



## IPCA Curso de Mestrado em Inteligência Artificial Aplicada

A Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA) inicia, no próximo ano lectivo o Curso de Mestrado em Inteligência Artificial Aplicada.

O curso vai decorrer em horário laboral e é leccionado em inglês. O plano curricular inclui três unidades distintas: as introdutórias e de suporte (programação Python, matemática e uso de soluções de alto desempenho), as de formação nas técnicas e algoritmos (de pesquisa até aos algoritmos de aprendizagem automática - SVM ou redes neuronais) e as unidades curriculares de aplicação (processamento de linguagem natural, a robótica ou a cibersegurança).

Durante o curso, os alunos terão contacto com investigadores do IPCA das áreas de medicina, indústria, ambiente e segurança. Terão também a possibilidade de realizar os trabalhos de investigação em parceria com o Athlone Institute of Technology, na Irlanda, promovendo a cooperação internacional.