

Politécnico de Leiria abre candidaturas para o primeiro doutoramento internacional

Instituição tem novo doutoramento em Engenharia da Digitalização

Leiria, 27 de setembro de 2024 – Estão oficialmente abertas as candidaturas ao primeiro doutoramento internacional outorgado pelo Politécnico de Leiria, em Engenharia da Digitalização, numa parceria com o Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA) e a Technological University of the Shannon (TUS), na Irlanda. A primeira fase de candidaturas ao novo doutoramento, que é também o primeiro aprovado no âmbito da Universidade Europeia RUN-EU, está a decorrer até ao dia 14 de outubro, estando ainda previstas mais duas fases de candidatura.

Esta colaboração internacional permitirá aos estudantes beneficiarem das infraestruturas, laboratórios e grupos de investigação das três instituições de ensino superior, promovendo um ambiente de investigação diversificado e de qualidade.

Ministrado pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Politécnico de Leiria, o novo programa doutoral pretende desenvolver projetos de investigação nas novas tecnologias digitais aplicadas à automação de processos e serviços, como os sistemas ciberfísicos, de robótica, de inteligência artificial, de Cloud e IoT, a tecnologia 5G (conectividade), assim como os sistemas energéticos sustentáveis e inteligentes, constituindo-se, no seu conjunto, como alicerces da transição digital na indústria e serviços, em particular nos setores industriais.

O doutoramento visa, também, atrair profissionais qualificados para capacitar a indústria e as entidades públicas com responsabilidades de gestão do território para o aproveitamento destas tecnologias digitais emergentes, promovendo a inovação e facilitando o seu desenvolvimento.

Integrado no projeto de formação avançada das três instituições envolvidas, o doutoramento tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento e consolidação de polos de competitividade e inovação em tecnologias digitais, alinhando o seu programa com as áreas de especialização inteligente das regiões onde se inserem as instituições, estabelecendo a articulação com programas europeus, e promovendo assim a internacionalização.

O programa visa não apenas formar recursos humanos altamente qualificados, mas também multiplicar atividades de investigação e potencializar a transferência de conhecimento e inovação nas regiões abrangidas pela Universidade Europeia RUN-EU.

Recorde-se que o Instituto Politécnico de Leiria possui atualmente um programa doutoral em Fabrico Digital Direto para as Indústrias dos Polímeros e Moldes, lecionado em associação com a Universidade do Minho, e um doutoramento em Criação Artística, promovido em associação com a Universidade de Aveiro e o Instituto Politécnico do Porto.

Com esta nova oferta de cursos de programas de doutoramento, o Politécnico de Leiria enceta um avanço na democratização do acesso a programas de formação e investigação, permitindo que estudantes de diversas regiões possam obter qualificações avançadas sem a necessidade de se deslocarem para as grandes universidades metropolitanas, valorizando os talentos locais e dinamizando o tecido empresarial regional, numa ótica internacional.

Mais informações sobre o novo doutoramento em Engenharia da Digitalização estão disponíveis em <https://www.ipleiria.pt/curso/engenharia-da-digitalizacao/>.

Para informação adicional, por favor, contacte:

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

On-It! Comunicação