

## Sumário

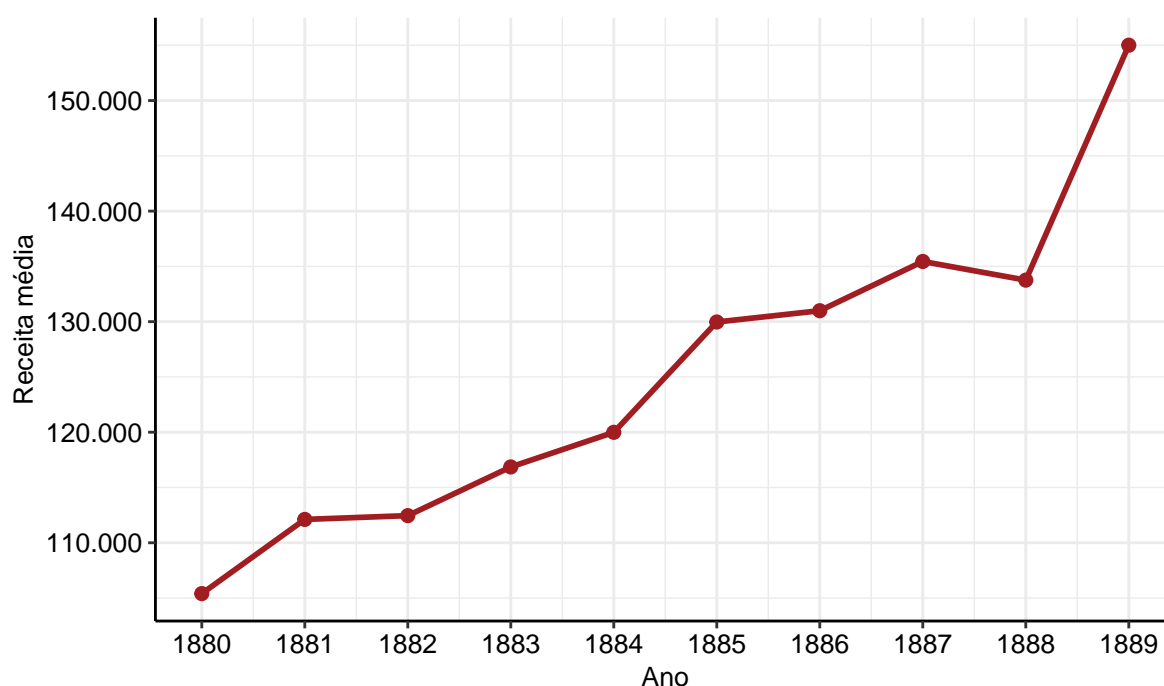
	Página
1    Análises . . . . .	2
1.1    Análise 1 . . . . .	2

# 1 Análises

## 1.1 Análise 1

Esta análise, busca-se entender a variável Receita média, que é quantitativa contínua. A visualização será através de um gráfico de linhas. A amostra traz a receita média de 18 lojas registradas nos anos de 1880 até 1889, afim de compreender se houve um aumento ou diminuição da receita produzida anualmente ao longo de nove anos.

Figura 1: Gráfico



Quadro 1: Medidas resumo da

Tabela 1

Anos	Média das receitas	Porcentagem de aumento
1880	105.399,0	-
1881	112.110,0	6,37%
1882	112.452,4	0,31%
1883	116.856,9	3,92%
1884	119.989,8	2,68%
1885	129.969,0	8,32%
1886	130.989,2	0,78%
1887	135.444,8	3,40%
1888	133.757,6	-1,25%
1889	155.009,1	15,89%
<b>Total</b>	<b>1.252.977,8</b>	<b>47,07%</b>

Através do gráfico e da tabela é possível entender o aumento das receitas médias ao longo dos anos. Em 1883, houve um acréscimo de 10,83% na receita média em relação a 1880. Esses dados indicam que existe uma tendência de aumento na receita média ao longo desses anos. Em 1886, teve um acréscimo de 24,28% em comparação com 1880, tendo um aumento de 12,09% em relação a 1883. Isso reforça a tendência de crescimento observada ao longo dos anos. Em 1889, teve um aumento de 47,07% em relação a 1880, sendo o maior salto de receita entre 1888 e 1889, onde foi de 15,89%. Observa-se que nessa década teve uma aceleração no crescimento das receitas médias ao longo dos anos, com o maior impulso de crescimento registrado no ano final.