

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Tópicos Especiais de Filosofia do Direito T: Direito, inteligência artificial e informática	Código: DV 083	
Natureza: Tópica	(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral (<input type="checkbox"/>) Anual	Obs.
Pré-requisito: nenhum	Co-requisito:	
C. H. Semestral: AT: 30 AP: EST: Total: 30 Créditos: 02		

EMENTA (Unidade Didática)

O raciocínio lógico. Os computadores como máquinas lógicas. Aproximações e diferenças entre a inteligência humana e artificial. Espécies de inteligência artificial. Lógica fuzzy e redes neurais. Aplicações da inteligência artificial e da informática ao raciocínio jurídico. Modelos artificiais de argumentação jurídica.

CONTEÚDO

- 1 Visão geral
- 2 IA forte e IA fraca
 - 2.1 Inteligência artificial forte
 - 2.2 Inteligência artificial fraca
 - 2.3 Críticas filosóficas e a argumentação de uma IA forte
- 3 História
 - 3.1 Investigação na IA experimental
- 4 Aplicações Práticas de Técnicas de IA
- 5 Conseqüências hipotéticas da IA
- 6 Máquinas que demonstram algum nível de "inteligência"
- 7 Pesquisas em IA
- 8 Ver também
 - 8.1 Sub-ramos da pesquisa de IA
 - 8.2 Filosofia
 - 8.2.1 Lógica
 - 8.3 Ciência
 - 8.4 Aplicações

BIBLIOGRAFIA

- Gödel, Escher, Bach : An Eternal Golden Braid (Gödel, Escher, Bach: Uma Trança Eternamente Dourada), por Douglas R. Hofstadter
- Shadows of the Mind (Sombras da Mente) e The Emperor's New Mind (A Nova Mente do Imperador), por Roger Penrose
- Consciousness Explained (A Consciência Explicada), por Dennett.
- The Age of Spiritual Machines (A Era das Máquinas Espirituais), por Ray Kurzweil
- Understanding Understanding: Essays on Cybernetics and Cognition

