

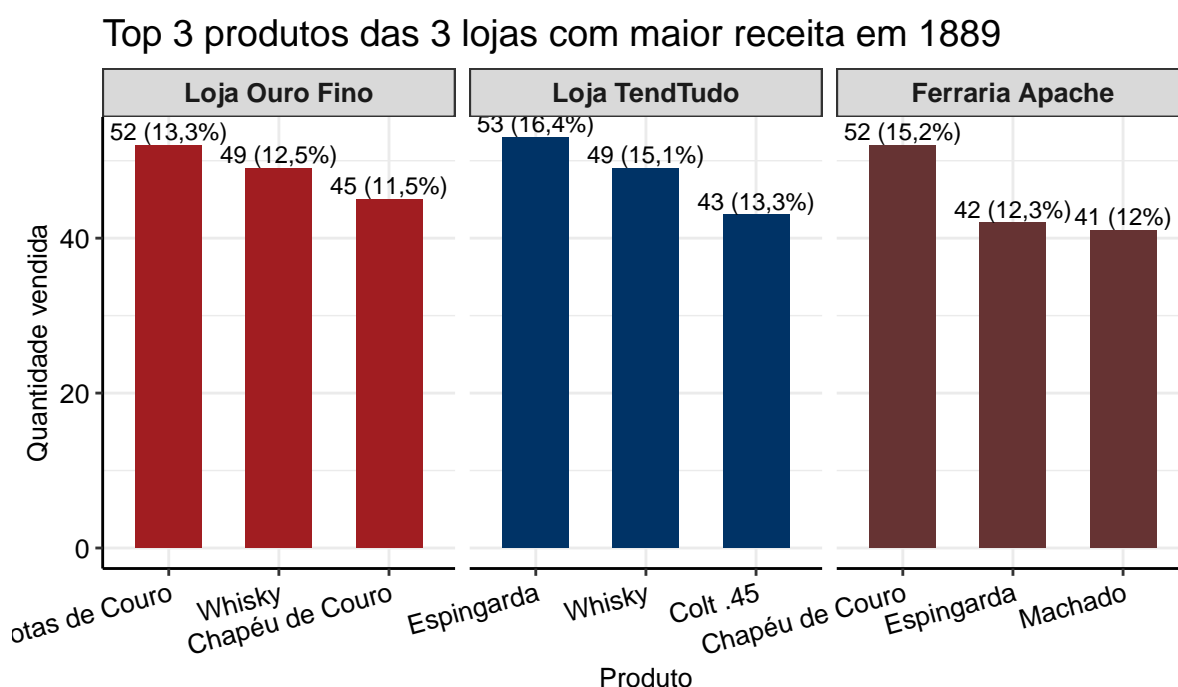
## Sumário

	<b>Página</b>
1 Top 3 produtos mais vendidos nas top 3 lojas com maior receita em 1889	2

# 1 Top 3 produtos mais vendidos nas top 3 lojas com maior receita em 1889

Essa análise tem o objetivo de encontrar e visualizar quais são os 3 produtos mais vendidos nas 3 lojas que tiveram a maior receita no ano de 1889. Dessa forma, entender quais foram os produtos, a quantidade vendida e as lojas que mais venderam neste ano. As variáveis utilizadas nessa análise foram nome das lojas (qualitativa nominal), nome do produto (qualitativa nominal), quantidade vendida (quantitativa discreta) e receita (quantitativa discreta).

Figura 1: Gráfico de barras bivariado com frequências



A **Figura 1** mostra os 3 produtos mais vendidos das 3 lojas com maior receita, em ordem (da maior loja para menor, com os produtos mais vendidos para os menos). Os únicos produtos que se repetem são o whisky (Loja Ouro Fino e Loja TendTudo), o chapéu de couro (Loja Ouro Fino e Ferraria Apache) e a espingarda (Loja TendTudo e Ferraria Apache). Porém, todas as lojas tem pelo menos um produto em comum com as outras, o que sugere uma popularidade desses produtos no Faroeeste, independentemente da loja.

A porcentagem em cima de cada coluna é a frequência relativa daquele produto em relação à receita total de cada loja. É interessante observar que em nenhuma dessas lojas os 3 produtos mais vendidos somam mais de 45% da receita. Ou seja, há uma variedade de produtos e vendas, não dependendo de algum específico. Esse fato é positivo para as lojas, pois não dependem de um produto único e conseguem captar o

capital de forma variada e dispersa.

(AINDA QUERO COLOCAR UMA TABELA COM AS RECEITAS DESSAS TOP3 LOJAS A TITULO DE CURIOSIDADE)