



12%

ATIVIDADES
5 de 7

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.1k xp

a

☰ 05

Analizando e gerando gráfico

Após importar o arquivo `alucar.csv` e ler utilizando o `pandas`, examinamos os dados para descobrir a quantidade de linhas, colunas, dados nulos e alteramos o `mes` para um tipo `datetime` e geramos o gráfico das vendas.

Sabendo disso, selecione as alternativas verdadeiras.



Para descobrir a quantidade de linhas e colunas, podemos executar o comando `shape`.



Certo! Como o nosso DataFrame se chama `alucar`, ao executar o comando `alucar.shape`, é devolvida a quantidade de linhas e colunas.

B

O título e legendas nos eixos não são tão importantes assim em um gráfico, já que a pessoa que desenvolveu sabe do que o gráfico se trata.



Para descobrir a quantidade de dados nulos, podemos executar o comando `isna().sum()`.



Certo! Dessa forma, o retorno será a soma da quantidade de registros nulos encontrados em cada coluna.



12%

PRÓXIMA ATIVIDADE

ATIVIDADES
5 de 7

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.1k xp

a