

A Importância do Lockdown

No ano de 2020, fomos surpreendidos por uma pandemia, devido a um vírus reconhecido hoje como SARS-CoV-2, devido as diversas mutações que sofreu ao longo desses dois anos. A doença causada por esse vírus é a COVID-19, uma infecção respiratória aguda de elevada transmissibilidade, de distribuição global e potencialmente grave.

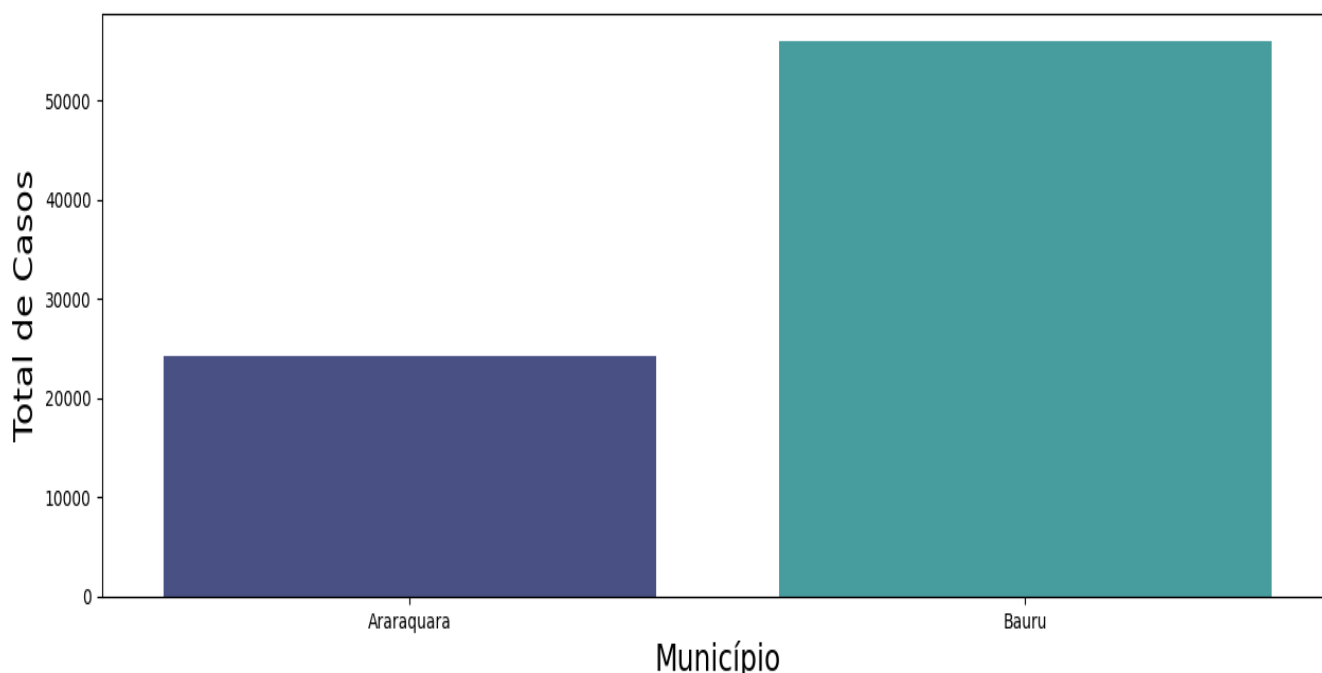
Uma das medidas para combater o alastramento do vírus é o que conhecemos por "Lockdown", podendo ser traduzido como "fechamento total", que se refere a medidas duras tomadas por governos para restringir radicalmente a circulação de pessoas. Seu objetivo é garantir o distanciamento social - prática defendida por cientistas, governos e a OMS (ou Organização Mundial da Saúde) para reduzir os casos e mortes pelo coronavírus.

Apesar de vários países terem adotado o método, e várias pesquisas sobre a eficácia do lockdown terem sido realizadas, em nosso país, houve diversos estados que não adotaram a medida, e cidades do mesmo estado se contradizendo, ou seja, enquanto umas adotavam, houve algumas que recusaram alegando que o método não iria funcionar em respectivo município.

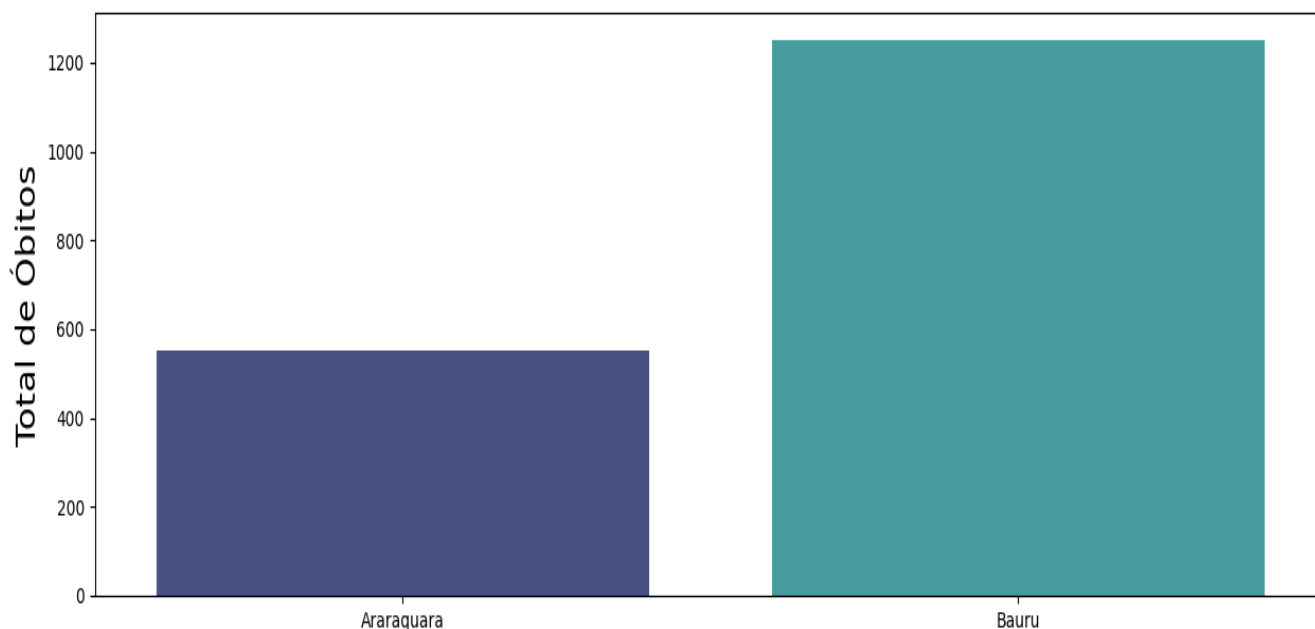
O objetivo desse trabalho é mostrar a importância de aderir ao Lockdown, utilizando dados de duas cidades brasileiras: Araraquara e Bauru, respectivamente uma que adotou a medida e a outra que optou por não aderir.

Gráfico que detalha a diferença entre casos e óbitos de Araraquara e Bauru

Casos da Covid 19 por Município



Óbitos da Covid 19 por Município



Com os gráficos, é possível notar a diferença excessiva tanto do número de casos, quanto do número de óbitos entre as cidades. Araraquara, que decidiu por aderir o Lockdown, seu número de casos contam com 24 mil, enquanto Bauru, seus números ultrapassam a marca de 55 mil casos. No caso de óbitos, Bauru continua liderando o maior número com 1250, e Araraquara com 551 mortes.

Segundo os dados de 7 de abril divulgados pelo governo estadual em 2021, houve um registro da média de óbitos, que afirma a eficácia do lockdown, afinal em Araraquara houve uma registra média de 11,9 mortes por 100 mil habitantes, e a taxa de Bauru no mesmo intervalo de tempo, conseguiu um valor bem mais alto: 26,4 mortes por 100 mil habitantes, sendo que as cidades tem respectivamente 238 mil e 379 mil habitantes.