# Análisis Exploratorio

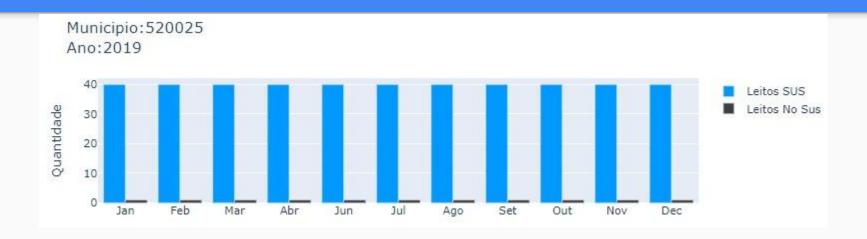
Steve Ataucuri

#### Caso de Uso: Número de leitos SUS

Vamos analisar o número de leitos no sistema SUS e o número de camas destinadas para o sistema privado ou Não SUS.

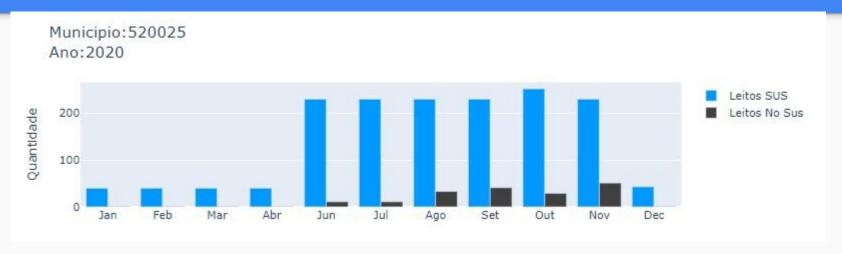
- A análise foi feita durante 3 anos para um município do estado do Goiás.
- Pode-se analisar para outros municípios. No código para mais detalhes.

### Leitos antes e durante a Pandemia



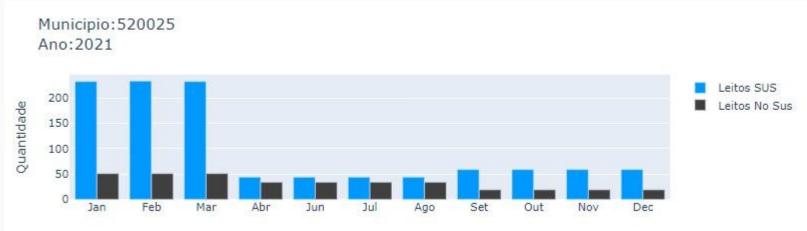
- Antes da pandemia no ano de 2019 podemos observar que os leitos do SUS se manteve em 40 leitos e os leitos NOSUS a 1 durante um ano não teve mudança.

### Leitos antes e durante a Pandemia



- Durante os primeiros meses da pandemia, desde Janeiro até Abril de 2020, não houve resposta se comparado com o ano 2019 inclusive caiu ambos leitos. A partir do mês de Junho foi aumentado o número de leitos SUS a 230 e NOSUS a 11 desde Junho até Novembro.

### Leitos antes e durante a Pandemia



O aumento do número de leitos se manteve até Março de 2021 acima de 200. Já quando se conseguiu vacinar a população o número de leitos caiu e se manteve entre 44 leitos SUS e 34 leitos NOSUS. Pode-se observar um pequeno aumento nos últimos meses de 2021.

## Fim