

Iniciado em	terça-feira, 4 nov. 2025, 07:02
Estado	Finalizada
Concluída em	terça-feira, 4 nov. 2025, 07:07
Tempo empregado	5 minutos 21 segundos
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'].fillempty(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...