

Iniciado em	terça-feira, 4 nov. 2025, 07:02
Estado	Finalizada
Concluída em	terça-feira, 4 nov. 2025, 07:07
Tempo	5 minutos 21 segundos
empregado	
Notas	10,00/10,00
Avaliar	17,50 de um máximo de 17,50(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Identifique qual o código responsável por substituir os valores ausentes pela média dos valores presentes.

- a. df['coluna_com_valores_nulos'].mean()
- b. df['coluna_com_valores_nulos'] = df['coluna_com_valores_nulos'].mean(df['coluna_com_valores_nulos'].fillna())
- c. df['coluna_com_valores_nulos'] = df['coluna_com_valores_nulos'].fillna(df['coluna_com_valores_nulos'].mean())
- d. df['coluna_com_valores_nulos'] = df['coluna_com_valores_nulos'].fillna(df['coluna_com_valores_nulos'].mean())
- e. df['coluna_com_valores_nulos'] = df['coluna_com_valores_nulos'].mean()



Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O código abaixo é responsável por carregar uma base de dados chamada dados.csv:

```
import pandas as pd  
df = np.read_csv('dados.csv')
```

- Verdadeiro
- Falso ✓

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Remover duplicatas de um conjunto de dados é uma parte importante da limpeza dos dados.

Verdadeiro ✓

Falso

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é o objetivo principal de limpar dados antes de analisá-los?

- a. Garantir que os dados sejam precisos e confiáveis ✓
- b. Mudar o formato dos dados
- c. Reduzir o tamanho do arquivo de dados
- d. Tornar os dados mais bonitos



Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das seguintes opções é uma técnica comum para lidar com valores ausentes em um conjunto de dados?

- a. Excluir as colunas com valores ausentes
- b. Deixar os valores ausentes como estão
- c. Preencher os valores ausentes com 0
- d. Preencher os valores ausentes com a média da coluna ✓

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Ao organizar um conjunto de dados, qual é o benefício de ordenar os dados por uma coluna específica?

- a. Adiciona novas colunas ao conjunto de dados
- b. Reduz o tamanho do arquivo
- c. Facilita a visualização de padrões ✓
- d. Remove todos os valores duplicados

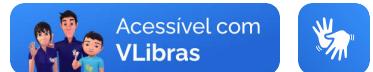
Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Gráficos de pizza são ideais para mostrar a distribuição percentual de uma única variável categórica.

- Verdadeiro ✓
- Falso



Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em um gráfico de barras, o eixo X (horizontal) geralmente representa categorias, enquanto o eixo Y (vertical) representa valores numéricos.

- Verdadeiro ✓
- Falso

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Quando você tem dois conjuntos de dados numéricos e deseja observar se existe uma relação entre eles, qual gráfico seria mais adequado?

- a. Gráfico de barras empilhadas
- b. Gráfico de dispersão (scatter plot) ✓
- c. Gráfico de pizza
- d. Gráfico de linhas

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Ao criar um gráfico de linhas para mostrar a tendência de vendas ao longo do tempo, qual tipo de dado normalmente é plotado no eixo x?

- a. Datas ou períodos de tempo ✓
- b. Valores de vendas
- c. Nomes de produtos
- d. Cidades onde as vendas ocorreram



◀ Atividade avaliativa 3

Seguir para...
