

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** PROTOTIPAGEM DE APLICATIVO DIRECIONADO AOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

**Relatoria:** Yasmin da Silva Rufino

Renata Rodrigues Mendonça

**Autores:** Maria Antônia Ramos Costa

Carlos Alexandre Molena Fernandes

Eliane Rodrigues Dos Santos

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** As tecnologias de informação e comunicação (TICs) são ferramentas utilizadas de forma crescente na área da saúde. Os benefícios do uso de aplicativos móveis (apps), seu crescimento nacional e internacional é evidenciado por meio de estudos que apontam o desenvolvimento e o fortalecimento de ações de educação em saúde, gerenciamento e práticas assistências realizadas por meio de apps, auxiliando no desenvolvimento e na disseminação das informações. **OBJETIVO:** Descrever as etapas do desenvolvimento da prototipagem de um aplicativo para uso nos serviços de atendimento móvel de urgência. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo de produção de tecnologia aplicada. Utilizou-se como base para a construção das telas do aplicativo os dados da ficha de atendimento padronizada nos serviços de urgência e emergência de um município do sul do Brasil; esta foi transformada em um Wizard. **RESULTADOS:** O protótipo App “Emergency Mobile Application” foi desenvolvido contendo as seguintes informações: Tela de login composta por usuário e senha; histórico de ocorrências; dados do chamado; dados do paciente; saúde do paciente; evolução e conduta; entrega e revisão e envio. A prototipagem do aplicativo desenvolvido utilizou tecnologias de programação amplamente conhecidas no meio de desenvolvimento de softwares como Figma e Flutter. **CONCLUSÃO:** Tecnologias aplicadas à saúde produzem novos conhecimentos e intensificam as inovações, cada vez mais com velocidade e menor custo na transmissão e armazenamento de informações. Este estudo reforça a importância de se adequar conteúdo a dispositivos móveis, estendendo seu uso à informação, e viabilizando o uso da tecnologia a favor da otimização da assistência de saúde.