

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** SISTEMA DE INFORMAÇÃO E MONITORAMENTO DAS INTERNAÇÕES EM PRONTO-SOCORRO

**Relatoria:** Iris Samanta Maciel da Fonseca

Ana Carolina de Jesus Santiago

Ellen Caroline Barboza Santana

**Autores:** Giovanna Barbosa Oliveira

Renata Emmanuelle Dória Almeida

Hertaline Menezes do Nascimento Rocha

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Tese

**Resumo:**

Introdução: A superlotação do Pronto-socorro (PS), causada pelo boarding, afeta a segurança do paciente. Consequentemente, os profissionais de saúde e gestores têm dificuldade em monitorar, priorizar os casos, distribuir cuidados e riscos assistenciais. Objetivo: Desenvolver e avaliar a usabilidade de um Sistema de Informação e Monitoramento das Internações em Pronto-Socorro (SIMIPS). Método: Trata-se de uma pesquisa aplicada através do desenvolvimento do SIMIPS. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Sergipe, sob o parecer 4.168.891. Para o desenvolvimento do software, elaborou-se uma revisão sistemática, estruturou-se o arcabouço, construiu formulários e avaliou as informações geradas. Para a validação da usabilidade, utilizou-se um questionário, composto por 12 questões acerca do seu uso e a opinião de cada avaliador. Os avaliadores são enfermeiros, mestres ou doutores e foram convidados a fazer parte entre o período de junho a agosto de 2020. Utilizou o Personal Home Page (PHP) para gerar conteúdo, para manuseio do banco de dados, a Structured Query Language (SQL) e para quantificar os questionários, o programa Excel. Resultados: Após a busca nas principais bases de dados eletrônicas, foram incorporadas no SIMIPS acerca das informações de entrada, avaliação inicial, monitoramentos das movimentações do paciente, dados de gestão, avaliação contínua, monitoramento de Eventos Adversos e relatórios de gestão. Para isso, utilizou-se o Índice de Comorbidade de Charlson, o Grau de Dependência dos Cuidados de Enfermagem pelo Sistema de Classificação de Risco, o National Early Warning Score. Além disso, o arcabouço foi subdividido em seções, subseções e Fichas de informações para que possa ser utilizado com facilidade. Para a validação da usabilidade do sistema foram convidados 43 avaliadores, no entanto, somente 17 participaram. Ao observar a classificação do uso, 10 (59%) como melhor imaginável, 6 (35%) ótimo e 1 (6%) bom, já em relação a facilidade da ferramenta na gestão, 15 concordaram. Observa-se também como sugestões, mudanças no layout e a retirada de algumas informações. Conclusão: O SIMIPS demonstrou ser uma ferramenta de fácil usabilidade e importante na gestão do PS com capacidade de gerar dados de gestão e indicadores assistenciais que podem nortear ações de enfrentamento da superlotação e das internações em PS bem como propor estratégias de mitigação dos efeitos da superlotação na qualidade do cuidado.