DISPONIBILIZAÇÃO DOS DADOS HISTÓRICOS DE EXAMES LABORATORIAS EM MÍDIA ON-LINE

Lucimara Figueiredo[1]
Sonia Ap Alda Chaves Ferreira
Carmen Lucia Mansano
Jose Antonio Guidotti
Wagner Machado Do Amaral
Jefferson De Almeida Inacio

Resumo

Introdução:O Sistema de Laboratório, em operação desde 1990, registra as solicitações e resultados de exames laboratoriais de pacientes atendidos na Área de Saúde da Unicamp, SESMT e Entidades Externas. Em vista do grande volume de dados gerados e do alto custo de mídia de armazenamento, foi concebido para manter on-line, para consulta pela equipe médica, somente os exames com resultados nos últimos 2 meses. Os dados anteriores a esta data eram salvos em fita magnética, mídia de baixa disponibilidade, e eliminados das bases on-line (processo de limpeza), o que dificultava as pesquisas e gerava demora na entrega dos dados.Já há muito pretendíamos disponibilizar estes dados em um dispositivo on-line, dada a alta demanda de pesquisas, porém isto só se tornou possível graças ao barateamento da mídia de armazenamento on-line e a implantação do Banco de Dados livre, PostgreSQL 9.0.Método:Criação das estruturas de dados no Banco PostgreSQL Processo de Carga dos dados históricos das fitas Criação de aplicativos PHP que transferem dados eliminados mensalmente para o PostgreSQL Adequação nas rotinas que tratam do processo de limpeza mensal das bases on-line Resultados: Disponibilidade das informações. Rapidez nas pesquisas acadêmicas, na criação de indicadores e informações gerenciais. Facilitou o trabalho de recuperação dos dados históricos de exames laboratoriais Considerações Finais:Possibilitou a consulta on-line aos dados históricos, via intranet para atender a equipe médica.Política de Tecnologia e Metodologia Verdes em TI: eliminou a impressão de resultados de exames.

Palavras-chaves

Exames. Laboratoriais. Dados historicos. Postgre. Pesquisa

[1] E-mail: lucifigueiredo@hotmail.com