

Faculdade de Ciências do Porto lança novo mestrado em Ensino da Informática

written by O Cidadão | 5 de Setembro, 2025



Os estudantes deste novo mestrado terão acesso a formação de excelência nas áreas da cibersegurança e inteligência artificial para poderem transmitir aos seus alunos no futuro. Foto: SIC.FCUP

Aliar a formação de excelência em cibersegurança, inteligência artificial e robótica à componente educacional e formar profissionais para preencher uma necessidade nacional no que toca a professores do ensino básico e secundário na área de informática. Estes são os princípios base do novo Mestrado em Ensino de Informática (M:ENSI) que a **Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP)** acaba de lançar.

“Atualmente a oferta nacional destes cursos é protagonizada por outras universidades, mas é insuficiente para as

necessidades do país", destaca João Paiva, diretor do M:ENSI.

Este curso abre portas à docência em escolas dos ensinos básico e secundário e também à investigação em didática da informática.

Para João Paiva, o que diferencia este curso no panorama nacional é o ***"cruzamento das áreas de Ciência dos Computadores da FCUP de excelência, como a cibersegurança, a inteligência artificial ou a robótica com a atividade de investigação educacional da Unidade de Ensino das Ciências"***. Áreas, que, segundo o docente, dada a atualidade, têm a oportunidade de se "projetar na sociedade" através das escolas.

Larga experiência no ensino de informática

Recorde-se que a FCUP tem larga experiência no ensino de informática, através do Ramo Educacional em Ciência de Computadores, integrado na Licenciatura em Ciência de Computadores, que incluía a profissionalização no 5º ano. A oferta terminou em 2008 com a entrada do Processo de Bolonha e com a inexistência, na altura, de legislação que definisse a estrutura e forma da oferta curricular na área de Ensino de Informática.

Numa estratégia conjunta da Unidade de Ensino das Ciências e do Departamento de Ciência de Computadores da FCUP, surge **este novo mestrado**, que passa a integrar a oferta de mestrados em Ensino e Divulgação das Ciências.

Ao todo, há 30 vagas para a primeira edição do M:ENSI. **As candidaturas estarão abertas entre 8 e 10 de setembro e decorrem online.**

OC/AJS/Renata Silva