

Reforçando o aprendizado



14%

ATIVIDADES
6 de 8DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDMODO
NOTURNO

14.0k xp


a

Uma pessoa criou um [notebook](#)

(<https://colab.research.google.com/drive/19fQe7JtPlW4XmvCM1sj2BdZNPdJI4o1l>)

em inglês para analisar a quantidade de pessoas em diferentes capitais do mundo.

Porém, antes de começar suas respectivas análises, decidiu traduzir as colunas e os campos para o português, conforme ilustram as imagens abaixo:

Country Population				País População		
0	Belgium	12345		0	Bélgica	12345
1	India	67891011		1	Índia	67891011
2	Japan	98765		2	Japão	98765

Sabendo disso, marque as alternativas verdadeiras:



Para traduzir os campos, a pessoa poderia usar o seguinte código:

```
países = {'Belgium':'Bélgica', 'India':'Índia', 'Japan':  
dados.Country = dados.Country.map(países)  
dados
```





14%

ATIVIDADES
6 de 8

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODOS
NOTURNO



14.0k xp

a

Certo! Para traduzir os campos utilizamos o `.map`, passando o dicionário com a chave e o valor traduzido.



Para traduzir as colunas, a pessoa poderia usar o seguinte código:



```
colunas = {'Country': 'País', 'Population': 'População'}  
dados = dados.rename(columns=colunas)  
dados
```

Certo! Após criar um dicionário, para renomear as colunas utilizamos o método `rename`.

C

Para traduzir os campos, a pessoa poderia usar o seguinte código:



```
países = {'Belgium': 'Bélgica', 'India': 'Índia', 'Japan':  
dados.Country = dados.Country.rename(países)  
dados
```



D

Para traduzir as colunas, a pessoa poderia usar o seguinte código:



```
colunas = {'Country': 'País', 'Population': 'População'}  
dados.rename(columns=colunas)  
dados
```

PRÓXIMA ATIVIDADE



14%

ATIVIDADES
6 de 8

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



14.0k xp

a