



## 527 - DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O GERENCIAMENTO DO CUIDADO DE LESÕES CUTÂNEAS

Tipo: POSTER

**Autores:** MARCOS VINICIUS SILVA MENDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), JOÃO PAULO LACERDA LEÃO DE OLIVEIRA (CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS), SAMUEL DE PAULA PINHEIRO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), VANESSA FARIA DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), CAROLINE AMBIRES MADUREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), ANA JÚLIA SILVA PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), TALLES FERNANDES DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI), JULIANO TEIXEIRA MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI)

**INTRODUÇÃO:** os celulares, que anteriormente eram usados apenas para chamadas e mensagens, agora têm uma nova gama de funções expandidas. A versatilidade dos dispositivos móveis, combinada com as características colaborativas e interativas da web 2.0, deu origem aos aplicativos desenvolvidos especificamente para esses dispositivos<sup>1</sup>. Desse modo, a mHealth (saúde móvel), é caracterizada como uma prática no campo da saúde pública que se vale do suporte de dispositivos móveis<sup>2</sup>, e sua importância no avanço de aplicativos de educação em saúde é notável, dado que seu propósito primordial reside em potencializar a autonomia e a corresponsabilidade dos usuários no que tange à promoção e à atenção ao bem-estar. Consequentemente, tais ferramentas são reconhecidas como uma estratégia eficaz para viabilizar o acesso instantâneo e versátil a informações e tópicos confiáveis<sup>3</sup>.

**OBJETIVO:** desenvolver um software acessível para download em plataformas de distribuição de aplicativos, visando a gestão eficaz do tratamento de feridas. **MÉTODO:** trata-se de um estudo metodológico que propõe o desenvolvimento de um aplicativo destinado à gestão do cuidado em saúde. A construção do software foi conduzida utilizando ferramentas específicas: o Visual Studio Code, para a edição e depuração de código em diversas linguagens de programação; a linguagem Dart, otimizada para o desenvolvimento de aplicativos para web, dispositivos móveis e desktop; o framework Flutter, empregado para a criação de aplicativos a partir de uma única base de código; e o Android Studio, utilizado para testar a aplicação. Ademais, uma revisão bibliográfica foi conduzida para fornecer uma fundamentação atualizada sobre a gestão e os cuidados relacionados a lesões de pele, enriquecendo o conteúdo disponível no aplicativo. **RESULTADOS:** O trabalho realizado culminou na concepção de um aplicativo nomeado SCPele (Supervisão e Cuidados com a Pele), para gerenciamento do cuidado com feridas, disponível na Google Play para fácil acesso e download e abordando acerca de lesões por pressão, skin tear, DAI (dermatite associada à incontinência) e MARSÍ (injúria cutânea associada à umidade). Cada opção do aplicativo oferece conteúdo específico, incluindo diretrizes de tratamento, prevenção e identificação de sinais de alerta. Os profissionais de saúde e cuidadores têm acesso a informações detalhadas sobre classificação de feridas, técnicas de curativo e cuidados preventivos adequados para cada tipo de lesão. Esse recurso visa otimizar o cuidado com feridas, proporcionando orientação prática e baseada em evidências em um formato acessível e conveniente. Além disso, o aplicativo permite que o usuário entre em contato com estudantes e profissionais colaboradores de um programa de extensão da área, para esclarecer dúvidas mais específicas. **CONCLUSÃO E CONTRIBUIÇÕES PARA A ESTOMATERAPIA:** um aplicativo para gerenciamento de feridas oferece diversos benefícios, incluindo fácil aplicabilidade e baixo custo. Além de proporcionar acesso rápido a informações atualizadas e padronização dos cuidados, essa ferramenta promove eficiência no tratamento, capacitação dos usuários e potencial para melhorar resultados clínicos, sendo um mecanismo de completude na atenção à saúde e fazendo dele uma ferramenta valiosa na estomaterapia.