



NOTÍCIAS / SAÚDE



**Cáritas de Coimbra aperfeiçoa robô inovador para idosos**  
29 de Abril de 2015

A Cáritas Diocesana de Coimbra está a participar num projeto tecnológico para «aperfeiçoar e testar um robô inovador» de apoio a pessoas com mais de 65 anos nas suas atividades diárias, anunciou ontem a instituição.

O projeto tecnológico, denominado GrowMu, visa permitir que o robô interaja com as pessoas de «uma forma mais humana, lidando com as suas necessidades e hábitos, adaptando

dinamicamente as suas funcionalidades e aumentando assim a qualidade do serviço prestado ao longo do tempo, compensando a constante deterioração das capacidades cognitivas inerentes a pessoas na terceira idade», afirmou a Cáritas de Coimbra, numa nota, citada pela "Lusa".

Para isso, o robô será equipado com «um sistema de diálogo inteligente», que «detetará emoções demonstradas ao longo do diálogo, e será capaz de manter interações e de "construir laços" com as pessoas».

Cofinanciado pela União Europeia, no âmbito do programa Horizonte 2020, o desenvolvimento do sistema, que envolve oito parceiros de seis países (Chipre, Espanha, França, Holanda e Suíça, além de Portugal), é liderado pela Universidade de Coimbra e conta com a participação, designadamente, das universidades de Genebra e do Chipre.

No âmbito do projeto, a Cáritas de Coimbra «coordena os trabalhos relacionados com a ética e a deontologia», sinalizando questões relacionadas com "a introdução da robótica no quotidiano e com a segurança dos dados e privacidade", e participando na «experimentação desta tecnologia junto da população sénior», refere a instituição na mesma nota.

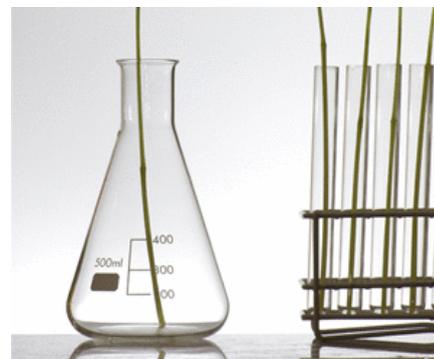
«A avaliação do sistema GrowMeUp será realizada em projetos-piloto na Cáritas de Coimbra e na Orbis (Holanda), ao longo de seis meses, com a participação de cerca de 60 pessoas», acrescenta.

«O envolvimento dos idosos é importante desde o primeiro instante», sustenta a Cáritas, adiantando que, em Coimbra, os testes serão feitos na valência de Serviço de Apoio Domiciliário, envolvendo também cuidadores formais e informais de três outros centros de apoio a idosos.

A Cáritas, que «tem vindo a apostar na experimentação de novas tecnologias de apoio aos idosos, que melhorem a sua qualidade de vida e fomentem o envelhecimento ativo», espera que «este sistema traga benefícios práticos e contribua para o bem-estar psicológico e social, ajudando as pessoas de idade a manterem-se ativas nas suas casas, prolongando dessa forma a sua independência e qualidade de vida».

O objetivo «não é substituir a interação humana», mas «complementar horários e serviços em que o cuidador formal ou informal não está disponível, na expectativa de «prolongar a autonomia e suprir dificuldades na realização das atividades da vida diária» dos idosos, conclui a Cáritas de Coimbra.

**TAGS:** [cáritas](#), [coimbra](#), [robô inovador](#), [idosos](#), [apoio](#).



< ABRIL :: 2015 >

DOM.	SEG.	TER.	QUA.	QUI.	SEX.	SÁB.
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

:: [HOMEPAGE](#)

:: [QUEM SOMOS](#)

:: [ARQUIVO](#)

:: [TERMOS E CONDIÇÕES](#)

:: [MAPA DO SITE](#)

© 2015 Netfarma.pt  
Portal dos profissionais do sector farmacêutico

Design by: [www.fictadesign.pt](#)  
Desenvolvimento by: [www.globalpixel.pt](#)

[Voltar](#)