

Docente da Faculdade de Ciências do Porto ganha prémio internacional na área da informática

written by O Cidadão | 17 de Outubro, 2025



Miriam Seoane Santos, docente da Faculdade de Ciências, venceu o **ERCIM Cor Baayen 2025**, um prestigiado prémio internacional destinado a investigadores em início de carreira na área da ciência de computadores e de matemática aplicada. Miriam é a **primeira portuguesa a conquistar este galardão**, que reconhece o seu trabalho na área da qualidade dos dados para o desenvolvimento responsável de sistemas de Inteligência Artificial (IA).

A distinção, no valor de 5 mil euros, premeia a investigação de Miriam, que teve início na Universidade de Coimbra e que

continua a ser realizada na Universidade do Porto, nomeadamente no **INESC TEC**, onde é investigadora.

“Este prémio é para mim uma valorização da investigação fundamental”, refere a docente do Departamento de Ciência de Computadores da FCUP. A docente tem estudado como é que as características dos dados, por exemplo a falta de representatividade, a ausência de informação ou a sua complexidade intrínseca, influenciam os modelos de IA. De acordo com a investigadora, há um maior foco nos modelos e não nos dados em si e também é importante estudá-los. ***“O meu objetivo é contribuir para uma IA mais robusta e confiável, que possa ser aplicada em áreas como a saúde, a justiça, a finanças ou as telecomunicações”***, concretiza.

Para Miriam, este galardão é também um ***“incentivo para continuar a promover uma tecnologia mais equitativa, justa e transparente”***.

Paralelamente a este trabalho, a investigadora dedica-se também à promoção da literacia digital e à capacitação da comunidade no que diz respeito à IA. Cada vez mais se utiliza a inteligência artificial e a docente da FCUP quer ajudar a que as pessoas possam ***“compreender, criar e usar a tecnologia de forma responsável e informada, em benefício de toda a sociedade”***.

Miriam já tem planos para o futuro. Os seus próximos passos serão o desenvolvimento de métodos e ferramentas práticas para ajudar investigadores e empresas a traduzir princípios éticos e regulatórios em garantias técnicas concretas – tudo em nome de IA mais responsável. Quer ainda continuar o seu trabalho de inclusão e diversidade na tecnologia e continuar a sensibilizar os seus alunos e empresas quanto à importância de desenvolver produtos tecnológicos com responsabilidade e consciência social.

No final do mês de outubro, a docente da FCUP irá receber

oficialmente o prémio e apresentar o seu trabalho no ERCIM Fall Meeting, que se realiza em França, no dia 30 de outubro.

Miriam Seoane Santos

Professora auxiliar da FCUP desde março de 2024 e investigadora no INESC TEC, Miriam Seoane Santos é mestre em **Engenharia Biomédica** e doutorada em **Engenharia Informática** pela **Universidade de Coimbra**.

Durante vários anos foi investigadora no **Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)**, tendo trabalhado também como bolsreira de investigação no Centro de Novas Tecnologias em Medicina (AIBILI) e no CI-IPO-Centro de Investigação do Porto (CI-IPOP). Em 2020, fundou o projeto para a inclusão digital **“Raparigas do Código”**.

Foi também assistente convidada no Instituto Superior Miguel Torga e na Universidade de Coimbra.

OC/AJS/FCUP/RenataSilva