



## ENFERMAGEM E TECNOLOGIAS PARA PREVENÇÃO DE QUEDA EM IDOSOS: revisão integrativa

Guilherme Guarino de Moura Sá<sup>1</sup>, Mychelangela de Assis Brito<sup>2</sup>, Nirvania do Vale Carvalho<sup>3</sup>, Ana Maria Ribeiro dos Santos<sup>4</sup>, Silvana Santiago da Rocha<sup>5</sup>, Grazielle Roberta Freitas da Silva<sup>6</sup>

### RESUMO

**Introdução:** As quedas em idosos tratam de um grave problema de saúde pública mundial. Os pesquisadores da área de enfermagem gerontológica têm realizado pesquisas para o desenvolvimento de tecnologias que contribuam com a prevenção desse acidente. Todavia, precisa-se conhecer quais materiais estão disponíveis para a prática do cuidado educativo. **Objetivo:** Identificar na literatura científica a tecnologias desenvolvidas pela enfermagem para a prevenção de quedas em idosos. **Método:** Revisão integrativa da literatura, com base na questão de pesquisa: “Quais são os tecnologias de cuidado desenvolvidas pela enfermagem para a prevenção de quedas em idosos?” A busca foi realizada em julho de 2018, mediante acesso virtual às bases de dados: LILACS, MEDLINE e CINAHL. Incluíram-se estudos originais que apresentavam tecnologia desenvolvida por enfermeiros para a prevenção de quedas de pessoas com 60 anos, publicada até entre 2008, nos idiomas português, inglês ou espanhol. Excluíram-se capítulos de livros, editoriais, teses, dissertações, estudos de revisão e estudos duplicados. Foram selecionados os descritores no DeCs, MeSH e Títulos CINAHL: “tecnologias educacionais”, “acidentes por quedas” e “enfermagem”. Foram identificadas 177 publicações. Após as etapas de leitura de título e resumo, e texto completo, foram incluídos três artigos nesta revisão. **Resultados:** Os artigos foram realizados nos Estados Unidos e Coréia, entre os anos de 2010 a 2015. Foram identificadas como tecnologias desenvolvidas por enfermeiros para a prevenção de quedas em idosos: um cartão índice de queda, um vídeo e um livreto. **Conclusão:** Identificaram como tecnologias para prevenção de quedas em idosos desenvolvidas por enfermeiros: um cartão índice de queda, um vídeo e um livreto. Destaca-se a lacuna de ausência de estudos brasileiros entre os artigos incluídos.

**Palavras chave:** Idoso. Acidentes por Quedas. Tecnologia Educacional. Enfermagem.

<sup>1</sup>Mestrado em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: guilherme\_mourasa@hotmail.com

<sup>2</sup>Mestrado em Enfermagem. Floriano, Piauí, Brasil.

<sup>3</sup>Mestrado em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil.

<sup>4</sup>Doutora em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil.

<sup>5</sup>Pós-doutora em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil.

<sup>6</sup>Pós-doutora em Enfermagem. Teresina, Piauí, Brasil.