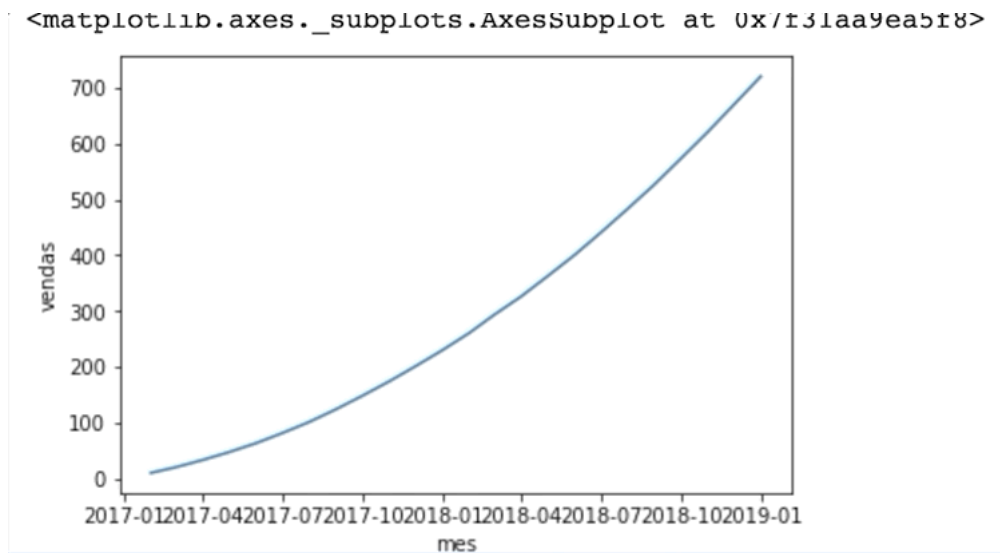


O que aprendemos?

Nessa aula:

- Carregamos um arquivo csv com as vendas da Alucar de 2017 e 2018
- Examinamos o arquivo através de funções do pandas, para descobrir a quantidade de linhas e colunas presentes com o comando `alucar.shape`
- Verificamos se havia dados nulos com o comando `alucar.isna().sum().sum()`
- Alteramos o tipo do `mes` de object para `datetime` com o comando `alucar['mes'] = pd.to_datetime(alucar['mes'])`
- Importamos as bibliotecas necessárias para gerar um gráfico da vendas, porém ao plotar, o gráfico e as labels não estavam num tamanho adequado e sem um título
- Aperfeiçoamos o gráfico incluindo uma nova palette de cor, incluindo título e labels com tamanho adequado descrevendo melhor do que se trata nosso gráfico



Notebook desta aula

[Neste link, você encontra o notebook desta aula](#)

(<https://colab.research.google.com/drive/1ipwRiqOFK4H4es7JWowkeVg7gWe6HpXB>).

Na próxima aula

Vamos aprender e aplicar duas técnicas de time series: Decomposição e Autocorrelação