

Nome da disciplina

Inteligência Artificial

Departamento

Filosofia

Professor Responsável

Sérgio Ricardo Andrielli

Número de vagas

40 vagas

Resumo da disciplina

O que são a consciência e a mente? Uma máquina pode pensar?

Ementa

O desenvolvimento de computadores cada vez mais sofisticados e potentes introduz o problema filosófico acerca da possibilidade de as máquinas terem consciência e vida mental. Muitos investigadores da Inteligência Artificial afirmam defender a tese de que existe tal possibilidade. Mas, dada a generalidade e abstração desse problema, alguns cientistas o substituíram pela questão de como se pode dizer e verificar que uma máquina tem vida consciente, tentando resolvê-lo por meio de um teste experimental chamado Teste de Turing. No entanto, esse teste ainda não é decisivo e, segundo outros estudiosos, nem sequer é válido, razão pela qual se sustenta a tese de que uma máquina não pode ter consciência. Para ambas as teses, há argumentos contrários e favoráveis e, por isso, o problema da possibilidade de as máquinas pensarem continua aberto.

Descrição por aulas

Aula 01	<ul style="list-style-type: none">✓ Compreender as principais questões filosóficas envolvidas nas discussões sobre Inteligência Artificial.✓ Compreender e avaliar o argumento da substituição gradual.
Aula 02	<ul style="list-style-type: none">✓ Compreender a objeção de que os computadores são meros programas e avaliar as deficiências a ela inerentes.✓ Compreender o mecanismo do Teste de Turing e suas consequências filosóficas.
Aula 03	<ul style="list-style-type: none">✓ Compreender as objeções ao Teste de Turing, em particular o Argumento do Quarto Chinês.✓ Consciência e mentalidade.✓ Experiência mental.✓ Inteligência Artificial (IA).

Foco da Eletiva

- ✓ Revisão de conteúdos
- ✓ Resolução de exercícios desafiadores durante as aulas
- ✓ Conteúdos extracurriculares
- ✓ Aprofundamento de conteúdos
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes conteúdos
- ✓ Composição de respostas de questões discursivas