



## DOCENTE DO IPCB INTEGRA PROJECTO E-CO-VIG

SOCIEDADE

### DOCENTE DO IPCB INTEGRA PROJECTO E-CO-VIG

João Pedro Valente, docente da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco, é um dos criadores do E- Co-Vig. Uma proposta que pretende encontrar formas acessíveis de monitorizar sinais fisiológicos de pacientes com Covid-19 que estejam sujeitos a quarentena domiciliária ou em isolamento num hospital ou lar de idosos.



Por Nuno Miguel em 28 de Aug de 2020

Apoiado pela linha de financiamento excepcional a cargo da fundação para a ciência e a tecnologia, o projecto permite fazer o acompanhamento remoto e em tempo real da sintomatologia dos indivíduos em vigilância clínica por suspeita de terem contraído o novo coronavírus. Em comunicado, o IPCB refere que “a informação recolhida inclui um diário com a identificação das alterações sintomatológicas, sendo a respiração, a saturação de oxigénio, o pulso ou a tosse monitorizados através de um smartphone. Esta é depois enviada para a plataforma «BrainAnswer» onde é possível configurar o acesso por parte de médicos, enfermeiros e

cuidadores, consoante o respectivo nível de responsabilidade”.

A instituição acrescenta que este sistema de aquisição e gestão de dados fisiológicos pretende “agilizar e automatizar as interações dos pacientes com o sistema nacional de saúde, reduzir o risco de contaminação dos profissionais do sector, densificar o processo de monitorização a longo prazo, aumentar a precisão do diagnóstico e a capacidade de monitorização simultânea de mais pessoas, bem como gerar alertas automáticos de modo a melhorar a celeridade e eficácia do serviço de apoio”.



#### Outras da categoria:

- UBI DEFINE MEDIDAS
- NA RCB "EM FOCO"
- ROCHAS COM 650