



NOTA DE IMPRENSA

Docente do Politécnico de Setúbal distinguido pela Comissão Europeia Projeto BITalino, liderado pelo investigador Hugo Silva, foi um dos vencedores dos Innovation Radar Awards 2017

Setúbal, 15 de novembro de 2017 – Hugo Silva, docente do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS), acaba de ser distinguido pela Comissão Europeia no âmbito dos Innovation Radar Awards 2017, enquanto investigador principal do projeto BITalino, que venceu na categoria de Industrial & Enabling Tech.

A iniciativa, que visa identificar os mais inovadores e promissores projetos de investigação financiados pela União Europeia nas áreas das Tecnologias da Informação e Comunicação, premiou no total sete trabalhos, numa cerimónia que decorreu em Budapeste, Hungria, no passado dia 9 de novembro. O centro de investigação CATEC, da vizinha Espanha, foi o vencedor principal, pelo trabalho desenvolvido na área de controladores de precisão para drones utilizados em tarefas de inspeção e manutenção.

O **BITalino**, único vencedor de origem portuguesa, é uma **plataforma de desenvolvimento, composta por hardware de baixo custo e software de código aberto, que permite a qualquer pessoa desenvolver projetos e aplicações que incorporem sinais biomédicos, de forma fácil e rápida.**

O projeto, onde se conjugam as áreas de fisiologia e tecnologia, distingue-se por disponibilizar, “em forma de *kit* tudo-em-um os materiais necessários para adquirir sinais musculares, cerebrais, cardíacos, do sistema nervoso simpático e biomecânicos, entre muitos outros”, permitindo assim “democratizar” o uso destas ferramentas, dantes “frequentemente inacessíveis fora do laboratório”, como explica o professor da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS).

Partindo de uma nomeação inicial feita por um conjunto alargado de peritos, o prémio recentemente atribuído pela Comissão Europeia representa, segundo o investigador Hugo Silva, **“uma grande honra para todas as pessoas que contribuem e contribuiram para o projeto, e uma validação adicional de que estamos a avançar na direção certa”**. Sendo que, **no futuro imediato, contribuirá para dar “bastante exposição ao trabalho”, funcionando “como um selo de qualidade que gera confiança adicional junto da base de utilizadores”**, conclui.

Doutorado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela Universidade de Lisboa, Hugo Silva é, desde 2004, investigador no IT - Instituto de Telecomunicações, sendo também docente da ESTSetúbal/IPS desde 2016. É igualmente um dos fundadores da PLUX – Wireless Biosignals, jovem empresa nacional que desenvolve instrumentação e *software* para aplicações biomédicas e que atualmente mantém o BITalino.

Sobre o Instituto Politécnico de Setúbal:

O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) é uma instituição pública de ensino superior com mais de 30 anos de experiência na formação de profissionais de qualidade reconhecida no mercado de trabalho. Atualmente integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (*campus* de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (*campus* do Barreiro). A instituição procura, desde sempre, ser inovadora, adaptando-se constantemente às exigências do mercado de trabalho e em permanente contato com os diversos setores de atividade. Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa que inclui licenciaturas, mestrados, pós-graduações e cursos de especialização nas áreas das engenharias, tecnologias, educação, desporto, comunicação, animação, gestão, ciências empresariais e saúde. Paralelamente à formação o IPS procura, de forma permanente e em articulação com os parceiros sociais, contribuir para a valorização e desenvolvimento da sociedade em geral e da região de Setúbal, em particular, através de atividades de formação terciária, de investigação e de prestação de serviços, que concorram para a criação, desenvolvimento, difusão e transferência de conhecimento e para a promoção da ciência e da cultura. (www.ips.pt)

--

Carla Ferreira
GABINETE DE IMAGEM E COMUNICAÇÃO
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL
T. +351 265 710 814 | www.ips.pt