

Iniciativa premeia ideias inovadoras para resolver problemas de saúde reais

Sistema que alerta para a higienização das mãos nos hospitais vence Cantanhede Innovation Days



A solução “CareMinder”, uma tecnologia a instalar nos hospitais para criação de um sensor que, através da vibração e em diversos momentos, alerta os profissionais de saúde e visitantes para a necessidade de desinfetar as mãos, foi a proposta vencedora da edição de 2024 do Cantanhede Innovation Days.

Esta proposta foi idealizada no âmbito de um dos sete desafios colocados pelos hospitais parceiros: a monitorização e prevenção de infeções hospitalares. Os demais desafios que foram colocados às equipas incluíram sistemas de monitorização remota de dados de saúde de pacientes, diagnóstico de doenças raras, acesso a cuidados de saúde mental, otimização de recursos hospitalares, monitorização e prevenção de doenças hospitalares e sistemas de suporte à decisão para profissionais de saúde ou para melhoria do acesso a cuidados de saúde. As propostas foram apresentadas e submetidas à apreciação do júri esta quarta-feira, 6 de novembro, no auditório do Museu da Pedra.

“O Município de Cantanhede tem todo o gosto em continuar a dar suporte institucional, operacional e logístico a esta iniciativa, na perspetiva de que se trata efetivamente de uma ação que favorece a dinamização de um setor que, como é do conhecimento geral, tem sido uma aposta estratégica para a evolução da base económica do concelho”, afirmou a presidente da Câmara Municipal de Cantanhede, Helena Teodósio.

A iniciativa foi organizada pela Unidade R&D International Networks da Universidade de Coimbra, em colaboração com o Biocant - Associação de Transferência de Tecnologia, o Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra (CNC), o Hospital Arcebispo João Crisóstomo, o Hospital Rovisco Pais e a Unidade Local de Saúde de Coimbra. Integrada no

programa europeu EIT Health, a atividade decorreu em simultâneo com eventos promovidos por mais de 20 parceiros europeus, distribuídos por instituições de 16 países.

“O Cantanhede Innovation Days é de facto uma iniciativa muito meritória. Meritória no sentido em que visa desencadear abordagens inovadoras que permitam ultrapassar as limitações do presente no campo da saúde, de modo a impulsionar a evolução da ciência médica”, acrescentou a autarca.

Na primeira sessão, os participantes foram agrupados por equipas que, colocadas perante sete desafios disponíveis, procederam à identificação de um problema e da solução mais eficaz para o combater, após o que foi debatida com os mentores para ser formulada numa proposta de valor inovadora e com potencial para ser implementada.

Constituída pelos estudantes Adebare Adeleke, Arthur Bastos, Beatriz Oliveira e Patrick Carneiro, a equipa vencedora recebeu um prémio no valor de 1.000 euros, apoiado pela Basinnov Life Sciences / FHC Group, garantindo o privilégio de participar no evento final a nível europeu, os European i-Days, que este ano decorrerá em Budapeste.

Além disso, os participantes envolvidos no Cantanhede Innovation Days podem tornar-se membros da grande rede EIT Health Alumni Network, o que lhes permitirá conhecer outros projetos inovadores e aceder a diversas oportunidades.