todos os conteúdos que preparamos para você alcançar seus objetivos neste processo de aprendizagem. Os conteúdos dessa disciplina foram divididos em seis unidades. Para acessar os conteúdos, clique no link do tema desejado. Em módulos é possível também acessar o conteúdo da disciplina por semanas.

A disciplina tem por objetivo apresentar os conceitos e área de Inteligência Artificial. Habilidades serão desenvolvidas do zero, ou seja, mesmo sem conhecimento prévio em programação os alunos aprenderão a utilizar ferramentas de inteligência artificial e *machine learning* para descoberta de padrões em imagens (faces, objetos), vídeos (emoções), falas (tradução), etc.

**UNIDADE I**

**Inteligência Artificial**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-1)

* [Conteúdo](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-i-inteligencia-artificial)

**UNIDADE II**

**Ciência de Dados**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-2)

* [**Conteúdo**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-ii-ciencia-de-dados)

**UNIDADE III**

**Machine Learning**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-3)

* [**Conteúdo**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-iii-aprendizado-de-maquina)

**UNIDADE IV**

**Projeto e Criação de Aplicações Inteligentes**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-4)

* [**Conteúdo**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-iv-projeto-e-criacao-de-sistemas-inteligentes)

**UNIDADE V**

**Chatbots**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-5)

* [**Conteúdo**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-v-chatbots)

**UNIDADE VI**

**Tópicos Especiais**

➔ [**Orientação de estudos**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/orientacao-de-estudos-6)

* [**Conteúdo**](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/unidade-vi-introducao-a-automacao-de-processos-com-robos-rpa)

**EXTRA**

➔ [***Lives***](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/lives)

➔ [***Parcerias com a Microsoft***](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/microsoft-parceria-e-conteudos)