



HOME EDUCAÇÃO NOTÍCIAS



UEM

AGILIZA TROCA DE INFORMAÇÕES

Alunos da UEM desenvolvem aplicativo para comunicação entre hospitais e ambulâncias do Samu

Redação Bonde com AEN

12 nov 2021 às 15:53

Fortalecer o eixo de comunicação e o fluxo de informação em tempo real entre os [hospitais](#) e as equipes das unidades de suporte básico e avançado do Samu (Serviço de Atendimento Móvel de Urgência). Esse é o objetivo do Siga (Sistema Integrado de Gestão de Ambulâncias), um aplicativo desenvolvido por



PUBLICIDADE

O aplicativo foi desenvolvido pelo estudante de Medicina da UEM (Universidade Estadual de Maringá), Pedro Lora, em parceria com alunos de [Ciências da Computação](#), os irmãos Alisson e Alan Lopes. O enfermeiro intervencionista Luiz Mancini e o médico Marcos Bitencourt também colaboraram com o projeto.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

“O sistema surgiu a partir de algumas tensões na sala de emergência, onde vítimas de acidentes ou de outros problemas clínicos graves, que são transportados ao hospital, chegam sem ter uma comunicação prévia e ou efetiva entre as equipes, ocasionando na maioria das vezes dificuldades para o pessoal intra-hospitalar”, afirma Pedro Iora.

Além da conexão em tempo real, o aplicativo propicia uma resposta intra-hospitalar eficiente, agilizando os procedimentos dos profissionais da sala de emergência e a gestão de leitos. O Siga também vai servir como banco de dados



Intuitivo - Para o orientador do projeto, professor Luciano de Andrade, que atua no Departamento de Medicina da UEM e no Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência da UEM, a ideia é organizar a recepção dos pacientes graves, tornando os atendimentos mais eficientes.

“O Siga é dividido em duas partes e bastante simples de usar. A interface web é voltada para os profissionais que ficam no hospital, sendo acessível em qualquer computador com internet. Já o aplicativo mobile é voltado para os profissionais do atendimento pré-hospitalar”, explica Andrade.

Ele ressalta que, a partir do aplicativo, será possível visualizar, em tempo real, as ambulâncias em deslocamento para o hospital, possibilitando o preparo total da equipe para o recebimento dos pacientes.

Piloto - Escolhido para testar o aplicativo, o HU-UEM será a primeira unidade hospitalar a receber acesso à plataforma. Na sala de emergência, haverá um monitor exclusivo para o aplicativo, que mostrará instantaneamente os atendimentos designados para o hospital.

A expectativa é estender o serviço para o Samu Regional Norte Novo e hospitais de atendimento da rede de urgência e emergência da região.