



Palestra I

Título: [Desafios da Inteligência Artificial](#)

Orador: Hélder Coelho

(Departamento de Informática, FCUL)

Resumo:

Desde 2014, que a Inteligência Artificial (IA) vem ocupando um lugar importante no mundo digital, ora desenvolvendo novas startups, ou introduzindo mudanças importantes com novas ferramentas (Aprendizagem Mecânica), capazes de enfrentarem alvos, antes impossíveis (caso de DeepMind). As alianças disciplinares mudaram um pouco, outrora a Matemática e a Psicologia, hoje as Neurociências e as Ciências da Complexidade. Por detrás, a presença da ciência cognitiva permite um ritmo elevado de inovação e criatividade.

Breve Nota Biográfica:



Professor Catedrático Jubilado (Emérito) da Universidade de Lisboa no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências (FCUL: 1995-2014). Membro Efectivo da Academia de Engenharia de Portugal (desde 1999). EurAI/ECCAI fellow (desde 2002). Foi membro do IFIP TC12 (Artificial Intelligence) e Chair do IFIP WG12.3 (Agents) no período de 1999-2014. Editor do International Journal of Artificial Intelligence (Ceser Publications) e do Progress in Artificial Intelligence (Springer). Membro do Conselho Consultivo da Unidade de I&DE UECE do ISEG/UTL.

Coordenador do Conselho Consultivo do Colégio Doutoral Mente-Cérebro da Universidade de Lisboa.