



## *Ciclo de Conferências da Academia da Força Aérea 2025/26*

---

### **Desafios na Era da Inteligência Artificial: (Des)Informação, Educação, Cibersegurança e Comportamentos Aditivos *Online***

---

*1.ª conferência (06 de maio de 2026, às 14h30)*

### ***Inteligência Artificial e (Des)Informação: Desafios para a Sociedade do Século XXI***



Professora Assistente H. Sofia Pinto

#### ***Síntese biográfica da conferencista:***

A Professora H. Sofia Pinto, doutorada em Engenharia Informática e Computadores na área de Inteligência Artificial, é Professora Auxiliar no Departamento de Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, investigadora no INESC-ID (PI) e, desde 2020, *Chair* do *Steering Committee* da série de conferências EKAW.

Foi investigadora visitante na Universidade de Karlsruhe, Universidade Koblenz-Landau e na Universidade Politécnica de Madrid, e trabalhou em Representação de Conhecimento e Raciocínio e na Web Semântica: ontologias e engenharia de ontologias, sistemas de herança e sistemas de revisão de crenças.

Foi (co)-*Program Chair* das conferências EKAW 2010, EPIA 2011, I-SEMANTICS 2012, STAIRS 2016, serviu como *chair*, ou membro de comité, em várias edições de conferências de IA ISWC, ESWC, *The Web Conf*, KRR, ECAI, ICCS, IJCAI, ER, e trabalhou em várias ocasiões como avaliadora de propostas de projetos para a Comissão Europeia.

Os seus interesses incluem engenharia de ontologias, semântica para aprendizagem organizacional, análise de influência em redes sociais (redes complexas), visão por computador.

Tem experiência em investigação financiada, tanto em Portugal como no estrangeiro em projetos internacionais, nacionais e projetos contratados, alguns dos quais como Investigadora Principal. Nos últimos anos tem investigado nas áreas de criatividade computational; suporte e identificação da doença mental (ansiedade, depressão, psicose e doença bipolar); sumarização,

segmentação e categorização de Acórdãos do Supremo Tribunal; explicações criativas e personalizadas para notícias falsas ou manipuladas e *automated fact checking*.

Publicou mais de 100 artigos com revisão científica nessas áreas e recebeu dois prêmios de melhor artigo, e supervisionou com sucesso três teses de doutoramento e mais de 70 dissertações de mestrado.