

## Sumário

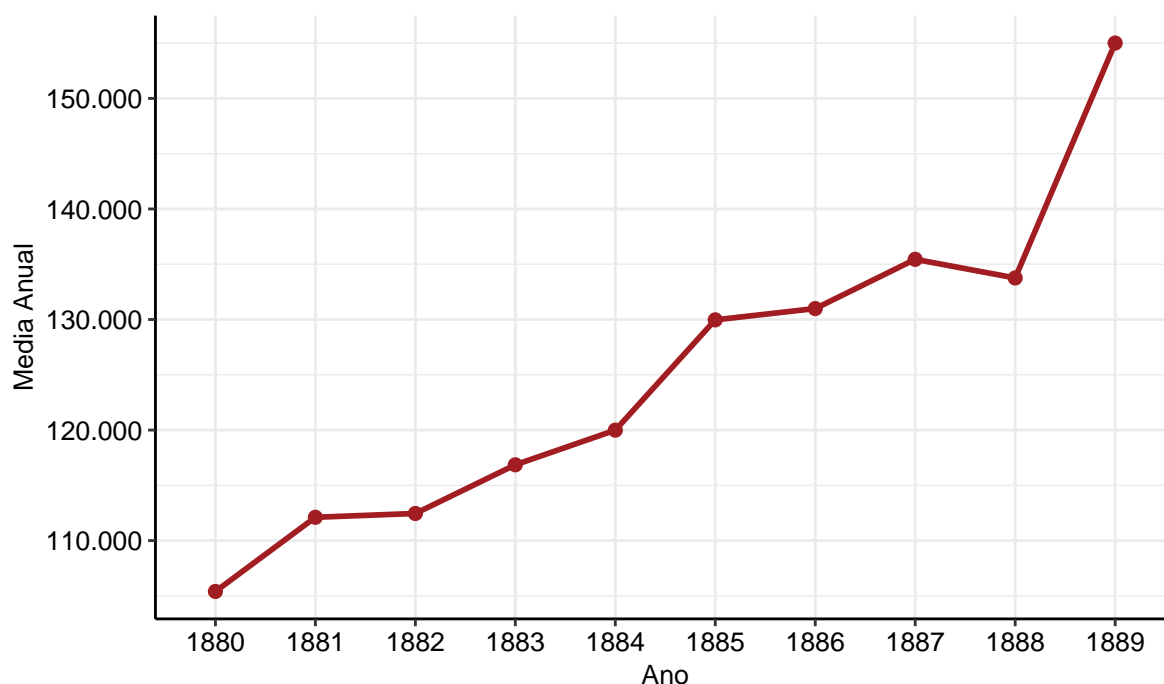
	Página
1    Objetivo . . . . .	2
2    Análise da receita média anual . . . . .	3

# 1 Objetivo

Essa análise tem como objetivo mostrar a a receita média das lojas registradas, nos anos de 1880 até 1889, para que seja possível visualizar as variações da quantidade de receita média anual produzida ao longo do tempo.

## 2 Análise da receita média anual

Figura 1: Gráfico de linha do ano pela receita média



Quadro 1: Medidas resumo da da Receita media anual

Estatística	Valor
Média	125.197,80
Desvio Padrão	14.703,40
Variância	216.190.060,00
Mínimo	105.399,00
1º Quartil	113.553,50
Mediana	124.979,40
3º Quartil	133.065,50
Máximo	155.009,10

Através da **Figura 1** foi possível verificar que as receitas cresceram muito ao longo dos anos, observando que a única queda na receita durante esses dez anos foi em 1887-1888. Pelo **Quadro 1**, nota-se que os dados estão em grande parte perto da média, indicando pouca variação entre os pontos, além disso observa-se que essas variações são estáveis pois possuem um baixo desvio padrão, sendo relativamente previsíveis.