

# NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

16 Maio 2016 || pág. 1 | 2

## Fraunhofer AICOS cria software de ponta para combater a malnutrição sénior na Europa

### CordonGris junta Fraunhofer AICOS, Santa Casa da Misericórdia de Lisboa e SONAE

Chama-se CordonGris, uma alusão entre a famosa receita de *cordon bleu* e os cabelos grisalhos típicos dos mais idosos, e quer aproveitar o potencial da Internet para garantir a autonomia desta faixa da população. Coordenado pelo centro de investigação Fraunhofer AICOS, o projeto pretende combater a malnutrição, criando um ecossistema que envolva as principais cadeias distribuidoras de alimentos na promoção da qualidade das dietas da população-alvo e na gestão do orçamento associado à sua alimentação. O projeto CordonGris tem a duração de dois anos e está a ser implementado em Portugal, no Reino Unido e nos Países Baixos.

Esta iniciativa inovadora pretende criar um sistema que analisa as principais necessidades do público-alvo e permite não só fazer recomendações sobre estratégias de alimentação, como oferecer um serviço de entrega de alimentos adequados, feito pelas distribuidoras envolvidas. Em Portugal, o projeto conta com a parceria da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa e a SONAE Modelo Continente.

O software em desenvolvimento irá analisar com detalhe o perfil do utilizador, utilizando sensores de monitorização de atividade, dados fornecidos pelo próprio e tabelas de composição de alimentos específicas de cada país, para a recomendação de uma dieta e estilo de vida saudáveis. Para Ana Correia de Barros, investigadora responsável pelo projeto, “este será um serviço de equilíbrio entre procura e oferta e, por isso, um serviço que contribui para a redução de desperdício alimentar, podendo responder de forma específica às necessidades nutritivas de cada pessoa com entrega de alimentos que precisam de ser escoados pelos produtores”.

Esta será uma ferramenta pertinente para auxiliar na gestão e compra das mercearias para a casa e para fornecer informação para a população, com base no seu contexto social e poder económico. Para além dos parceiros nacionais, o projeto conta ainda com uma rede de empresas multinacional, da qual fazem parte a Red Ninja Studios e a Can Cook do Reino Unido e a Unie KBO dos Países Baixo, para a implementação do *software* e distribuição de alimentos nestes países.

A malnutrição pode ter consequências graves para a saúde e pode colocar em causa a independência da população. A incapacidade de seguir uma dieta saudável pode

FRAUNHOFER CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

conduzir os seniores a um ciclo vicioso: o declínio funcional leva à malnutrição e desta malnutrição resulta um declínio ainda maior.

---

**NOTA DE IMPRENSA**

16 Maio 2016 || pág. 2 | 2

---

**Assessoria de Imprensa**

Raquel Rodrigues | 965346916 | [raquel.rodrigues@fraunhofer.pt](mailto:raquel.rodrigues@fraunhofer.pt)