

ACESSO A SAÚDE: SIMPLIFICANDO O CUIDADO PÚBLICO

João Pedro COLLA de MELO*
Guilherme Rodrigues CARDOSO**
Luan Vitor Dos SANTOS***
Sérgio De Souza COUTO****
Carlos Eduardo SQUICIATO*****
Kevin Barbosa SANTOS*****
Marcos Antônio ESTREMOTE*****

RESUMO

Introdução: O estudo da viabilidade de desenvolvimento de um programa de computador destinado a melhorar o sistema de saúde pública no Brasil é relevante pois, o foco é na triagem e monitoramento de pacientes internados em UTIs do SUS. Destaca-se que grandes centros urbanos enfrentam problemas em seus sistemas de controle de saúde pública, sendo alguns desses problemas definidos como superlotação, ineficiência no atendimento e falta de recursos adequados que comprometem a qualidade dos serviços prestados à população. **Objetivo:** Pesquisar a possibilidade de criação de um sistema que, além de agilizar o atendimento e melhorar a eficiência das unidades de saúde, permitirá o registro do estado do paciente, e mostrará as informações para os médicos para facilitar o tratamento dos pacientes de forma adequada. **Metodologia:** Efetuou-se pesquisa descritiva bibliográfica, sendo realizada em pesquisas teóricas em livros, artigos e em repositórios da internet sobre o assunto, com análise dos riscos e possíveis benefícios associados a criação desse programa. **Resultados:** Foram explorados estudos de assuntos parecidos como a aplicação de tecnologias na saúde entre outros, cujo foco foi em benefícios de sistemas automatizados para a triagem e monitoramento de pacientes. Uma vez que o desenvolvimento do sistema de saúde proporciona segurança e atendimento humanizado, minimizando erros médicos pois, garante um histórico acessível em futuras consultas médicas. Com expectativa de viabilizar a usabilidade ao criar um *software* para o sistema de saúde pública que auxilie os profissionais da área da saúde na triagem e no monitoramento de pacientes. **Conclusão:** Os resultados mostram que a implementação desse sistema gera um benefício para o sistema de saúde no seu atual contexto e pode contribuir de forma significativa para a melhoria do SUS. Além de garantir atendimento seguro e eficiente para os pacientes, os profissionais da saúde podem superar as adversidades enfrentadas atualmente.

Palavras-chave: viabilidade; SUS; *software*; saúde pública.

* Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, joaopedrocollademelo@gmail.com

** Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, vitor799@gmail.com

*** Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, Gui.cardoso3ft3@gmail.com

**** Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, Dudu42879@gmail.com

***** Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, Sergiocouto54321@gmail.com

***** Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, Lkevinbarbosa598@gmail.com

***** Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, estremot@gmail.com