

Sumário

		Página
1	Objetivo	2
2	vnálise 1	3



1 Objetivo

Essa análise tem como objetivo mostrar ao cliente a receita média das lojas registradas, nos anos de 1880 até 1889, para que ele possa entender sobre as variacoes da quantidade de receita media produzida ao longo do tempo.



2 Análise 1

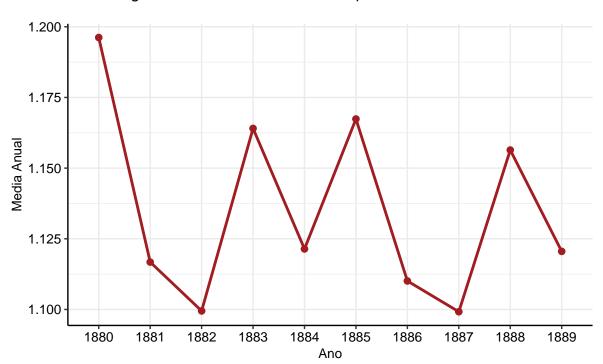


Figura 1: Gráfico de linha do ano pela receita media

Quadro 1: Medidas resumo da da Receita media anual

Estatística	Valor	
Média 1	135,15	
Desvio Padrão	33,31	
Variância 1	109,79	
Mínimo 1	099,19	
1º Quartil	1111,75	
Mediana 1	120,97	
3º Quartil 1	162,13	
Máximo 1	196,21	

Tabela 1

Estatística	Valor
Média 1	135,15
Desvio Padrão	33,31
Variância 1	109,79
Mínimo 1	099,19
1º Quartil 1	111,75
Mediana 1	120,97
3º Quartil 1	162,13
Máximo 1	196,21



Através da **Figura 1** foi possível verificar que as receitas variaram muito ao longo dos anos, tendo seu maior valor em 1880 e o menor em 1882. Pelo **Quadro 1** e **Tabela 1**, nota-se que os dados estão em grande parte perto da média, indicando pouca variação entre os pontos, o que pode ser verificado pela pequena variação entre o valor máximo e o mínimo, além disso observa-se que essas variações são estaveis pois possuem um baixo desvio padrão, sendo relativamente previsiveis.