## Gazeta do Interior

Politécnico tem projeto aprovado no combate às úlceras de pressão

# Politécnico tem projeto aprovado no combate às úlceras de pressão

O Instituto Politécnico de Castelo Branco, numa iniciativa conjunta da Escola Superior de Tecnologia (EST) e da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias (ESALD), 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 Centro de Empresas Inovadoras (CEI) e líder do projeto, e o Politécnico, e 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. Uma fina colcha de tecido com sensores integrados, colocada debaixo do colchão, monitorizará e medirá em tempo real a distribuição de pressão do paciente acamado.

Com recurso a uma plataforma que integra inteligência artificial, a solução a desenvolver tem como objetivo 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 constituída pelos docentes Francisco Rodrigues e Patrícia Coelho, da 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 euros.

Politécnico promove nova recolha para o Banco de Bens

# Politécnico promove nova recolha para o Banco de Bens

O Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), no âmbito da sua responsabilidade social, vai promover de 26 a 30 de abril uma recolha de bens junto da comunidade do Politécnico.

O objetivo desta iniciativa, que decorre nos Serviços Centrais e da Presidência e nas escolas superiores, é a recolha de bens alimentares não perecíveis, produtos de higiene pessoal e material escolar, que serão posteriormente distribuídos pela comunidade estudantil, no âmbito do Regulamento do Banco de Bens (BBIPCB) do Politécnico.

O BBIPCB enquadra-se na resposta social solidária da instituição, constituindo-se como uma estrutura de recolha, organização e distribuição de bens à comunidade estudantil do Poli-técnico, numa iniciativa de responsabilidade social complementar.

O objetivo do Banco de Bens IPCB, é o de intervir numa área específica do bem-estar e qualidade de vida dos estudantes inseridos em agregados familiares desfavorecidos que, por falta de meios, estão privados do acesso a bens básicos fundamentais, atenuando desta forma os efeitos de carência económica a que estão sujeitos, contribuindo também para o seu sucesso escolar.

O BBIPCB pretende ainda contribuir para o incremento do espírito de solidariedade civil e responsabilidade social, promovendo o envolvimento e a participação ativa da comunidade do Politécnico.