



UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE: EHEALTH COMO FERRAMENTA NA PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA E COLO DO ÚTERO

David Thomé Filho¹, Juliane Raquel de Oliveira², Carolina Correia Bilotti³, Tiago Franklin de Lucena⁴, Marcelo Picinin Bernuci⁵

¹ Acadêmico do curso de Medicina do Centro Universitário de Maringá -UNICESUMAR, Maringá- PR. Bolsista Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC). dtfilho@hotmail.com, juliane_oliveirinha12@hotmail.com

³ Mestranda em Promoção da Saúde do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – PR. Bolsista Capes-UniCesumar

⁴ Coorientador, Doutor, Docente do Programa de Mestrado em Promoção da Saúde, UNICESUMAR

⁵ Orientador, Doutor, Docente do Programa de Mestrado em Promoção da Saúde, UNICESUMAR

RESUMO

Diante do atual cenário mundial de aumentos na incidência de casos de câncer de mama e câncer do colo do útero e incrementos na utilização de tecnologias móveis surge a necessidade do desenvolvimento de estratégias que apliquem os conceitos de saúde eletrônica (*e-Health*) e saúde móvel (*m-Health*) à prevenção de doenças. Como no Brasil o rastreamento das lesões precursoras dos cânceres de mama e do colo do útero é realizado de maneira oportunística, tendo a paciente autonomia para aderir ou não aos programas preventivos, impera a necessidade de desenvolver estratégias direcionadas para facilitar a adesão destas mulheres aos programas existentes. Neste sentido, nosso projeto tem como objetivo desenvolver um protótipo de um software gerenciador de saúde baseado nos conceitos de *e-Health* capaz de auxiliar o acesso das mulheres aos programas de prevenção dos cânceres de mama e do colo do útero. Para tanto, pretendemos inicialmente explorar os recursos disponíveis das tecnologias da informação e comunicações para auxiliar na elaboração do protótipo, que será usado principalmente para facilitar o rastreio do câncer de mama e do colo do útero para as mulheres usuárias dos sistemas de saúde pública. Pretendemos fornecer notificações relativas às consultas de exames preventivos e os seus resultados, bem como conteúdos informativos a fim de facilitar a integração das mulheres aos programas preventivos existentes. A comunicação com as usuárias será realizada a partir de multimeios que a *e-Health* proporciona, tais quais, computadores pessoais e notebooks, além de ferramentas de *m-Health* (saúde para meios móveis de informação), para tablets e celulares, esse projeto também tem a intenção de contemplar a confecção de um protótipo. Para tanto, iremos nos apoiar nas demais pesquisas em andamento que tem elo com o projeto maior a qual este está vinculado fornecendo dados sobre os melhores meios de interação com as usuárias. Acreditamos que o desenvolvimento desse protótipo possa servir de base para o aprimoramento de sistemas de gerenciamento de saúde baseados nos conceitos de *e-Health* e ser aplicado na prevenção de doenças crônicas.

PALAVRAS-CHAVE: saúde pública; medicina preventiva; promoção da saúde.