

[Início](#) » [Aperfeiçoamento de robô inovador para idosos](#)

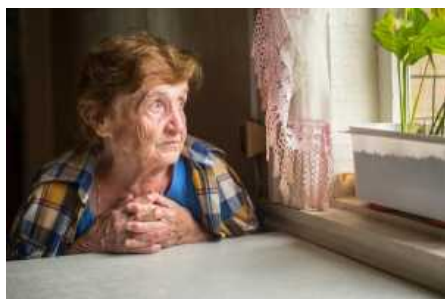
Cáritas de Coimbra

Aperfeiçoamento de robô inovador para idosos

Quarta, 29 Abril, 2015 - 11:31

 [Versão de impressão](#)

A Cáritas Diocesana de Coimbra está a participar num projecto tecnológico para “aperfeiçoar e testar um robô inovador” de apoio a pessoas com mais de 65 anos nas suas actividades diárias.



afirmou a Cáritas de Coimbra.

Para isso, o robô será equipado com “um sistema de diálogo inteligente”, que “detectará 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 projecto, 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 projectos-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 activo”, espera que “este sistema traga benefícios práticos e contribua para o bem-estar psicológico e social, ajudando as pessoas de idade a manterem-se activas nas suas casas, prolongando dessa forma a sua independência e qualidade de vida”.

O objectivo “não é substituir a interacção 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 actividades da vida diária” dos idosos, conclui a Cáritas de Coimbra.

[Notícias](#) [Notícias profissional](#) [Saúde Sénior](#)

Profissionais de Saúde

[Entrar](#)

[Registrar](#)



Notícias Relacionadas



Mais de 20 mil idosos acompanhados telefonicamente



Mais de 70% dos idosos em Portugal são hipertensos



Hipertensão está mal controlada nos idosos portugueses



Mais de 80% dos idosos em lares têm múltiplas doenças

1 de 2 [seguinte >](#)



[Newsletter](#)

Fonte: LUSA

Nota: As informações e conselhos disponibilizados no Atlas da Saúde não substituem o parecer/opinião do seu Médico, Enfermeiro e/ou Farmacêutico.

Foto: Shutterstock

Gosto  0

 0

Faça a subscrição da nossa newsletter

Subscrever

Notícias Diárias

Faça a subscrição das Notícias Diárias

Endereço de Email *

Nome

Apelido

Subscrever

[Contactos](#) | [Estatuto Editorial](#) | [Ficha Técnica](#) | [Política de Privacidade / Termos e Condições](#) | [Google+](#)

Copyright © 2015, [Atlas da Saúde](#) | Developed by [Criações Digitais, Lda.](#)