

O que aprendemos?



22%

ATIVIDADES
7 de 7

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.2k xp

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()`
- Alteramos o tipo do `mês` 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



22%

ATIVIDADES
7 de 7

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

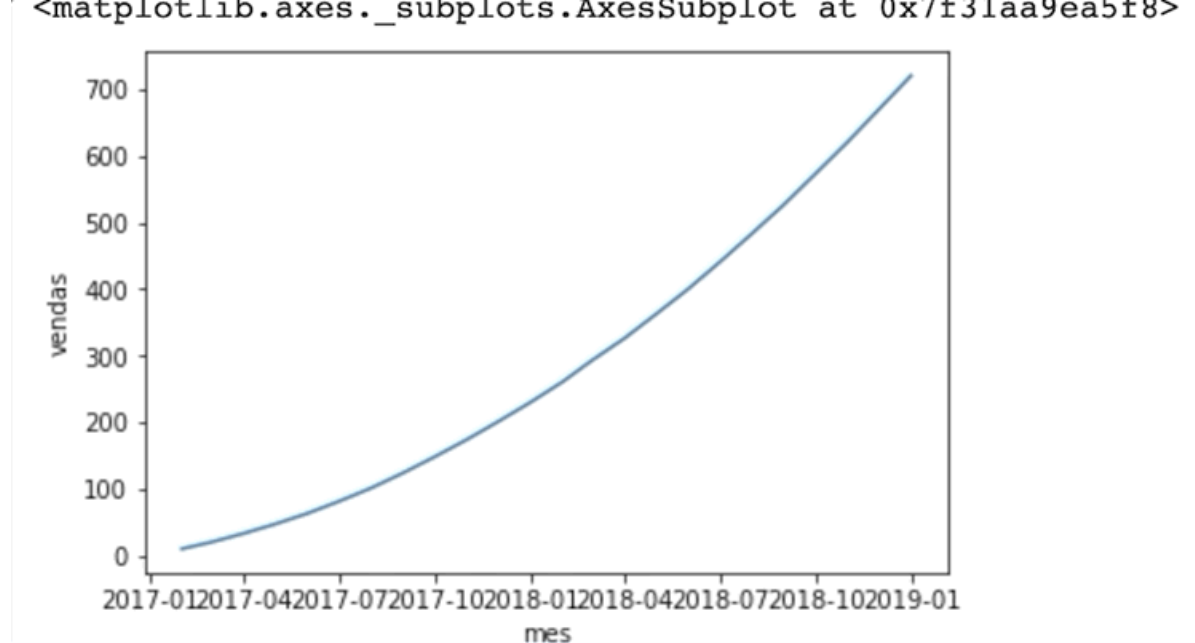
VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.2k xp

a



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



22%

ATIVIDADES
7 de 7

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.2k xp

a