

Trabalho apresentado no 19º CBCENF

Título: REVISÃO SISTEMÁTICA DOS APLICATIVOS MÓVEIS DISPONÍVEIS SOBRE O Aedes Aegypti na Play Store e App Store

Relatoria: ADRIANO RODRIGUES DE SOUZA
Sílvia Mara Rocha Beserra

Autores: José Eurico Vasconcelos Filho
Antônio Plínio Feitosa Bastos
Larissa Teles Farias

Modalidade: Pôster

Área: Inovação, Tecnologia e Cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A Tecnologia da informação é uma grande aliada da saúde, neste mundo interativo, a tecnologia móvel vem sendo utilizada como suporte e programa de telemedicina. Associada a situação epidemiológica das arboviroses no Brasil que já registraram 1.227.920 casos de dengue no país, torna-se essencial aliar a tecnologia móvel às informações sobre o Aedes, otimizando o controle e erradicação. Objetivo: Identificar na Play Store e AppStore, o perfil dos aplicativos sobre o mosquito Aedes aegypti e as doenças associadas (Dengue, Zika e Chikungunya). Metodologia: Revisão sistemática de caráter exploratório nos aplicativos Play Store e AppStore. Pesquisa realizada no mês de Junho de 2016, tendo como critérios de busca: aplicativos em língua portuguesa, que obtiveram mais de 100 downloads, com alcance nacional. As palavras-chaves utilizadas para a busca foram, primeiramente: Aedes, depois Dengue, Zika e Chikungunya, nesta ordem. Resultados: A pesquisa originou uma lista 237 aplicativos, sendo selecionada uma amostra final de 68 aplicativos. Dos aplicativos selecionados 48,5% (33) destes tiveram 100 downloads, 11,8% (8) com 500 downloads e 39,7% (27) mais de 1000 downloads. Quanto à avaliação dos usuários, apenas 15,6% (10) tiveram nota 5, ou seja, avaliação máxima do aplicativo. Os aplicativos em sua maioria são para denúncia de focos do mosquito, mas foram encontrados também jogos educativos e aplicativos com material explicativo sobre o mosquito e as doenças associadas. Quanto às denúncias de focos, 35,5% (22) dos aplicativos, possuem mapa de denúncia. Nos elementos interativos, 17,2% (11) compartilham informações e 35,5% (22) anexam mídias como foto e vídeo. Em grande parte, 42,9% (27) utilizam o GPS do aparelho móvel. Conclusão: Existem vários aplicativos disponíveis sobre o Aedes aegypti, que tentam auxiliar a população no combate ao vetor da dengue, zika e chikungunya, porém nenhum deles contempla simultaneamente, informação, denúncia de focos, inspeção residencial e bonificação por desempenho.