

Sumário

																									P	Página		
1	Análises																	2										
	1.1	Rec	eita	me	édia	da	s	loja	as	re	gis	stra	ada	a n	os	ar	os	de	18	88	0 a	até	18	389)		2	



1 Análises

1.1 Receita média das lojas registrada nos anos de 1880 até 1889

Essa análise tem como objetivo visualizar a evolução da receita média total das lojas, em reais, na região do faroeste nos últimos 10 anos (1880-1889). Uma abordagem simples e objetiva foi adotada, onde foi calculada a média, por ano, de faturamento das lojas. As variáveis utilizadas foram data, id (produto, loja, venda), quantidade de produtos vendidos e preço. Além disso, foi utilizada uma taxa de conversão de 5,31 reais para 1 dólar.

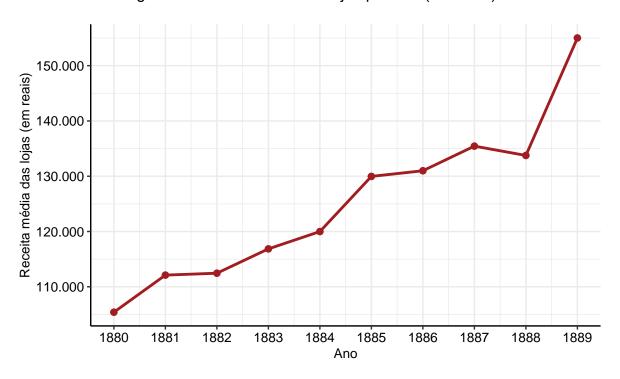


Figura 1: Receita média das lojas por ano (em reais)

A **Figura 1** evidencia que houve um constante aumento na receita média das lojas, indo de R\$105.399,00 no primeiro ano até R\$155.009,10 no último ano (com uma pequena queda entre 1887 e 1888, de R\$135.444,80 para R\$133.757,60). Portanto, ao longo dos 10 anos, a receita média aumentou R\$49.610,10. Assim, um aumento médio de, aproximadamente, R\$5.000,00.