

Entrega 1 - Laura

Consultores Responsáveis:

Laura Mello

Requerente:

João Sábio, Old Town Road.Ltda

Brasília, October 12, 2025.



Sumário

	Página
1 Análises	3
1.1 Introdução	3
1.2 Análise 1	3
1.3 Análise 2	3
1.4 Análise 3	3
1.5 Análise final	4

1 Análises

1.1 Introdução

Essa análise tem como objetivo entender a variação do faturamento médio das lojas dessa região de 1880-1889.

1.2 Análise 1

Os dados de vendas da empresa foram importados de diferentes planilhas Excel, contendo informações de produtos, funcionários e lojas.

Para permitir a integração entre esses dados, alguns nomes de colunas foram padronizados, com isso, foi possível correlacionar corretamente os registros de vendas com os produtos e as lojas correspondentes e agrupar todos os dados em uma só planilha.

1.3 Análise 2

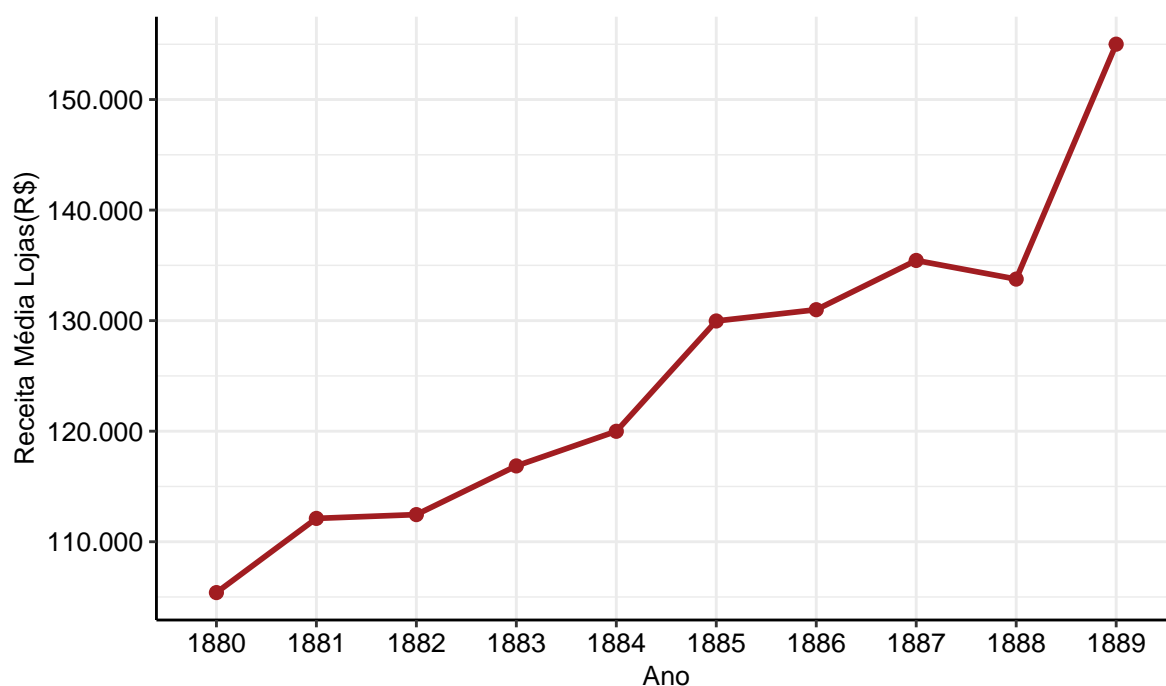
Depois as receitas foram separadas por ano, indicado por “valor_venda_real” e foi obtida a receita média das lojas por ano indicado por “ReceitaMedia”

	Ano	valor_venda_real	ReceitaMedia
1	1880	1897182	105399,0
2	1881	2017980	112110,0
3	1882	2024144	112452,4
4	1883	2103424	116856,9
5	1884	2159816	119989,8
6	1885	2339442	129969,0
7	1886	2357805	130989,2
8	1887	2438007	135444,8
9	1888	2407637	133757,6
10	1889	2790163	155009,1

1.4 Análise 3

Gráfico que mostra a variação do faturamento média das lojas por ano

Figura 1



1.5 Análise final

como mostra a Figura **Figura 1** a receita média das lojas vêm crescendo desde 1880 com exceção do ano de 1888 em que houve uma pequena queda de 1.687,2 reais em relação ao ano anterior. Por outro lado, o crescimento mais significativo foi no ano de 1889 com um aumento de R\$21.251,5 na receita média das lojas dessa região.