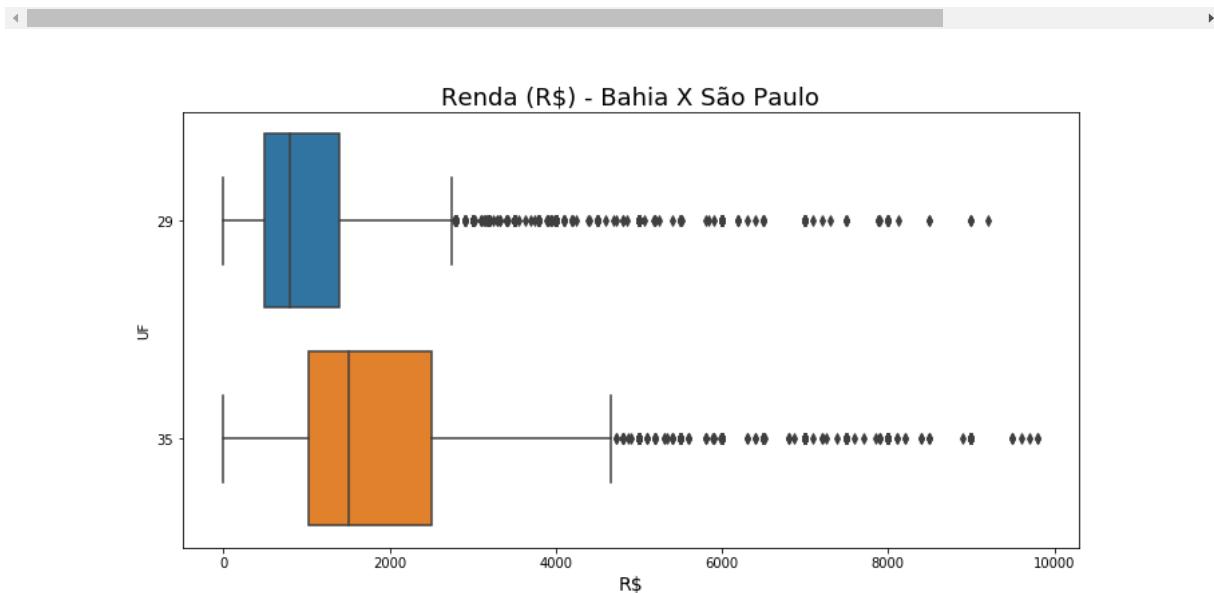


05

Analizando um boxplot

Considere o seguinte código e o resultado que ele produz:

```
ax = sns.boxplot(x = 'Renda', y = 'UF', data = dados.query('(UF==35 or UF==29) and Renda < 10000')  
ax.figure.set_size_inches(12, 6)  
ax.set_title('Renda (R$) - Bahia X São Paulo', fontsize=18)  
ax.set_xlabel('R$', fontsize=14)  
ax
```



Observe que o código de UF igual a 29 representa o estado da Bahia e o de número 35 o estado de São Paulo. Note também que estamos considerando somente as pessoas com rendimento de até R\$ 10.000,00.

Com as informações acima, avalie as alternativas abaixo e indique qual é verdadeira.

Seleciona uma alternativa

- A mediana nos dois estados é igual
- B É possível notar que os chefes de domicílio em São Paulo têm uma renda maior que os da Bahia, também notamos uma maior dispersão nos dados de São Paulo
- C Avaliando somente o *boxplot*, não podemos chegar a nenhuma conclusão
- D Os chefes de domicílio na Bahia são bem mais remunerados que os de São Paulo

