

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Banco de Dados II
Engenharia de Software

Carolina Ferreira, Lucca Paradedda e Mateus Caçabuena

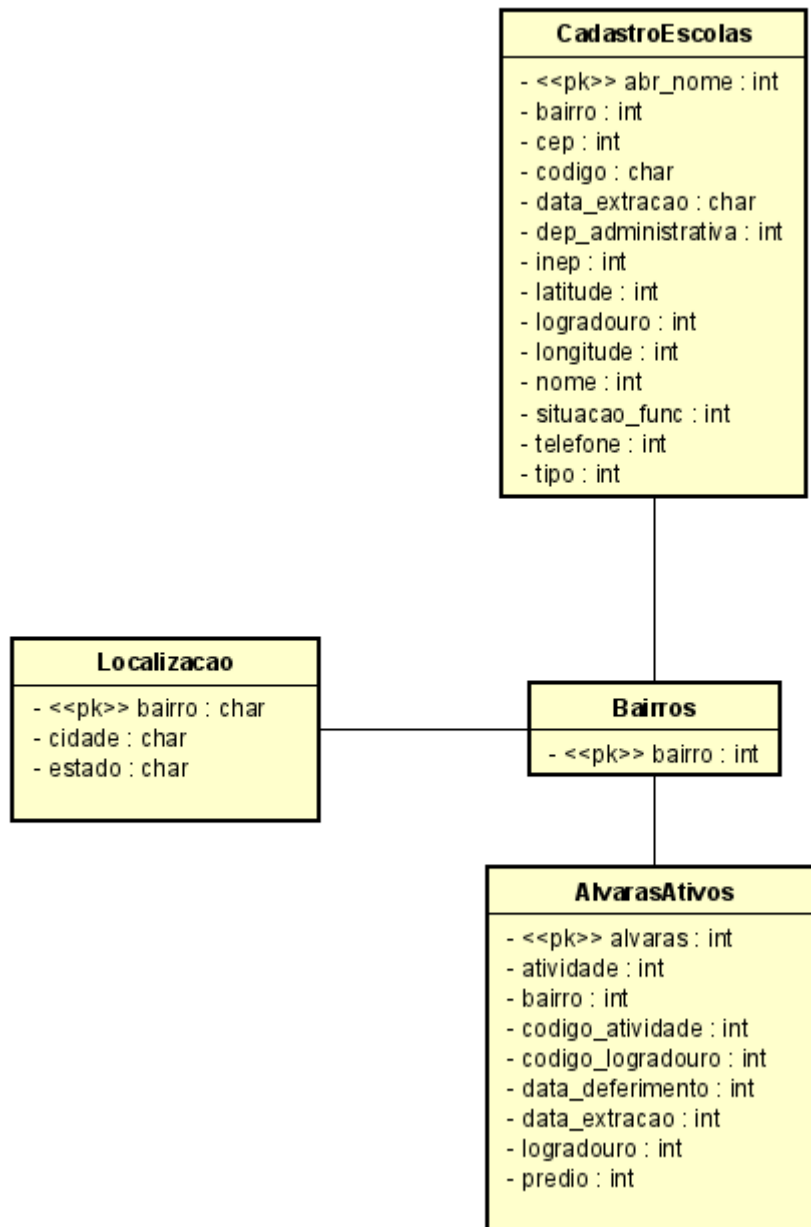
Relatório do Trabalho 2

Porto Alegre

2022

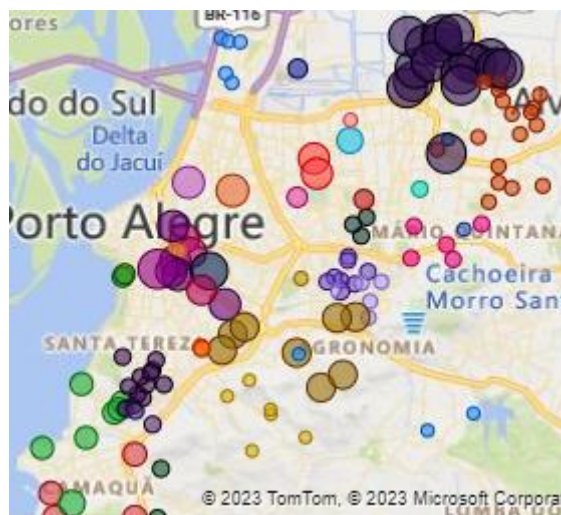
Modelo Multidimensional

Primeiramente, montamos o modelo multidimensional do astah, composto de cubos e dimensões que podem ser anotados e estendidos para oferecer suporte a construções de consultas complexas.

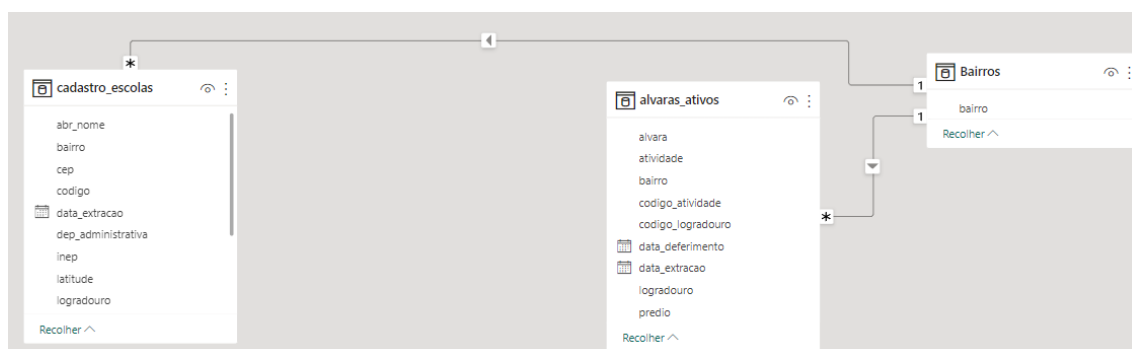


Power BI

Posteriormente, implementamos a sincronização destes dados a partir da utilização do Microsoft Power BI. Com ele, conseguimos obter as informações dos locais exatos de escola e a quantia de alvarás.



Houvemos problemas em sincronizar os dados, visto que, os bairros escritos possuíam espaçamento divergentes após o fim da palavra, o que dificultou a interpretação do sistema, obrigando-nos a arrumá-los um por um.



Conclusão

Com a realização deste trabalho, obtemos o conhecimento de fazer uma sincronização de dados distintos. Isto nos forneceu uma grande habilidade de montar um banco de dados de forma moderna e dinâmica. Não obstante, pudemos analisar através dos gráficos que a Restinga é o melhor bairro, com 40 escolas e 911 alvarás. Estes e outras informações foram possíveis graças à sincronização feita neste trabalho avaliativo.