

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPO APLICATIVO PARA GESTÃO DE MATERIAIS EM SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU)

Relatoria: Nicole Maria Miyamoto Bettini
Hélio Rubens de Carvalho Nunes
Suzimar de Fátima Benato Fusco

Autores: Meire Cristina Novelli e Castro
Priscila Masqueto Vieira de Almeida
Fabiana Tomé Ramos

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A gestão de materiais é um processo no qual se planeja, organiza, executa, controla, distribui e armazenam materiais em condições eficientes e econômicas, onde o enfermeiro é um profissional habilitado e qualificado para lidar com a gestão de matérias na área da saúde, uma ação fundamental para a garantia da qualidade da assistência. A utilização de sistemas e novas tecnologias para o controle de materiais se torna cada vez mais essencial para uma melhor administração das instituições de saúde. Objetivo: Construção de protótipo de aplicativo móvel para controle e gestão de materiais utilizados no Serviço de Atendimento Móvel (SAMU). Método: Pesquisa de produção tecnológica com a construção de um aplicativo digital que contou com equipe especializada em desenvolvimento de sistemas e baseou-se no Modelo Evolucionário - Espiral de Pressman, definido em quatro etapas: Planejamento, Análise de riscos, Engenharia e Atualização feita pelo cliente Resultados: Para a construção do protótipo foram realizadas reuniões para elencar funcionalidades que deveriam estar presentes no aplicativo e revisado listagem de materiais para compor lista de estoque, além de buscar indicadores mais pertinentes para o serviço. Após, foi realizada prévia de layout do aplicativo durante sua produção inicial como forma de facilitar a transmissão das ideias para especialistas em informática, tendo um protótipo final do aplicativo. Conclusão: O aprimoramento de sistemas para o controle de materiais se torna cada vez mais importante para a melhoria na administração das instituições de saúde, diminuindo a carga do processo de trabalho, facilitando e inovando a organização da gestão em saúde.