



52%

☰ 04

## Alterando a tonalidade

ATIVIDADES  
4 de 6

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODO  
NOTURNO



14.3k xp

a

**Dica:** Começando daqui ? - [Para visualizar ou fazer download do projeto da aula anterior, clique neste link \(https://github.com/alura-cursos/analise-dados-seaborn/archive/aula2.zip\)](https://github.com/alura-cursos/analise-dados-seaborn/archive/aula2.zip).

Uma pessoa para analisar o valor da gorjeta em relação ao valor da conta, gerou o seguinte gráfico:



52%

ATIVIDADES  
4 de 6

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODO  
NOTURNO

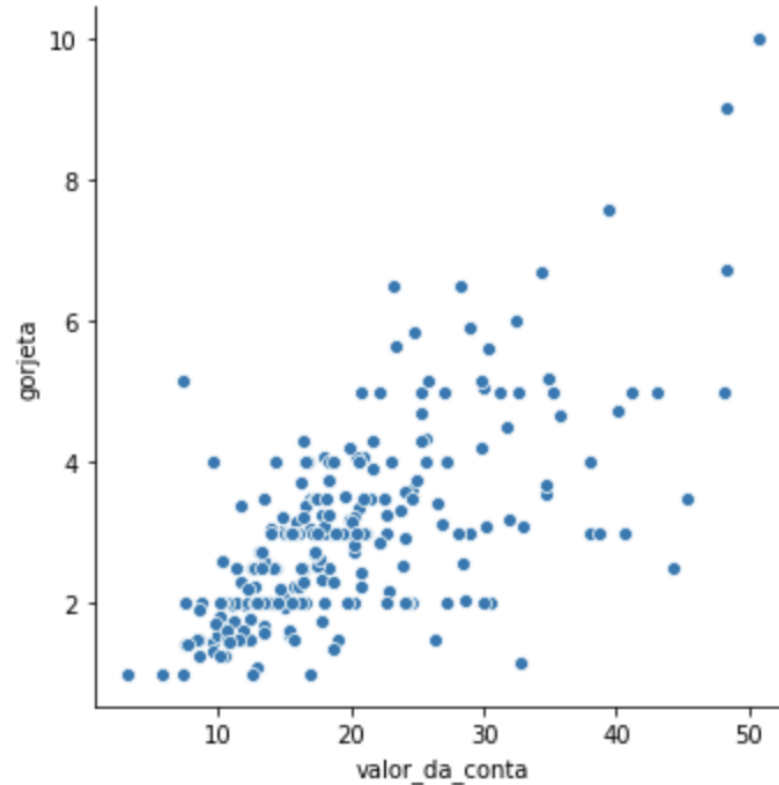


14.3k xp

a

```
[60] sns.relplot(x='valor_da_conta', y='gorjeta', data=gorjetas)
```

```
<seaborn.axisgrid.FacetGrid at 0x7fbb22c857b8>
```



Porém, decidiu incluir um critério a mais em sua análise: identificar quem pediu sobremesa ou não com uma tonalidade diferente.

Isso é possível? Se sim, o que deve ser alterado no código?

A

Isso não é possível. Ao utilizar o código `sns.relplot()`, não existe nenhum parâmetro que altere a tonalidade do gráfico.





52%

ATIVIDADES  
4 de 6

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

MODOS  
NOTURNO



14.3k xp

B

Isso é possível. Ao utilizar o código `sns.relplot()`, existe um parâmetro que altere a tonalidade do gráfico chamado `col`.



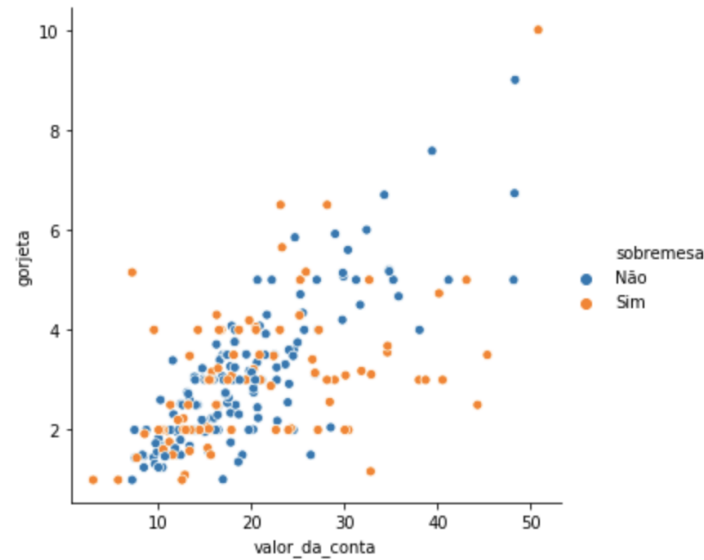
Isso é possível. Ao utilizar o código `sns.relplot()`, existe um parâmetro que altere a tonalidade do gráfico chamado `hue`.



Certo! Com esse parâmetro podemos alterar a tonalidade daqueles que pediram sobremesa e não pediram sobremesa.

```
sns.relplot(x='valor_da_conta', y='gorjeta', hue='sobremesa', data=gorjetas)
```

<seaborn.axisgrid.FacetGrid at 0x7fbb22b8a470>



a

PRÓXIMA ATIVIDADE



52%

ATIVIDADES  
4 de 6

DISCORD  
ALURA

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

**MODO  
NOTURNO**



14.3k xp

a