

Geração de Indicadores da Secretaria de Saúde de Curitiba com base no Modelo de Dados Abertos Conectados

Wagner Luis Pereira¹, Nádia P. Kozevitch¹

wagnerluis89@hotmail.com, nadiap@utfpr.edu.br

¹Dep. de Informática, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brasil

Perguntas da pesquisa

Como aumentar a capacidade de reuso e participação universal dos dados abertos contidos nos relatórios da secretaria de saúde da Prefeitura Municipal de Curitiba, hoje em formato pdf, utilizando conceitos de *Entity Matching* e Dados Abertos Conectados?

Introdução

Apesar da Prefeitura de Curitiba possuir um portal de dados abertos, a secretaria municipal de saúde também gera informações que só estão disponíveis em relatórios trimestrais e anuais (como análises via indicadores). Os relatórios não possuem padronização (apesar de terem indicadores em comum), e geralmente são específicos a um público, dificultando a comparação de informações históricas e sendo dificilmente interpretáveis para outros fins. Esse fato traz à vista uma demanda de gerar um modelo para o armazenamento destes dados que traga maior visibilidade e comparabilidade.

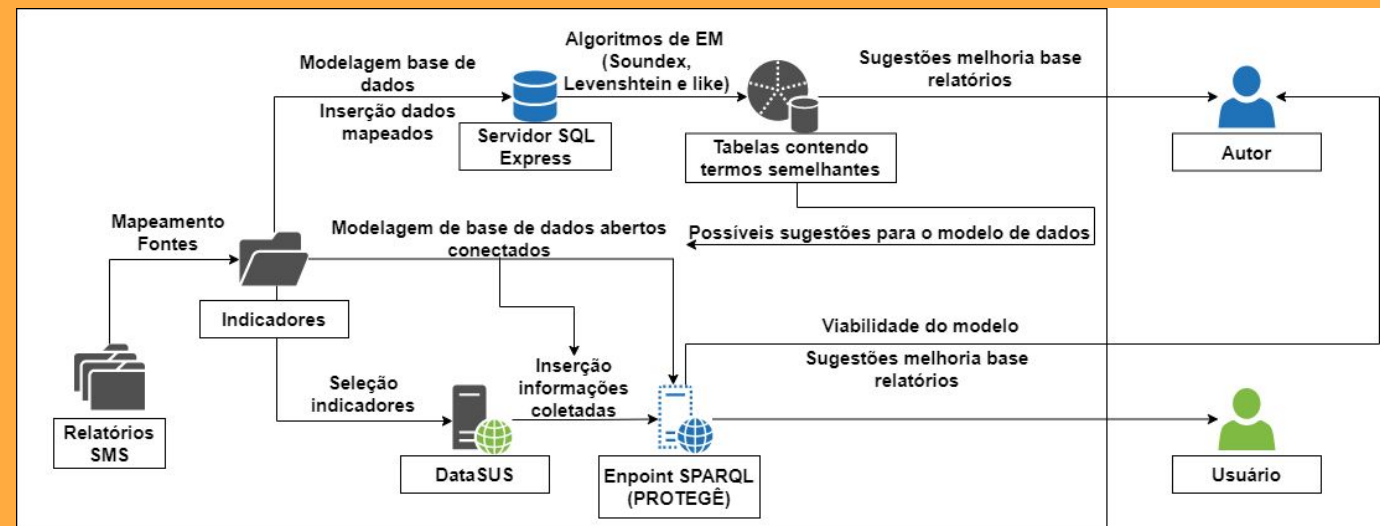


Figura 1: Arquitetura do projeto

O presente projeto pretende:

- A. Mapear as fontes dos dados contidas nestes relatórios (como portais de informação de outros órgãos governamentais);
- B. Listar indicadores que se mantêm ao longo do tempo;
- C. Apresentar um modelo base de Dados Abertos Conectados, com uma amostra pequena dos indicadores mapeados;
- D. Gerar sugestões de melhoria para manutenção dos dados da prefeitura de Curitiba (essas sugestões podem inclusive servir para outros órgãos que possuam dados abertos com características semelhantes).