



S25 – Aula 2 – Quiz

Condições de conclusão

Ver

Qual método do Pandas fornece informações sobre as colunas, tipos de dados e quantidade de valores não nulos?

`df.head()`

`df.shape`

`df.describe()`

✓ `df.info()`

Resposta correta! O método `df.info()` fornece detalhes sobre as colunas, tipos de dados e quantidade de valores não nulos. Ele exibe informações como o nome das colunas, o número de entradas não nulas e os tipos de dados.

★ 1/1

Qual método é usado para contar a quantidade de ocorrências de cada valor em uma coluna do Data Frame?

`df[coluna].count_values()`

`df[coluna].unique()`

`df[coluna].count_unique()`

✓ `df[coluna].value_counts()`

Resposta correta! O método `value_counts()` conta a quantidade de ocorrências de cada valor em uma coluna do Data Frame e verifica a distribuição dos valores em uma coluna específica.

★ 1/1

Para selecionar apenas as colunas “idade” e “gênero” de um Data Frame chamado `df`, qual código você usaria?

`df['idade', 'gênero']`

✓ `df[['idade', 'gênero']]`

`df.select_columns(['idade', 'gênero'])`

`df.get_columns(['idade', 'gênero'])`

Resposta correta! Para selecionar colunas específicas, utilizamos a notação de colchetes duplos (`[['coluna1', 'coluna2']]`). O código correto é `df[['idade', 'gênero']]`.

★ 1/1

**Disciplina**

Programação Aplicada a Ciência de Dados 4º Bimestre

Curso

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

2025



[Retornar ao Sumário](#)