

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO (APP) PARA AVALIAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FERIDAS

Thauana Sanches Paixão¹. Márcia Aparecida Nuevo Gatti². Sandra Fiorelli de Almeida
Penteado Simeão³. Carlos Henrique Pisani⁴

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
thauana_paixao@hotmail.com

²Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –
marcia.gatti@usc.br

³Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Unidade do Sagrado Coração –
ssimeao@usc.br

⁴Centro de Ciências Sociais Aplicadas – Unidade do Sagrado Coração –
carlao_pisani@hotmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde – Enfermagem

São consideradas feridas, qualquer lesão no tecido epitelial, mucosas ou órgãos, com prejuízo de suas funções básicas. São muito comuns e quando complicadas por infecção ou cronicidade, podem representar grave problema de saúde pública. Em um estudo que comparou a avaliação clínica, realizada pelo profissional enfermeiro, com a avaliação do aplicativo (APP) MOWA□ Wound Care Solution (Gestão de Úlceras) na caracterização de feridas, apontou a necessidade da criação de um novo software que supere as deficiências apresentadas pelo MOWA□. A partir disso, o estudo teve como objetivo desenvolver um aplicativo, com acesso público, para avaliação e caracterização de feridas, visando à utilização no meio acadêmico e profissional, que supere as deficiências de outros programas que estão no mercado. Nesse estudo, foi criada a interface gráfica do aplicativo visando a usabilidade e funcionalidade, que buscou incluir o máximo de informações necessárias sobre o paciente (sexo, idade, tabagismo, alergias, morbidades, entre outros) e as características da ferida (local, tipo, característica da borda, pele ao redor, dor, edema, exsudato, mensuração, análise do leito, entre outros) para que o profissional possa adequar o tratamento sempre que necessário e identificar fatores que possam influenciar no processo de cicatrização. Algumas funcionalidades adicionais incluem: calendário de retorno, relatório da análise e gerenciamento de pacientes.

Palavras-chave: Úlcera da perna. Software. Pesos e medidas.