



## NOTA DE IMPRENSA

### **Diplomado do IPS recebe bolsa britânica para estudo da dor crónica** **Investigação centra-se num laboratório de realidade virtual único a nível mundial**

**Setúbal, 22 de junho de 2020** – João Mineiro, diplomado em Fisioterapia pelo Instituto Politécnico de Setúbal (IPS), recebeu recentemente uma bolsa do Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC), o principal organismo britânico para financiamento da investigação nas áreas da Engenharia e Ciências Físicas, para estudar a aplicabilidade da realidade virtual na compreensão e tratamento da dor crónica.

O antigo estudante da Escola Superior de Saúde (ESS/IPS), agora doutorando de Ciências do Desporto e da Saúde na Universidade de Exeter, no sudoeste de Inglaterra, foi o vencedor de um concurso de ideias para possíveis aplicações do VSimulator, um laboratório de realidade virtual imersiva inaugurado em outubro, na Universidade de Bath, que, graças ao prémio, teve oportunidade de estreiar.

A bolsa agora atribuída surge na sequência da possibilidade de recorrer a este equipamento de ponta, único a nível mundial, que permite perceber os impactos da vibração e do movimento no bem-estar das pessoas em distintos ambientes. A partir de setembro, João Mineiro, que trabalha como fisioterapeuta na região de Cornwall, estará dedicado à missão científica de apurar até que ponto o Bath VSimulator pode ser "uma ferramenta interessante para estudar como as pessoas com dor integram estímulos multissensoriais. Que podem ser visuais, como cor e luz, e também proprioceptivos, como as vibrações, sobre as quais a literatura é escassa", explica.

--

**Carla Ferreira**  
**Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa**



Instituto Politécnico de Setúbal  
Campus do IPS, Estefanilha  
2910-761 Setúbal, Portugal  
Tel. +351 265 710 814 | E. [imprensa@ips.pt](mailto:imprensa@ips.pt)  
[www.ips.pt](http://www.ips.pt)

Siga-nos nas redes sociais:



--

[Sobre o IPS:](#)

Há 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) 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). Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa, entre cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados, que abarca importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. É considerada uma referência não só nas metodologias pedagógicas adotadas, com foco principal no estudante, como também na estreita ligação que mantém com as empresas e organizações da região. Destas duas grandes apostas resulta o seu desempenho no que toca à empregabilidade, com a segunda taxa mais elevada de todo o ensino politécnico ([www.ips.pt](http://www.ips.pt)).