

## PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE APLICATIVO DE EDUCAÇÃO SOBRE MANEJO DE QUEIMADURA

Paola Ramos Silvestrim<sup>1</sup>, Tamires Mendonça da Silva<sup>2</sup>, Rosângela Aparecida Pimenta<sup>3</sup>

Universidade Estadual de Londrina (UEL). Londrina, Paraná, Brasil. E-mail: paola.ramos.silvestrim@uel.br

**Introdução:** A queimadura é considerada no Brasil e no mundo um problema de Saúde pública, é responsável por um elevado índice de internações e tem como consequência sequelas físicas e emocionais. O cuidado inicial adequado ao paciente queimado é um preditor de melhor evolução do quadro clínico, porém o desconhecimento sobre a temática é um desafio a ser enfrentado, e a falta de diretrizes e protocolos unificados contribuem para a desinformação do profissional de saúde. **Objetivo:** Desenvolver um aplicativo de educação sobre o manejo inicial da queimadura para profissionais de saúde. **Metodologia:** Estudo metodológico de desenvolvimento tecnológico. Será desenvolvido em quatro etapas: elaboração do conteúdo do aplicativo baseado em materiais do Ministério da Saúde e Sociedade Brasileira de Queimaduras; construção do protótipo do aplicativo; avaliação do protótipo por juízes (profissionais de saúde especialistas na área); construção da versão final e validação do aplicativo. **Resultados:** O conteúdo do aplicativo será dividido em: fisiopatologia da queimadura; classificação da queimadura quanto a profundidade e etiologia; manejo a queimadura leve, moderada e grave. O *design* do aplicativo contará com uma tela inicial de acesso a plataforma que inicialmente irá direcionar o usuário a uma página para preenchimento das informações de cadastro e escolha do login e senha; após o preenchimento do login e senha o usuário será direcionado a uma página com os ícones referentes a cada conteúdo teórico; após realizar o acesso a esse conteúdo será liberado uma atividade gamificada para consolidação do conhecimento, em que o usuário irá se deparar com três casos de queimaduras (leve, moderada e grave), e terá que tomar as decisões para o atendimento adequado ao paciente em cada caso. **Considerações finais:** Espera-se com o desenvolvimento desse aplicativo contribuir com o conhecimento dos profissionais de saúde sobre a temática, auxiliando na sistematização do atendimento a fim de favorecer a qualidade da assistência, além de atingir um maior número de profissionais pela facilidade do acesso remoto.

**Palavras-chave:** Queimadura; Educação em Saúde; Tecnologia.