

07

Preenchendo dados faltantes

Suponha o seguinte conjunto de dados:

```
atletas = pd.DataFrame([[ 'Marcos', 9.62], [ 'Pedro', None], [ 'João', 9.69],
                       [ 'Beto', 9.72], [ 'Sandro', None], [ 'Denis', 9.69],
                       [ 'Ary', None], [ 'Carlos', 9.74]], columns = [ 'Corredor', 'Melhor Tempo'])  
atletas
```

| | Corredor | Melhor tempo |
|---|----------|--------------|
| 0 | Marcos | 9.62 |
| 1 | Pedro | NaN |
| 2 | João | 9.69 |
| 3 | Beto | 9.72 |
| 4 | Sandro | NaN |
| 5 | Denis | 9.69 |
| 6 | Ary | NaN |
| 7 | Carlos | 9.74 |

Note que o tempo de alguns atletas não foi registrado por algum erro no processo de medição. Observando os dados e tendo um conhecimento prévio do desempenho de cada atleta, você, como cientista de dados, resolve que é razoável para este caso específico atribuir o tempo médio de todos os atletas aos dados faltantes. Assinale a maneira correta de fazer isso no Jupyter:

Selezione uma alternativa

A `atletas.fillna(mean(), inplace = True)`

B `atletas.fillna(atletas.mean(), inplace = True)`

C `atletas.fillna(inplace = True).mean()`

D `pd.fillna(atletas.mean(), inplace = True)`

