

Visualizando mais de um eixo

Nesta aula, exploramos diversas funcionalidades do Matplotlib, inclusive o que está programado no código abaixo:

```
fig = plt.figure(figsize=(15,8))

eixo = fig.add_axes([0,0,1,1])
eixo2 = fig.add_axes([0.7,0.65,0.3,0.3])

eixo.grid(True)
eixo.plot(df['data'], df['temperatura'], color = 'g')
eixo.set_xlim(datetime.datetime(2014,1,1), datetime.datetime(2015,1,1))
eixo.set_title('Temperatura em 2014', fontsize=25, pad = 20)
eixo.set_ylabel('Temperatura', fontsize=20)
eixo.set_xlabel('Data', fontsize=20)
eixo.legend(['Temperatura'], loc = 'lower right', fontsize= 15)

eixo2.plot(df['data'], df['temperatura'], color = 'b')
eixo2.legend(['Temperatura'], loc = 'lower right')
eixo2.set_title('Temperatura 2012-2018', fontsize=15)
```

Considerando este código, é correto afirmar que:

Selecione uma alternativa

- A** O código gera uma figura com dois eixos, um menor e outro maior. Sendo que ambos os eixos possuem gráficos verdes.
- B** O código gera uma figura com dois eixos do mesmo tamanho. Sendo que ambos os eixos possuem legendas.
- C** O código gera uma figura com dois eixos, um menor e outro maior. Sendo que apenas o eixo menor possui grade e ambos possuem legenda.
- D** O código gera uma figura com dois eixos, um menor e outro maior. Sendo que apenas o eixo menor possui grade.