

Análise de dados (livros vendidos na Amazon)

[View in Power BI](#)

Last data refresh:

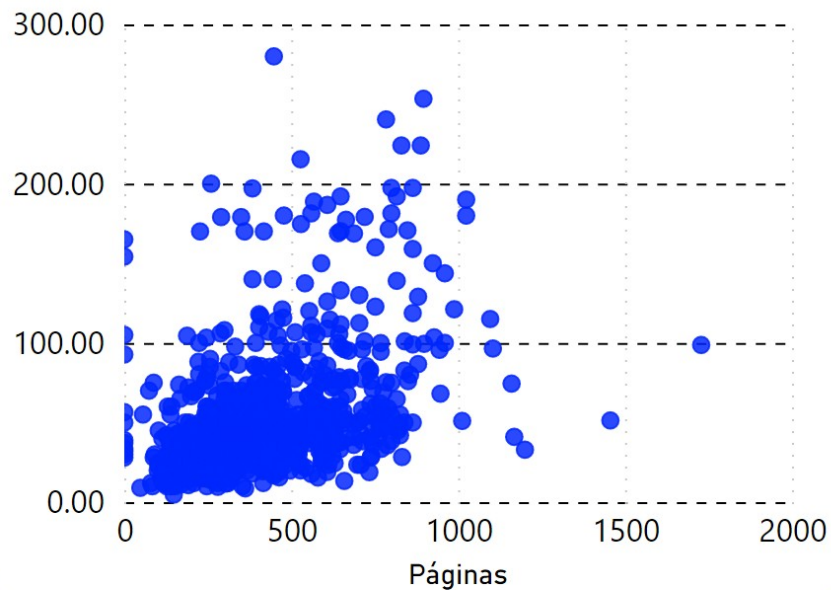
9/24/2022 9:50:32 PM UTC

Downloaded at:

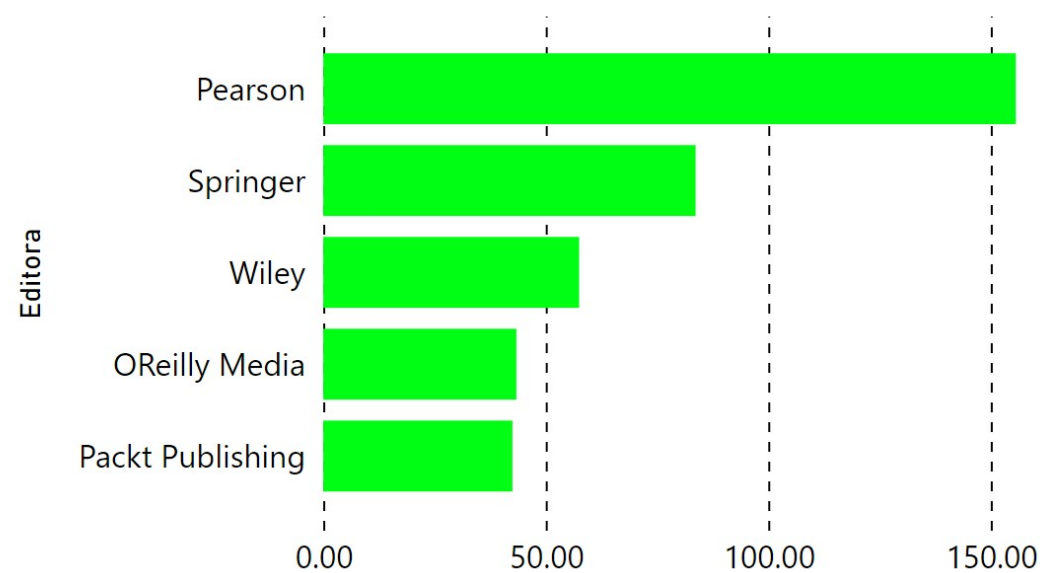
9/24/2022 11:40:28 PM UTC



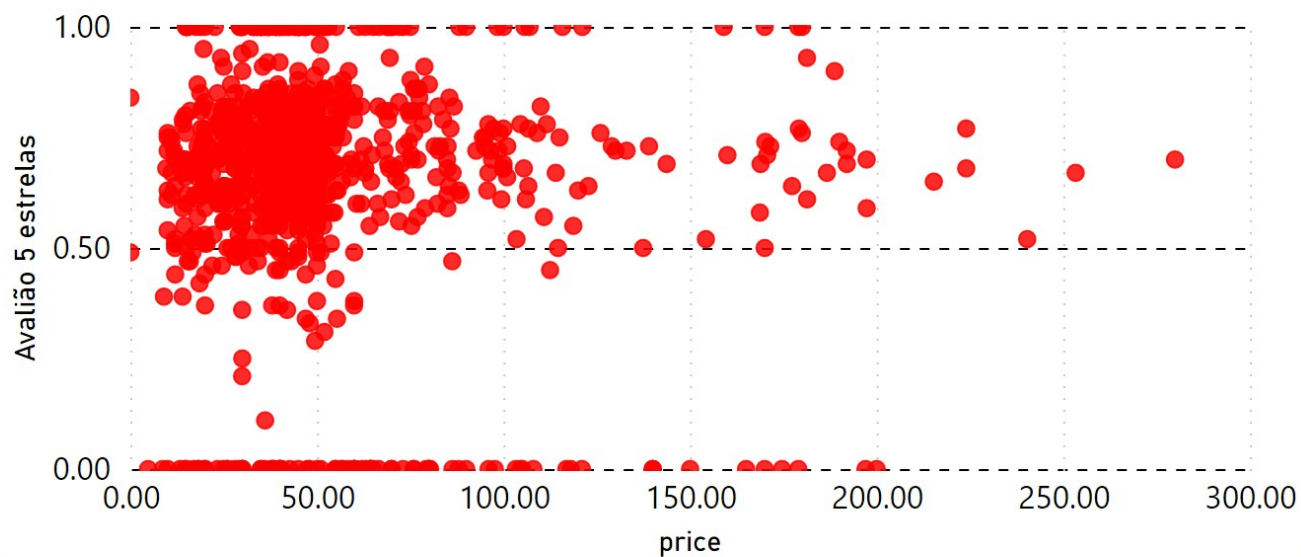
Relação páginas x preço



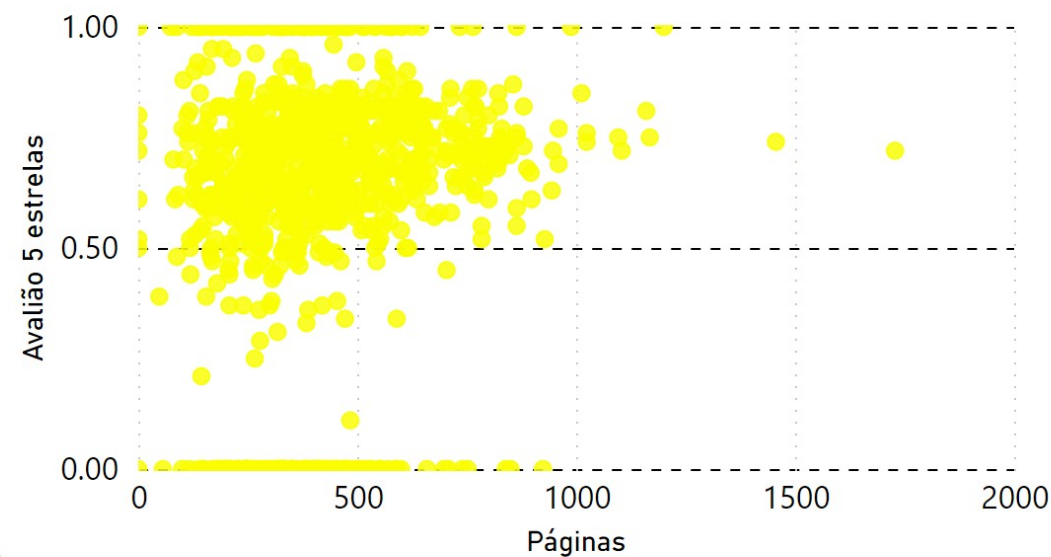
Preço médio dos livros por editora



Preço x 5 stars



Páginas x 5 stars



Questões

- 1 - A qtd de páginas influencia no preço ? Não. Existem alguns outliers que podem ser eliminados quando analisados os dados, mas a correlação entre preço e qtd de páginas é baixa.
- 2 - Existe diferença de preço entre as editoras ? Existe considerando 5 amostras de 30 unidades das 5 editoras com mais livros vendidos para um total de 944. Mais da metade dos livros custam menos de 60 reais, porém quando feito a análise de variância, mostra que existem diferenças significativas de uma editora para outra.
- 3 - A qtd de páginas influencia na avaliação ? Não. A correlação mais alta (para 5 estrelas) é igual a 0.13 (baixa pois é menor que 0.5).
- 4 - O preço influencia na avaliação ? Não. Quando verificado no gráfico, podemos ter a sensação de que os livros mais baratos são os mais bem avaliados, mas quando analisados a fundo, percebemos que para aproximadamente 80% dos livros, 5 estrelas correspondem a mais da metade avaliações.