

# III Inova Saúde

1ª edição internacional

## CURATIVO<sup>APP</sup>: MODELO DE APLICATIVO PARA GERAÇÃO DE RELATÓRIOS DE CURATIVOS

Gabrielle Jacklin Eler<sup>1</sup>, Midian Paola Pegorini Rosa<sup>2</sup>, Fernanda Coelho Rodrigues<sup>3</sup>, Henrique Yoshikazu Shishido<sup>4</sup>

**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraná  
Campus Londrina

**UTFPR**  
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

<sup>1</sup>Enfermeira. Doutora em Ciências Biológicas. Professora do Colegiado do Curso Técnico em Enfermagem. Instituto Federal do Paraná, campus Londrina. E-mail: gabrielle.eler@ifpr.edu.br

<sup>2</sup>Técnica em Enfermagem. Hospital do Câncer de Londrina. E-mail: midian.pegorini@hotmail.com

<sup>3</sup>Enfermeira licenciada. Especialista em UTI Neonatal, Pediátrica e Adulto. Enfermeira na Educação Continuada do Hospital Infantil Sagrada Família – Irmandade Santa Casa de Londrina (ISCAL). E-mail: coelhofigueiredof@yahoo.com.br

<sup>4</sup>Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Doutor em Ciência da Computação. Professor do Departamento de Computação. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Cornélio Procópio. E-mail: shishido@utfpr.edu.br

**Tipo de trabalho:** Case de Inovação

### INTRODUÇÃO

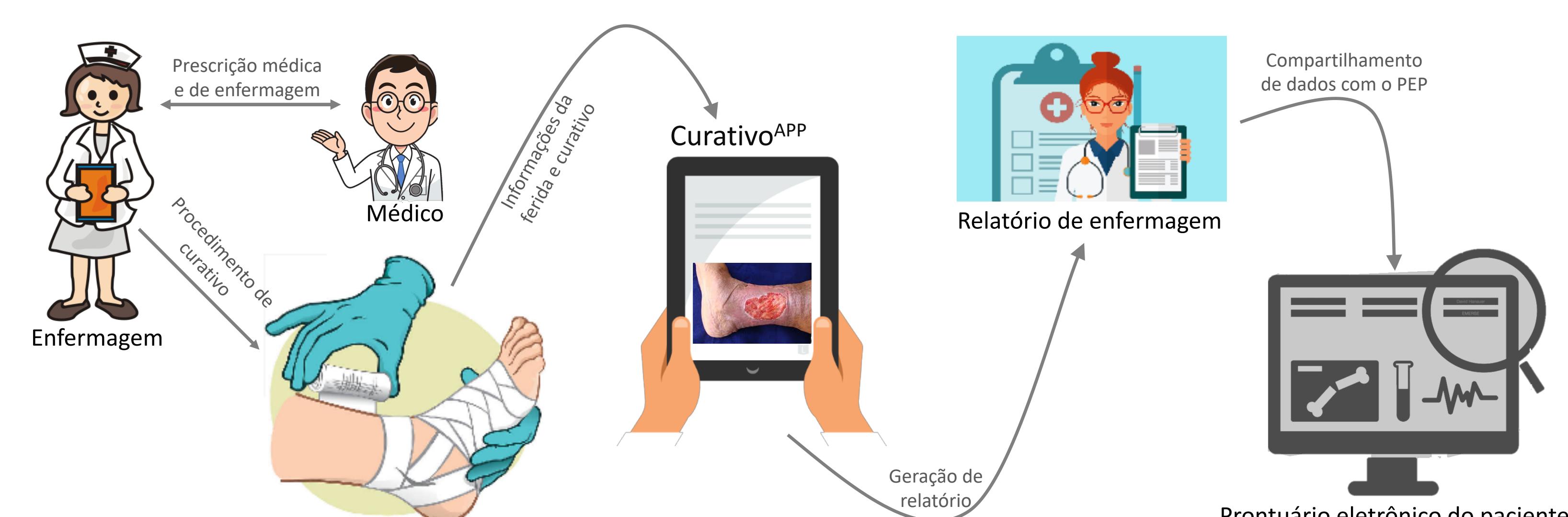
- Necessidade de relatórios completos de curativos no prontuário de pacientes.
- Sobrevida de trabalho e a falta de recursos humanos resultam em relatórios incompletos com poucos detalhes.
- O uso de tecnologias como *smartphones/tablets* com aplicativos pode auxiliar nos registros e relatórios de pacientes.<sup>1,2,3,4,5</sup>
- Um relatório completo evita a exposição da ferida por outros profissionais após o curativo pronto.

### OBJETIVO

- Propor um aplicativo para dispositivos móveis que permita acompanhar feridas e gerar relatórios de curativos, incluindo registro fotográfico de lesões.

### MÉTODO

- Proposta de desenvolvimento de um produto tecnológico.
- Levantamento de trabalhos semelhantes em lojas de aplicativos online e de artigos científicos indexados pelo Google Acadêmico com as palavras-chave “wound dressing software app” ou “ferida curativo software app”.
- Conteúdo sobre tratamentos de feridas em livros e manuais dos últimos 5 anos e fichas hospitalares da Comissão de Curativos de Londrina-PR.
- A prototipação das interfaces do aplicativo – MockFlow.



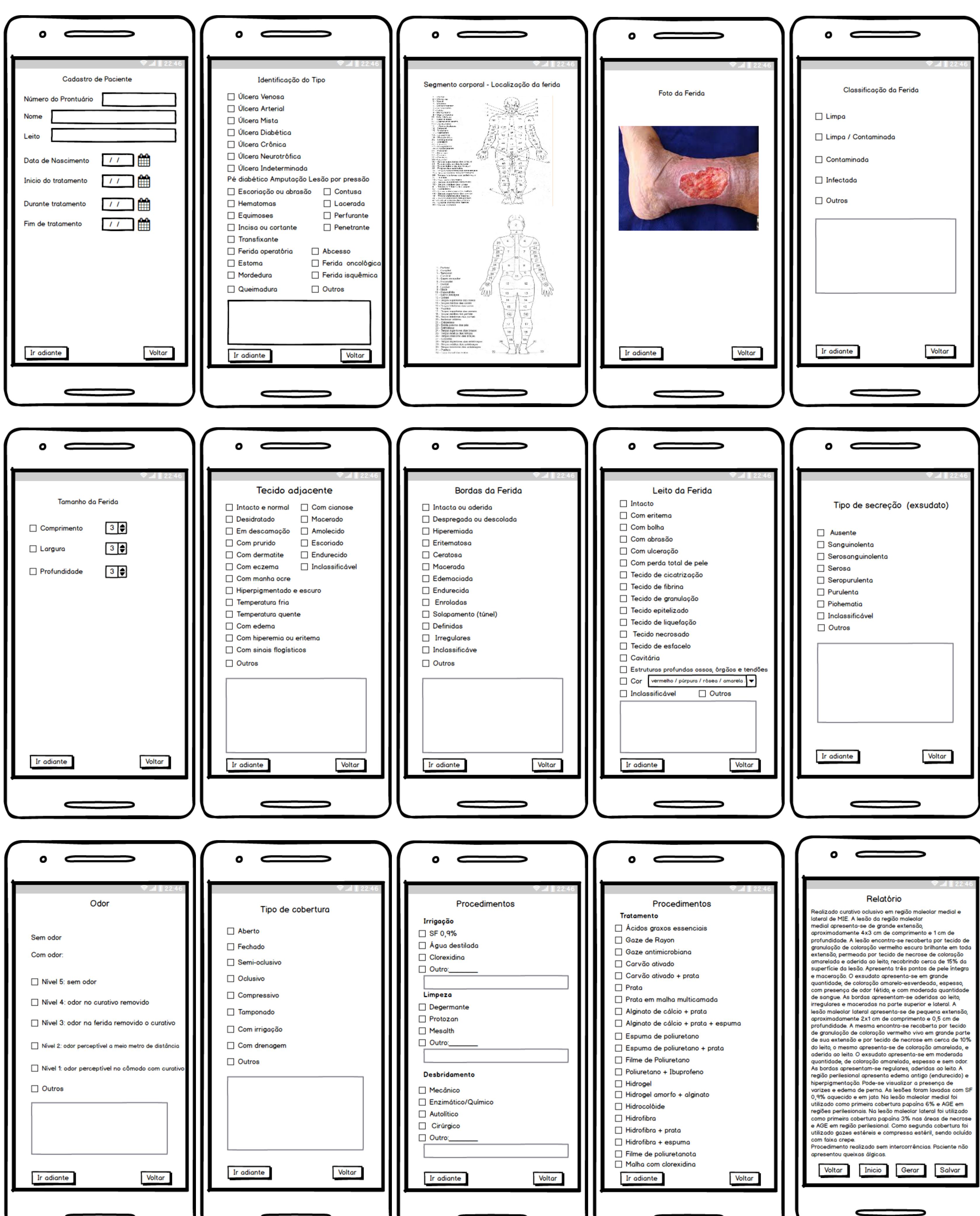
**Figura 1 -** Esfera do aplicativo CURATIVO<sup>APP</sup>. O profissional de enfermagem insere os dados da ferida no aplicativo, o qual gera relatório automaticamente e compartilha as informações com o Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP).

### RESULTADOS

- Modelo de aplicativo para cadastro e acompanhamento das feridas de pacientes, com registro de fotos e geração de relatórios completos.
- Produz automaticamente um relatório, que poderá ser corrigido.
- Compartilhar os dados inseridos a prontuário eletrônico.

### REFERÊNCIAS

1. Nogueira LP, Ferreira BA. A informática e sua aplicação na área de enfermagem. Rev Enferm UNISA. 2000; 1:114-117.
2. Araújo TM, Araújo MFM, Caetano JA. O uso da escala de Braden e fotografias na avaliação do risco para úlceras por pressão. Rev Esc Enferm USP. 2012; 46(4):858-64.
3. Friesen MR, Hamel C, McLeod RD. A mHealth Application for Chronic Wound Care: Findings of a User Trial. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2013; 10:6199-6214.
4. Lázaro HA, Leão CEG. Uso de aplicativos móveis para auxílio no atendimento das vítimas de queimaduras. Rev Bras Queimaduras. 2013; 12(4):286-288.
5. Costa SGRF, Marks G, Braga LC, David S, Silveira DT. Proposta de Automação do Atendimento em Sala de Curativos na Atenção Primária: construção de aplicativo. Trabalho de Conclusão de Curso da Especialização em Cuidado Integral com a Pele no Âmbito da Atenção Básica. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul; 2016.



**Figura 2 -** Prototipação das interfaces do aplicativo CURATIVO<sup>APP</sup>, elaborada utilizando a ferramenta MockFlow.

### CONCLUSÃO

Acreditamos que o CURATIVO<sup>APP</sup> pode ser uma solução útil para toda equipe de enfermagem ao produzir relatórios consistentes e diminuir o tempo e o custo, além de melhorar a segurança e a qualidade de vida de pacientes com feridas.