

Para o desafio foi utilizado o banco de dados SQL Server para armazenar os dados e o Power BI para apresentação, fiz essa escolha pois são ferramentas que tenho um domínio maior e são fáceis de se utilizar, também fiz uma breve análise com o Jupyter notenook para avaliar os dados que entrariam no banco.

A ideia do layout é informar rapidamente o usuário quais cidades estão com um índice de mortalidade alto, por isso além dos cards totalizadores foram criados gráficos e tabelas evidenciando essas cidades mostrando variáveis como “total de casos confirmados”, “óbitos”, “índice de mortalidade”, com a possibilidade de acompanhar a evolução desses casos mês a mês ou até dia a dia. (Tabela com indicadores de seta ou gráfico de linhas)