



## **Mário Antunes**

### **Professor Doutor da Universidade de Aveiro**

Mário Antunes é Professor Auxiliar no Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro (Portugal).

Concluiu o programa doutoral em ciências da computação pelo MAPi, sendo o seu trabalho sido reconhecido em três competições internacionais.

Participou em 8 projetos de I&D, escreveu mais de 60 trabalhos científicos (incluindo comunicações em conferências, e artigos em revistas), e foi editor convidado de algumas revistas científicas.

É membro ativo e participante do Instituto de Engenheiros Eletricistas e Eletrónicos (IEEE), Gaia-X, DSPT e APRP. Além disso mantém uma colaboração externa com a universidade americana de Stony Brook.

Os seus principais interesses de investigação abrangem Inteligência Artificial e Aprendizagem Automática, em particular (mas não exclusivamente) Aprendizagem Distribuída, Aprendizagem Federada, tinyML e XAI. Os seus esforços de investigação têm sido aplicados à Extração de Conhecimento e Armazenamento de Contexto em Cenários IoT, Avaliação e modelação dos custos da IA em NGN, deteção eficiente de pontos de inflexão para otimização de cache, e muitas outras áreas.