



Mais de um milhão de euros para reduzir risco de queda nos seniores



DR

Sistema vai calcular o risco de queda de cada paciente

●●● Com o objetivo de combater um dos maiores problemas da comunidade sénior, a empresa Sensing Future Technologies, a ESTeSC Coimbra Health School e o centro de investigação Fraunhofer AICOS decidiram desenvolver um sistema que permite avaliar o risco de queda e estabelece um plano personalizado de exercícios de prevenção.

Mais de um milhão de euros. É este o orçamento do projeto FallSensing, financiado em 750 mil euros pelo programa comunitário Portugal 2020.

O sistema, que inclui funcionalidades que permitem uma intercomunicação regular dos seniores com os profissionais de saúde e de um módulo de recomendação automática de planos



Projeto FallSensing é desenvolvido pela ESTeSC, Sensing Future Technologies e o centro de investigação Fraunhofer AICOS

- 1 750 mil euros são financiados pelo programa Portugal 2020
- 2 Objetivo passa por introduzir no mercado uma solução comercial do sistema

personalizados de exercícios para prevenção de quedas, que irá potenciar uma contínua adaptação do sistema à evolução de cada utilizador, será aplicado no terreno, a partir de novembro de 2016.

Os testes serão efetuados em duas vertentes, sendo que vão ser desenvolvidos protótipos adaptados a múltiplos utilizadores para que possam ser usados de forma rotativa em centros de dia associados à rede COLABORAR, uma rede de voluntários do Fraunhofer AICOS. Os sistemas individuais serão usados de forma contínua pelos voluntários nas suas casas. Paralelamente serão desenvolvidos testes com os profissionais de saúde, em ambientes clínicos.