

≡ 06

## Concatenando um conjuntos de dados

A função `concat()`, da biblioteca `pandas`, é uma forma eficiente de se concatenar *DataFrames* e *GeoDataFrames*. Existem outras formas de se obter o mesmo resultado, utilizando métodos diferentes da biblioteca.

Considere os três *DataFrames* abaixo:

```
import pandas as pd

A = pd.DataFrame([1, 2], columns=['A'])
B = pd.DataFrame([3, 4], columns=['A'])
C = pd.DataFrame([5, 6], columns=['A'])
```

Quais opções abaixo retornam o seguinte *DataFrame* como resultado?

A	
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6

Selezione 3 alternativas

**A** `A.append([B, C], ignore_index=True)`

**B** `A.merge(B, how='outer').merge(C, how='outer')`

**C** `pd.concat([A, B, C], ignore_index=True)`

**D** `pd.concat([A, B, C], sort=True)`