

## Comparando variáveis com mesma média e mediana

Utilizando o `DataFrame` de exemplo que trabalhamos em nossas aulas:

```
df = pd.DataFrame(data = {'Fulano': [8, 10, 4, 8, 6, 10, 8],
                          'Sicrano': [7.5, 8, 7, 8, 8, 8.5, 7]},
                  index = ['Matemática',
                          'Português',
                          'Inglês',
                          'Geografia',
                          'História',
                          'Física',
                          'Química'])
df.rename_axis('Matérias', axis = 'columns', inplace = True)
df
```

O `DataFrame` acima só considera as notas de Fulano e Sicrano que apresentaram medidas de tendência central idênticas.

Indique a opção que mostra o aluno que possui a maior dispersão em suas notas e o valor do desvio médio absoluto deste aluno, respectivamente.

*Selecione uma alternativa*

- A** O aluno com maior dispersão é Sicrano. Seu desvio médio absoluto foi de 1,551020
- B** O aluno com maior dispersão é Fulano. Seu desvio médio absoluto foi de 0,469388
- C** O aluno com maior dispersão é Sicrano. Seu desvio médio absoluto foi de 0,469388
- D** O aluno com maior dispersão é Fulano. Seu desvio médio absoluto foi de 1,551020