



## APLICATIVOS MÓVEIS NO AUXÍLIO A PREVENÇÃO, AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DO PÉ DIABÉTICO

Raylane Gomes Paiva<sup>1</sup>, Carla do Vale Caminha<sup>2</sup>, Lucas Sallatiel Alencar Lacerda<sup>3</sup>, Leslieane de Sousa Carvalho<sup>4</sup>, Mayla Rosa Guimarães<sup>5</sup>, Ana Roberta Vilarouca Silva<sup>6</sup>

### RESUMO

**Introdução:** O número de pessoas com de Diabetes Mellitus vem aumentando progressivamente em todo o mundo. A doença traz consigo uma série de complicações, entre elas, neuropatia diabética, sendo a mais frequente as úlceras nos pés que, associadas às isquemias, deformidades e/ou infecções, levam ao chamado “pé diabético”. Para tanto, é imprescindível que este cuidado seja acompanhado das tecnologias como forma de auxílio na prevenção e cuidado buscando ampliar a disseminação do conhecimento. **Objetivos:** Analisar a literatura voltada para aplicativos móveis criados no Brasil com ênfase na prevenção, avaliação e tratamento do pé diabético. **Método:** O levantamento bibliográfico foi realizado no período de setembro de 2018 nas bases de dados SciELO e Lilacs. Utilizou-se “aplicativo móvel” e “pé diabético” como palavras-chave, conectivo booleano and, nos últimos 04 anos. Os critérios de inclusão foram artigos com protótipos criados no Brasil, e, artigos que possuíam apenas a ideia do aplicativo, sem o desenvolvimento foram excluídos. A busca resultou em 08 artigos, contudo, apenas 03 selecionados. **Resultados:** Após a análise dos resultados foi possível observar que o foco principal são os profissionais da saúde, buscando auxiliar em consultas e nas práticas da assistência, estes, por sua vez, veem aceitando a inclusão de novas ferramentas as suas práticas diárias. **Conclusão:** Os aplicativos vieram somar as atividades exercidas pelos profissionais da saúde lhes dando maiores praticidades, no entanto, ver-se a necessidade da elaboração de aplicativos com um manuseio e linguagem mais simples, que englobem também os portadores e cuidadores, podendo estes também serem ativos no auxílio a avaliação, prevenção e tratamento do pé diabético.

**Palavras chave:** Aplicativos Móveis. Diabetes Mellitus. Pé Diabético.

<sup>1</sup>Graduanda em Enfermagem – UFPI. Membro do Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva – GPeSC. Picos, Piauí, Brasil. E-mail: raylanegp@hotmail.com

<sup>2</sup>Graduanda em Enfermagem – UFPI. Membro do Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva – GPeSC. Picos, Piauí, Brasil.

<sup>3</sup>Graduando em Enfermagem – UFPI. Membro do Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva – GPeSC. Picos, Piauí, Brasil.

<sup>4</sup>Graduanda em Enfermagem – UFPI. Membro do Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva – GPeSC. Picos, Piauí, Brasil.

<sup>5</sup>Mestre em Ciências da Saúde – UFPI. Picos, Piauí, Brasil.

<sup>6</sup>Doutora em Enfermagem – UFPI. Picos, Piauí, Brasil.