Olá

Para entendermos o que é um Sistema Inteligência, precisamos entender primeiro o que é a Inteligência Artificial que tem guiado o desenvolvimento de diversas áreas da computação.

Nesta página apresentamos os tópicos que serão tratados na unidade, com seus vídeos, atividades, e material de apoio.

### O que é Inteligência Artificial (IA)?

* [O que é Inteligência Artificial (IA) ?](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-o-que-e-inteligencia-artificial-ia)
* [Pensando como seres humanos](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-pensando-como-seres-humanos)
* [Agindo como seres humanos](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-agindo-como-seres-humanos)
* [Pensando Racionalmente](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-pensando-racionalmente)
* [Agindo racionalmente](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-agindo-racionalmente)

### Aplicações e Técnicas de Inteligência Artificial (IA)

* [Em jogos](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-em-jogos-digitais)
* [Na música](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-na-musica)
* [Na saúde](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-na-saude)
* [No setor financeiro](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-no-setor-financeiro)
* [No transporte aéreo](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-no-transporte-aereo)
* [No setor jurídico](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-no-setor-juridico)
* [No jornalismo e comunicação](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-no-jornalismo)
* [Computação Evolutiva](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-computacao-evolutiva)
* [Aprendizado de Máquina](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-aprendizado-de-maquina)

### Agentes Inteligentes

* [Agentes racionais](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-agentes-racionais)
* [Tipos de agentes](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-tipos-de-agentes)
* [Agentes baseados em regras](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/U1 - Agentes baseados em regras?titleize=0)

### Inteligência Artificial na Sociedade

* [Democratização da IA](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-democratizacao-da-inteligencia-artificial)
* [Inteligência Artificial na sociedade](https://pucminas.instructure.com/courses/127986/pages/u1-inteligencia-artificial-na-sociedade)

### Conteúdo extra

A seguir são listados alguns links para conteúdos complementares:

* [AI Business School](https://www.microsoft.com/pt-br/ai/ai-business-school): estratégias de IA para Negócios (Microsoft)
* [Responsible AI](https://www.microsoft.com/en-us/ai/responsible-ai): conheca os princípios de uma IA responsável na visão da Microsoft (Fairness, Reliability & Safety, Privacy & Security, Inclusiveness, Transparency, Accountability)