



RedeGeronto



**LABORATÓRIO ITALO-BRASILEIRO
DE FORMAÇÃO, PESQUISA E
PRÁTICAS EM SAÚDE COLETIVA**

14° WORKSHOP ÍTALO-BRASILEIRO e 5° ENCONTRO DA REDE INTERNACIONAL DE ESTUDOS EM GERONTOLOGIA E SERVIÇOS EM SAÚDE

Silvana Schwerz Funghetto

Faculdade de Ceilândia, Universidade de Brasília, Brasília, Brasil.

ENVELHECIMENTO, TECNOLOGIA, LUDICIDADE E INOVAÇÃO – PROJETO GENIOS

Silvana Schwerz Funghetto; Yuri Gustavo de Sousa Barbalho; Raíza Rana de Souza Lima Trombini; Alayne Larissa Martins Pereira; Marja Letícia Chaves Antunes; Carla Denise Castanho; Marina Morato Stival Lima; Luciano Ramos de Lima; Alessandro de Oliveira Silva.

RESUMO:

No contexto do crescimento da longevidade e das Doenças Crônicas não Transmissíveis, observa-se que além do objetivo de se prolongar a vida, torna-se necessário acrescentar qualidade neste processo, através de uma abordagem multidisciplinar, promovendo saúde, prevenção de agravos, assistência e reabilitação para os idosos. Diante do referido cenário, a aplicabilidade das tecnologias educacionais digitais em dispositivos móveis, em várias áreas de atuação, é reconhecida globalmente e não seria diferente no setor saúde, que constantemente demanda melhorias e inovações nas formas de cuidado. A partir da crescente utilização da internet por dispositivos móveis, principalmente em *smartphones*, o *eHealth* (eSaúde/Saúde digital) progrediu para o *mHealth* (saúde móvel), que utiliza tecnologias da informação, da comunicação e de serviços aliadas às facilidades de mobilidade e funcionalidade, sendo capaz de impactar como instrumento de educação, promoção de saúde, prevenção e controle de agravos. Nesse contexto o Grupo de Pesquisa “Saúde, Cuidado e Envelhecimento” desenvolve a pesquisa Tecnologias para Gestão e Autocuidado da Saúde do Idoso - **Projeto GENIOS** que tem por objetivo desenvolver e validar tecnologias educacionais para auxiliar no processo de autocuidado e gestão do conhecimento, na perspectiva do idoso, do profissional de saúde e do gestor na Atenção Primária à Saúde (APS). Nele estão abarcados 4 subprojetos: *App Viva Bem*

para autogestão do diabetes, *App* Unidade Saúde em Foco para profissionais de saúde, *App* para adesão medicamentosa de idosos com hipertensão e um *Web App* para gestão de insumos e medicamentos relacionados a Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes *Mellitus*.

FONTES:

GAMA, L.N.; & TAVARES, C.M.M. (2019) Desenvolvimento e avaliação de aplicativo móvel na prevenção de riscos osteomusculares no trabalho de enfermagem. *Texto Contexto Enferm [Internet]*. v.28, e20180214. Recuperado de http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-0707209000100349&lng=en.

UNITED NATIONS (2017). *World population ageing: highlights*. New York: United Nations. Recuperado de https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/ageing/WPA2017_Report.pdf

WORLD HEALTH ORGANIZATION (2016). *Global Observatory for eHealth - Global diffusion of eHealth: making universal health coverage achievable* [Internet]. Geneva: World Health Organization. Recuperado de <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/252529/9789241511780-eng.pdf?sequence=1>