

# FAST TEST - MÓDULO 02

**01 |** Quando estamos querendo ler um arquivo excel pelo Pandas, qual a função devo chamar?

- A) read\_parquet()
  - B) read\_csv()
  - C) read\_excel()**
  - D) read\_html()
  - E) read\_txt()
- 

**02 |** Qual a função do Seaborn para chamarmos um gráfico de pontos?

- A) scatter()**
- B) fill()
- C) sns()
- D) bar()
- E) kind()

*A função do Seaborn para chamarmos um gráfico de pontos é a "scatter()". Portanto, a opção correta é a letra A) scatter(). O Seaborn é uma biblioteca de visualização de dados em Python que é baseada no Matplotlib e oferece uma interface mais amigável para a criação de gráficos estatísticos. A função "scatter()" do Seaborn permite criar gráficos de dispersão (scatter plots), que são úteis para visualizar a relação entre duas variáveis contínuas.*

---

**03 |** Qual o nome da função no Matplotlib, na qual conseguimos alterar o rótulo do eixo x?

- A) **xticks()**
- B) yticks()
- C) yname()
- D) xelement()
- E) xname()

---

**04 |** Qual das opções abaixo é uma maneira de acessar a última coluna de um Dataframe com seus respectivos valores?

- A) **df.columns[-1]**
- B) df[df.columns[1]]
- C) **df[df.columns[-1]]**
- D) df[df.columns[0]]
- E) [df.columns[0]]

---

**5 |** Qual função agrupa valores no Pandas?

- A) sort\_values()

**B) groupby()**

C) query()

D) orderby()

E) to\_group()

*A função que agrupa valores no Pandas é a opção B) `groupby()`. A função `groupby()` é usada para criar grupos com base em uma ou mais colunas do DataFrame e permite a aplicação de funções de agregação nos grupos resultantes.*