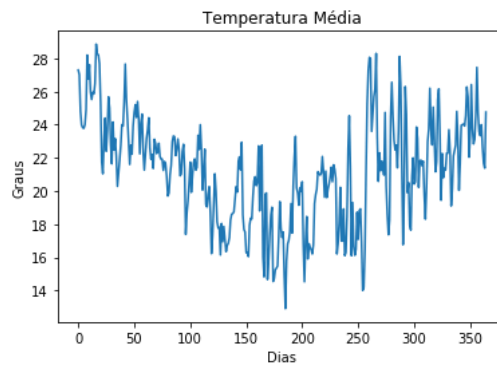


Utilizando o matplotlib

Em nossa última aula, utilizamos a biblioteca **matplotlib** para visualizar o comportamento da variável dependente do nosso modelo ao longo do tempo. Abaixo, podemos ver um gráfico semelhante, para outra variável de nosso *dataset*:



Assinale a alternativa que contém o código correto para gerar o gráfico acima.

Selecione uma alternativa

A

```
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots()
ax.title('Temperatura Média')
ax.ylabel('Graus')
ax.xlabel('Dias')
ax = dados['temp_media'].plot()
```

B

```
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots()
ax.set_title('Temperatura Média')
ax.set_ylabel('Graus')
ax.set_xlabel('Dias')
ax = dados['temp_media'].plot()
```

C

```
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots()
ax.set_title('Temperatura Média')
ax.set_ylabel('Graus')
ax.set_xlabel('Dias')
ax = dados.plot()
```

D

```
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots()
```

```
ax.set_title('Temperatura Média')  
ax.set_ylabel('Graus')  
ax.set_xlabel('Dias')  
ax = dados['temp_max'].plot()
```