



## Faça como eu fiz: Média móvel da aceleração

Nas aulas, trabalhamos com gráficos de autocorrelação para visualizar a correlação de óbitos, novos óbitos e média móvel de óbitos ao longo da série temporal. Por fim, também fizemos o gráfico de autocorrelação da aceleração de óbitos. Vamos agora tentar fazer o mesmo procedimento para a média móvel da aceleração e ver qual a relevância da sazonalidade. Vamos criar uma variável chamada `mediaAccObitos` :

```
df_sp['mediaAccObitos'] = df_sp['aceleracaoObitos'][1:].rolling(w
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao criarmos essa nova variável, podemos utilizar a função de autocorrelação para visualizarmos melhor:

```
=(12,6))  
ção da média da aceleração de óbitos',fontsize=18,x=0.26,y=0.95)  
_sp['mediaAccObitos'][7:]]
```

[COPIAR CÓDIGO](#)