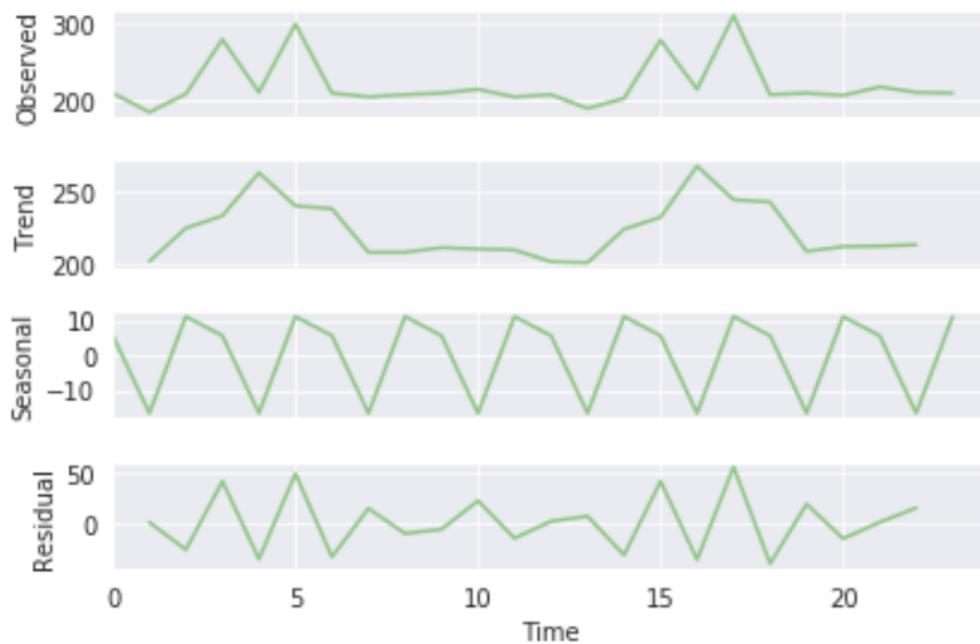


O que aprendemos?

Nessa aula:

- Aplicamos a função de Autocorrelação nas vendas, no aumento e na aceleração das vendas diárias e vimos que havia uma correlação entre elas
- Executamos uma técnica de normalização de time series para minimizar as frequências pela quantidade de dias de finais de semana de cada mês
- Analisamos uma time series importando da biblioteca `statsmodels.tsa.seasonal` a função `seasonal_decompose`, que nos mostra o que é a nossa observação, tendência, sazonalidade e ruído de uma só vez



Notebook desta aula

Neste link, você encontra o notebook desta aula (<https://colab.research.google.com/drive/1LTu5-cwnfmph8fttepoMZOvKTmbPnMzm>).

Na próxima aula

Vamos aprender a identificar o ruído de uma time series e aplicar uma técnica chamada média móvel para minimizá-lo de nossos gráficos