

ANÁLISE FINANCEIRA



Feito por: Filipe Sampaio Campos

Objetivo do Estudo

Ter uma melhor explicabilidade sobre a concentração e distribuição de renda dos Brasileiros por estado baseado na renda tributável bruta.

Escolha do dataset

O dataset escolhido foi obtido através do portal de dados aberto do Governo do Brasil "dadosgov", é uma base bem rica com vários indicadores feitas por centil, o objetivo da análise ao fim é perceber se há alguma discrepância ou acúmulo exacerbado de bens ou dívidas em determinado estado ou região brasileira.

A base de dados conta com diversos indicadores importantes como bens e direitos móveis e imóveis, bens financeiros, imposto devido que em uma primeira análise parece ser a coluna que vamos focar mais para retirar as principais informações, Dívidas e Ônus e outras mais.



Quick View

Quick Numbers [em milhões]

591,921

Rendimentos Tributáveis

181.79

Imposto Devido

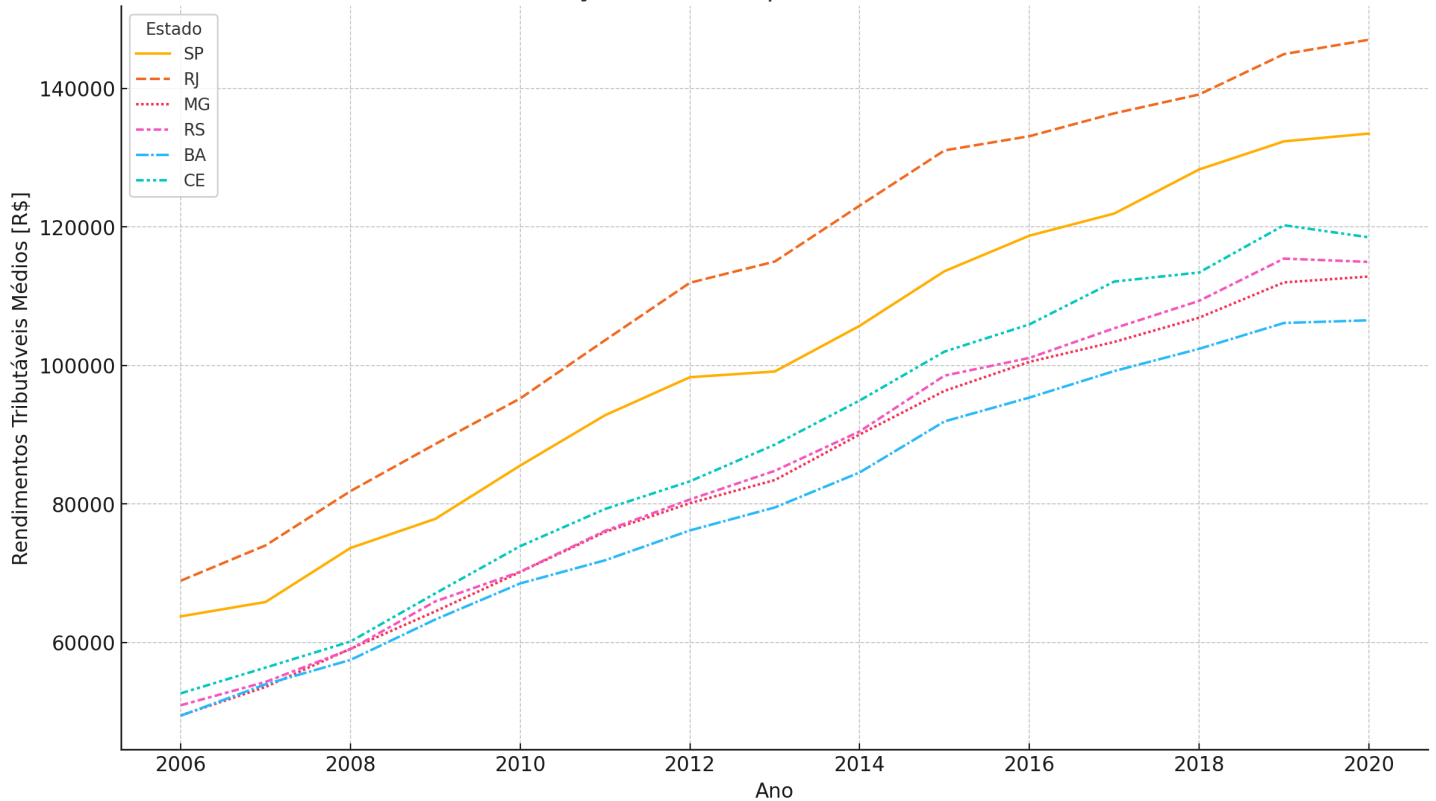
96.55

Quantidade de Contribuintes

Distribuição de renda por estado

Uma rápida visualização das rendas baseada na concentração de bens e quantidade paga de impostos dos maiores estados brasileiros.

Distribuição de Renda por Estado (2006-2020)



São Paulo (SP): Geralmente apresenta os rendimentos tributáveis médios mais altos entre os estados mostrados.

Rio de Janeiro (RJ) e Minas Gerais (MG): Também apresentam rendimentos tributáveis médios relativamente altos, embora com alguma variação ao longo dos anos.

Rio Grande do Sul (RS), Bahia (BA) e Ceará (CE): Tendem a ter rendimentos tributáveis médios mais baixos comparados aos estados mencionados acima, com variações anuais.

Análises futuras

Análise Descritiva

- **Estatísticas Descritivas:** Calcular medidas de tendência central (média, mediana) e de dispersão (desvio padrão, variância, quartis) para comparar os rendimentos tributáveis médios.
- **Visualizações:** Criar gráficos adicionais, como boxplots, histograms e density plots, para visualizar a distribuição dos rendimentos ao longo dos anos e identificar padrões ou outliers.

Análise de Tendências Temporais

- **Análise de Séries Temporais:** Utilizar técnicas de séries temporais para modelar e prever tendências futuras nos rendimentos tributáveis. Analisar a sazonalidade e ciclos econômicos que possam influenciar as diferenças de renda.
- **Comparação Anual:** Examinar as mudanças anuais nos rendimentos tributáveis e identificar anos específicos com variações significativas.