

## Única escolha sobre o conteúdo da aula



85%

ATIVIDADES  
3 de 7DISCORD  
ALURAFÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARDMODO  
NOTURNO

14.7k xp

a

**Dica:** Começando daqui ? - [Para visualizar ou fazer download do projeto da aula anterior, clique neste link \(https://github.com/alura-cursos/analise-dados-seaborn/archive/aula4.zip\)](https://github.com/alura-cursos/analise-dados-seaborn/archive/aula4.zip).

Durante esta aula, vimos que é possível gerar histogramas, por exemplo:

```
almoco = gorjetas.query("hora_do_dia == 'Almoço']").valor_da_conta  
ns.distplot(almoco)
```

COPIAR CÓDIGO



E nosso resultado seria:



85%

ATIVIDADES  
3 de 7

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

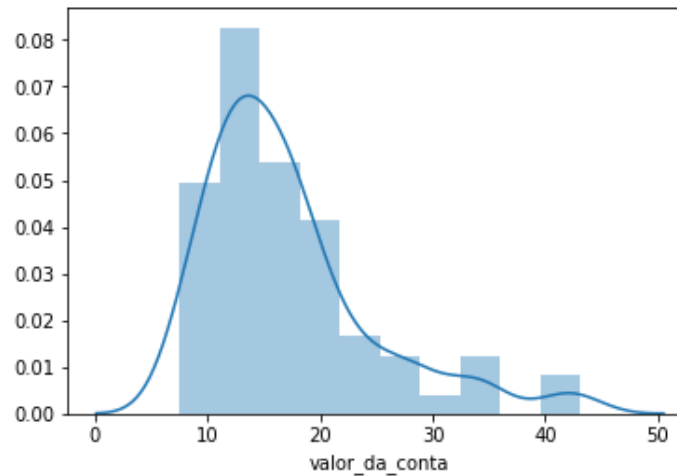
VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODOS  
NOTURNO



14.7k xp

a



Sabendo disso, podemos definir um histograma como:

A

Um gráfico para representar graficamente grupos de dados numéricos através de seus quartis



B

Uma representação dos dados de duas ou mais variáveis que são organizadas em um gráfico.



Um gráfico que tem, no eixo X, o valor da variável sendo exibida e no outro eixo, a frequência.



Certo! No nosso caso, o eixo X é o valor da conta e o eixo Y é quantidade de vezes que aquele item aparece na distribuição.