

Residuais: pressupostos para Previsão

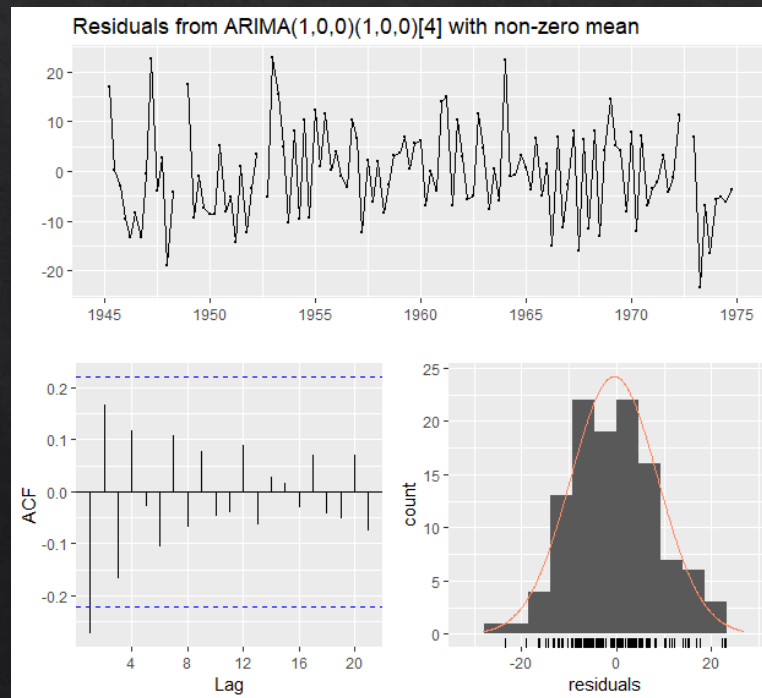
- ◇ Não devem estar relacionados (autocorrelação)
 - ◇ Se existe autocorrelação, existe informação nos resíduos que deveria ser utilizada na previsão
- ◇ Média deve ser zero (Aproximadamente)
- ◇ Outros (Recomendado)
 - ◇ Variância Constante
 - ◇ Distribuídos normalmente



PROF.
FERNANDO
AMARAL
www.datascientist.com.br



Analizando Residuais



Ljung-Box test

```
data: Residuals from ARIMA(1,0,1)(0,1,1)[12]  
Q* = 25.371, df = 21, p-value = 0.2315
```

```
Model df: 3. Total lags used: 24
```