

06

## 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 `mediaAcc0bitos` :

```
df_sp['mediaAcc0bitos'] = df_sp['aceleracao0bitos'][1:].rolling(\
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

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

```
:(12,6))  
ação da média da aceleração de óbitos', fontsize=18, x=0.26, y=0.95)  
_sp['mediaAcc0bitos'][7:]]
```

[COPIAR CÓDIGO](#)