



ACADEMIA DAS CIÊNCIAS
DE LISBOA

Instituto de Altos Estudos



DA INTELIGÊNCIA HUMANA À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Programa Ao Encontro da Sociedade

31.JAN.2024

A

28.FEV.2024

18H00 - 19H30

Online, via Zoom | Entrada Livre

Coordenação: Alexandre Castro Caldas,
Jorge Soares e Maria Salomé Soares Pais



Instituto de Altos Estudos

Programa

O caminho desde a compreensão da inteligência humana à inteligência artificial revela um notável percurso marcado pela curiosidade, inovação científica e tecnológica que se apresenta com possibilidades ilimitadas. No centro desta transição está a ambição de simular, replicar e até mesmo melhorar as notáveis faculdades cognitivas que definem o intelecto humano. Desde o início da computação até ao advento das redes neuronais e da aprendizagem automática, a procura incessante para replicar em máquinas uma inteligência semelhante à humana tem constituído um desiderato dos cientistas e testemunha a capacidade do engenho humano. Este caminho preenche o abismo entre o natural e o sintético, remodelando a nossa compreensão da cognição, da resolução de problemas e da própria essência do que significa ser inteligente. As aplicações da IA vão já desde a biomecânica especialmente dirigida para a produção de equipamentos para pessoas com problemas motores a áreas as mais diversas que vão desde a química ao ambiente proporcionando conhecimento e análises bio-analíticas independentes. Este Ciclo pretende contribuir para aumentar/consciencializar os participantes do impacto desta poderosa tecnologia na vida humana. Vamos embarcar juntos nesta fascinante exploração, traçando os marcos, os desafios e o impacto transformador na Sociedade do futuro.

A Inteligência Humana

31.01.24 **Neuropsicologia e Inteligência**

Alexandre Castro Caldas | FM, U. Católica/ACL

07.02.24 **Inteligência cognitiva e inteligência artificial - a perspetiva da psicologia**

Francisco Esteves | UCP

A Inteligência Artificial

16.02.24 **A inteligência artificial e a Sociedade humana**

Paulo Dimas | Center for Responsible AI/IST-ULisboa

21.02.24 **Faz sentido falar de ética nas questões da IA?**

Maria do Céu Patrão Neves | CNECV/ACL

28.02.24 **A IA pode mudar processos de ensinar e de avaliar alunos?**

Mário Figueiredo | IST-ULisboa

[Acesso Zoom | ID Reunião: 91493372463](#)