



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

SISTEMA DE COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES MÉDICAS, TRATAMENTOS E MEDICAMENTOS GLOBAL

Vicente Teixeira de Freitas

Discente – Centro Universitário Fametro - Unifametro.

vicente.freitas@aluno.unifametro.edu.br

Tiago Guimaraes Sombra

Docente – Centro Universitário Fametro - Unifametro.

tiago.sombra@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Desenvolvimento de Produtos e Projetos
Encontro Científico: IX Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: A sociedade caminha com passos largos em um mundo de constantes inovações, sendo muitas delas inovações tecnológicas. Nesse contexto, a era da sociedade da informação “começou a tomar forma no crepúsculo do século XX” (CASTELLS, 1999, p. 286). Com o avanço da tecnologia em prol do desenvolvimento humano é de ser observar o impacto destes na sociedade em que o processamento e uso de informações tem seus benefícios e malefícios, este segundo de prejuízos incalculáveis no contexto em que essas informações são relacionadas a saúde. Diante desse cenário observa-se com ênfase as informações que são geradas na sociedade, no âmbito da saúde onde o uso de informações falsas, as chamadas *fakes News*, são um problema complexo e de difícil solução pois permeiam diversas áreas do meio social, mas que em contrapartida é possível combater tais males com o uso inteligente de soluções tecnológicas e com a colaboração da sociedade. **Objetivo:** Por meio de um sistema centralizar dados de doenças, pesquisas, tratamentos, sintomas, informações de pacientes, mediante rigorosos critérios de confidencialidade, universidades, hospitais, clínicas, farmácias e profissionais de saúde com o intuito de que os mesmos possam gerar informações e agilizar o processo de cura e tratamento de doenças já existentes ou possíveis novas doenças em um aplicativo colaborativo de interface simplista que permeie o meio social. **Metodologia:** os dados foram coletados no site do Ministério da Saúde (MS), Organização Mundial da Saúde (OMS), Confederação Nacional de Empresas de Saúde (CNES), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Federação Internacional Farmacêutica

(FIF). Tendo como base os dados fornecidos por essas instituições em seus respectivos sites e relatórios anuais assim como em outras instituições nacionais e internacional relacionado a saúde e incluindo as instituições de ensino, será possível gerar informações importantes e precisas na alimentação do sistema e de forma inteligente torná-las acessíveis aos usuários da aplicação de acordo com seu papel dentro da plataforma. De acordo com as diretrizes dos sistemas os usuários irão partilhar de dados seguindo os critérios e políticas de segurança da plataforma, que serão explicitamente evidenciados na aplicação. Também há de se destacar a integração da sociedade como forma de validar as informações e processar de forma correta os dados. **Resultados e Discussão:** Espera-se que com o uso do aplicativo e a coleta de dados pertinente ao tema de saúde na sociedade seja possível gerar informações cada vez mais precisas, inclusive, estatísticas e análise das mesmas de forma inteligente com intuito de prever pandemias de doenças, estabelecer novas políticas de saúde, corrigir falhas já existentes em programas de prevenção de doenças e integrar globalmente profissionais e instituições de saúde com o propósito principal de beneficiar a saúde humana. **Considerações finais:** as informações que são geradas no contexto da saúde devem ser tratadas de forma especial seguindo todos os aspectos de seriedade e integridade para que não se corrompa ou tenha ambiguidade o que acarretará danos nocivos à saúde do ser humano ou até mesmo a geração de novas doenças ou tratamentos que venham a ser gravemente irreversíveis.

Palavras-chave: Registros Eletrônicos de Saúde 1; Acesso aos Serviços de Saúde 2; Apoio ao Planejamento em Saúde 3.

Referências: CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede: a era da informação. São Paulo: Paz e Terra, 1999. (Economia, sociedade e cultura, v.1). Disponível em: <https://globalizacaoeintegracaoregionalufabc.files.wordpress.com/2014/10/castells-m-a-sociedade-em-rede.pdf>. Acesso em: 09 out. 2021.