

Politécnico de Leiria leva inovação e investigação à feira *Science for Industry* em Madrid

Foram apresentados mais de 20 projetos, tecnologias e protótipos desenvolvidos por investigadores da instituição

Leiria, 12 de fevereiro de 2026 – O Centro de Partilha e Valorização do Conhecimento (CPVC) do Instituto Politécnico de Leiria marcou presença na *Science for Industry* (S4i), uma das principais feiras europeias dedicadas à transferência de conhecimento e tecnologia entre a academia e a indústria, que decorreu no final de janeiro, em Madrid, Espanha. A participação no evento, com uma comitiva constituída por 12 elementos, entre membros do CPVC e investigadores do IPLeiria, teve como objetivo dar visibilidade à investigação aplicada e à inovação desenvolvidas na instituição, com a apresentação de mais de 20 projetos, tecnologias e protótipos.

Os projetos apresentados abrangeram um conjunto alargado de áreas científicas e tecnológicas, incluindo materiais novos e sustentáveis, ambiente e água, agricultura, economia circular, saúde, construção, tecnologia e indústria, evidenciando a diversidade e o carácter multidisciplinar da investigação desenvolvida no IPLeiria.

“A participação do Politécnico de Leiria na *Science for Industry* reflete a aposta continuada da instituição na investigação aplicada, na inovação e na transferência de conhecimento, reforçando a ligação entre a investigação académica e os desafios concretos da indústria e da sociedade. Desta presença internacional resultam novas oportunidades de colaboração, com impacto no reforço da competitividade das empresas e na projeção da instituição ao nível regional, nacional e internacional”, afirma Eduarda Fernandes, diretora do CPVC, estrutura do IPLeiria dedicada à promoção da transferência de tecnologia, do conhecimento e da inovação entre a academia e o tecido empresarial e institucional.

Entre os projetos apresentados contam-se o ‘DBoidS - Sistema de Gémeos Digitais e Boids para a Prevenção de Fogos’, que tem como objetivo prever e prevenir incêndios florestais, bem como apoiar as operações de combate e rescaldo, recorrendo a tecnologias emergentes como gémeos digitais e Inteligência Artificial.

Foram ainda apresentados projetos como o ‘CERAMIND – Tecnologia Inteligente para Controlo de Qualidade na Indústria Cerâmica’, que combina deteção de defeitos baseada em IA, gémeos digitais e cooperação humano-robô; a Agenda Mobilizadora para a Inovação Empresarial em Fabrico Aditivo, INOV.AM, pela apresentação de tecnologias e materiais tão diversos como o ‘3D Nutrient 4 Food’, centrado no estudo da impressão 3D como ferramenta para o desenvolvimento de produtos alimentares personalizados, e o ‘Glass.AM’, que visa o uso de uma tecnologia capaz de produzir objetos com materiais de alto ponto de fusão sem recurso a fornos tradicionais; a Agenda Mobilizadora para a Inovação Empresarial do setor da pedra natural em Portugal - *Sustainable Stone by Portugal*, pela apresentação de bioplásticos para aplicação em embalagens alimentares; o PlenoISLA – Deteção de lesões cutâneas por métodos não invasivos; entre outros.

A participação na *Science for Industry* decorreu no âmbito do INOVC+, um programa estratégico para a Região Centro que visa a implementação e consolidação de um Ecossistema de Inovação para a Transferência de Conhecimento e Tecnologia, assente num trabalho em rede que envolve 23 parceiros. O programa tem como objetivo potenciar a valorização e a transferência de resultados de I&D+I para a economia regional, dando continuidade aos anteriores programas InovC, InovC2020 e InovC+.

Sobre o CPVC

O Centro de Partilha e Valorização do Conhecimento é uma estrutura funcional do Politécnico de Leiria que tem por incumbência a partilha de conhecimento científico e tecnológico, internamente e com entidades externas, assim como a sua gestão e valorização de acordo com o plano estratégico do Politécnico de Leiria. Esta estrutura tem, portanto, a missão de assegurar a articulação entre a investigação desenvolvida na instituição e a sua aplicação prática, promovendo dinâmicas de inovação aberta, valorização do conhecimento académico e o reforço de parcerias com empresas e organizações.

Para informação adicional, por favor, contacte:

Cristiana Alves (cristiana.alves@on-it.pt | 917 868 534)

On-It! Comunicação