**Projeto 1 – Ciência dos Dados**

1. Criar repositório no Github para CD!

2. Ter problema (OBJETIVO) definido!

3. Ter lido dataset original (para pelo menos um ano)

4. Ter uma versão salva com variáveis de interesse (colunas) e domicílio (linhas)!

Problema: Analisar e comparar o uso de aparelhos eletrônicos como: computadores, celulares e televisão em diferentes faixas de renda mensal no estado de São Paulo.

Variáveis de Interesse:

- Rendimento mensal domiciliar per capita

- Tem telefone móvel celular

- Tem televisão em cores

- Microcomputador é utilizado para acessar a Internet

- Existência de morador de 0 a 17 anos de idade

Filtro de Tipos de Domicílios

- Unidade da Federação

- Total de moradores

- Condição de ocupação do domicílio

- Código de situação censitária

Mix entre tabela de frequências, gráfico de setor, gráfico de barras, histograma e boxplot, além de medidas resumo.

Cada recurso estatístico utilizado no seu projeto deve deixar sempre claro o que se deseja investigar e qual a interpretação que se faz dos resultados obtidos

Elaborar um relatório que contenha as análises que contribuíram para as conclusões de acordo com seu objetivo inicial