IPCB COM PROJETO APROVADO NO COMBATE ÀS ÚLCERAS DE PRESSÃO

IPCB COM PROJETO APROVADO NO COMBATE ÀS ÚLCERAS DE PRESSÃO

01 abr, 2021

racab Rádio Castelo Branco

O IPCB – Instituto Politécnico de Castelo Branco -, numa iniciativa conjunta da Escola Superior de Tecnologia e da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias, viu aprovado o projeto SensoMatt, no âmbito de uma candidatura apresentada ao Programa Operacional Regional do Centro – Projetos de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico.

Este projeto, financiado pelo programa P2020, reúne a empresa SensoMatt, sediada no CEi – Centro de Empresas Inovadoras e líder do projeto, e o Politécnico de Castelo Branco.

O projeto tem por objetivo criar uma solução médica para combater úlceras de pressão, com potencial uso em hospitais, lares de idosos ou centro de cuidados continuados, explica o IPCB. Uma fina colcha de tecido com sensores integrados, colocada debaixo do colchão, irá monitorizar e medir em tempo real a distribuição de pressão do paciente acamado.

Com recurso a uma plataforma que integra Inteligência Artificial, a solução a desenvolver visa fornecer aos pacientes e ao corpo clínico, uma tecnologia inovadora e personalizada na deteção precoce e na prevenção das úlceras de pressão.

A equipa do Politécnico de Castelo Branco é constituída pelos docentes Francisco Rodrigues e Patrícia Coelho (ESALD) e pelos docentes Rogério Dionísio, Fernando Ribeiro, Arlindo Silva, Filipe Fidalgo, José Metrôlho e Osvaldo Santos (da EST). O financiamento elegível aprovado para o consórcio é de 736.233,24€.