



COMUNICAÇÃO ORAL

<https://publicacoesacademicas.fcrs.edu.br>

Nataniel de Aguiar da Silva
Hélio Augusto Sabóia Moura

nataniel.natanaguiar@gmail.com
helioaugusto@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Este artigo descreve o funcionamento de um Centro de Atenção Psicossocial – CAPS, o processo de implantação deste modelo de assistência aos portadores de transtorno mentais graves no Brasil, e alerta para o baixo índice de informatização das unidades de saúde no país, e como o emprego de sistemas desde que bem elaborados podem influenciar na melhoria dos serviços de saúde prestados a sociedade. Propõe uma análise técnica para o desenvolvimento de um software para a gestão de um Centro de Atenção Psicossocial – CAPS de Capistrano, seguindo as normas técnicas da Resolução do Conselho Federal de Medicina - CFM Nº 1821/2007, e da Sociedade Brasileira de Informática em Saúde - SBIS. O sistema consiste em uma aplicação web desenvolvida utilizando o poderoso *framework front-end* Bootstrap que facilita o desenvolvimento de sites com tecnologia mobile (responsivo), como linguagem de programação usou-se o Hypertext Preprocessor – (PHP). Empregou-se o phpMyAdmin como sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), e como servidor de banco de dados foi utilizado o MySQL que usa a Linguagem de Consulta Estruturada (SQL), do inglês *Structured Query Language* para o armazenamento das informações. O software será alimentado diariamente com as informações colhidas de forma automatizada pelos profissionais executantes dos procedimentos corriqueiros da unidade de saúde, substitui o trabalho manual no preenchimento de fichas cadastrais e livros de registros. O sistema tem como algumas de suas finalidades prover de forma consistente e ágil o acesso às informações dos pacientes para a equipe multiprofissional da instituição; além de organizar de forma eficaz os agendamentos das consultas dos pacientes para seu respectivo profissional e disponibilizar métricas sobre a quantidade de procedimentos realizados durante um período selecionado. Como resultado obteve-se um mecanismo seguro e consistente capaz de diminuir o desperdício de força de trabalho humano, diminuindo os processos que consistiam em retrabalho.

PALAVRAS-CHAVE:

Sistema de informação em saúde.

Saúde mental.

Centro de Atenção Psicossocial.

Aplicação web.