

Os Softwares Livres na Saúde Pública Brasileira

Resumo

O uso de softwares livres nos últimos anos se ampliou no Brasil favorecendo as diversas áreas do conhecimento e laborais. Neste artigo tenho o intuito de esclarecer alguns softwares livres utilizados na área da saúde e ressaltar quais os impactos e avanços que estes trouxeram para saúde pública no país.

Palavras- chave: Softwares, Saúde, Brasil.

Introdução

Atualmente o uso de softwares livres vem se difundido em um âmbito mundial, principalmente devido à independência de fornecedores, sua estabilidade, segurança e redução de custos. O Governo brasileiro está entre os que mais investem em softwares livres no mundo. Desde a implantação dos softwares livres em órgãos públicos em dois mil e três, estima-se que o Brasil tenha economizado cerca de trezentos e setenta milhões de reais. O uso de softwares livres na saúde pública brasileira está se desenvolvendo cada vez mais, provocando melhorias em seu acesso e organização.

O Datasus, Departamento de Informática do SUS ,órgão pertencente à secretaria executiva do Ministério da Saúde, desenvolveu um portal de software livre do Datasus no qual é destinado a disseminação de boas práticas no uso e no desenvolvimento do softwares livres no âmbito do SUS, promovendo troca de idéias , discussão entre os participantes e visitantes, downloads e informações relacionadas aos projetos de softwares livres em desenvolvimento. Apesar de o SUS ainda possuir muitos softwares proprietários, a cada ano o desenvolvimento de ferramentas livres se intensifica mais, assim diminui os custos e agiliza a aplicação de softwares em Estados e municípios.

Alguns Sistemas livres disponíveis pelo o Datasus são Hospub,Sisreg, TABWIN+R.

HOSPUB – Sistema Integrado de Informatização de Ambiente Hospitalar

HOSPUB é um sistema online e multiusuário, que tem por objetivo suprir as necessidades dos diversos setores e serviços existentes em uma unidade Hospitalar, para atendimento secundário e terciário. Além disso, é uma ferramenta eficaz para prestar informações que possam subsidiar os diferentes níveis hierárquicos que compõem o SUS, seja no processo de planejamento, de operação ou de controle das ações em saúde.

No entanto a liberação para o uso desse software é dificultado pela burocracia podendo liberar meses para sua liberação, além disso, O HOSPUB é apenas um software gratuito, dificultando assim o acesso ao código fonte e autorização para

implementação de melhorias que seriam disponibilizadas para outros usuários que necessitassem.

SISREG - Sistema de Regulação do Ministério da Saúde

O SISREG é um software que funciona através de navegadores instalados em computadores conectados à internet, que tem o objetivo voltado para o gerenciamento e operação das centrais de regulação. Ele é composto por dois módulos independentes, a Central de marcação de consultas (CMC) e a Central de Internação Hospitalar (CIH).

TABWIN

No setor da saúde este programa facilita:

- a construção e aplicação de índices e indicadores de produção de serviços, de características epidemiológicas (incidência de doenças, agravos e mortalidade) e dos aspectos demográficos de interesse (educação, saneamento, renda etc) - por estado e município;
- o planejamento e programação de serviços;
- a avaliação e tomada de decisões relativas à alocação e distribuição de recursos;
- a avaliação do impacto de intervenções nas condições de saúde.

SOL-Saúde Online

A prefeitura de Campinas tendo em vista o grande problema com atrasos e marcações erradas de consultas adotou um sistema de software livre que atendeu a todos os requisitos necessários: ser simples, ter custo reduzido, poder ser utilizados por operadores leigos e ter uma arquitetura que preservasse os dados centralizados, mas pudesse ser acessada remotamente, de forma descentralizada. Dessa forma, o sistema SOL-Saúde Online processou meio milhão de consultas agendadas sem nenhuma instabilidade, trazendo uma grande melhoria ao sistema público de saúde.

Conclusão

O Brasil é um dos países que mais investe em softwares livres em todos os âmbitos administrativos. O seu desenvolvimento na área da Saúde Pública vem ganhando grande avanço e com ele melhorias na organização, rapidez em marcação de consultas e economia nos cofres públicos. Dessa forma o desenvolvimento e manutenção desses softwares são de grande importância para o benefício da população brasileira e Estado.

Referências

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **DATASUS**. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br>
- MACHADO, Cláudio. Softwares livres na Saúde , Fevereiro 2003. Disponível em : <http://www.pernambuco.com/tecnologia/softlivre.html>
- Prefeitura de Campinas. SAÚDE. Disponível em : www.campinas.sp.gov.br/saude