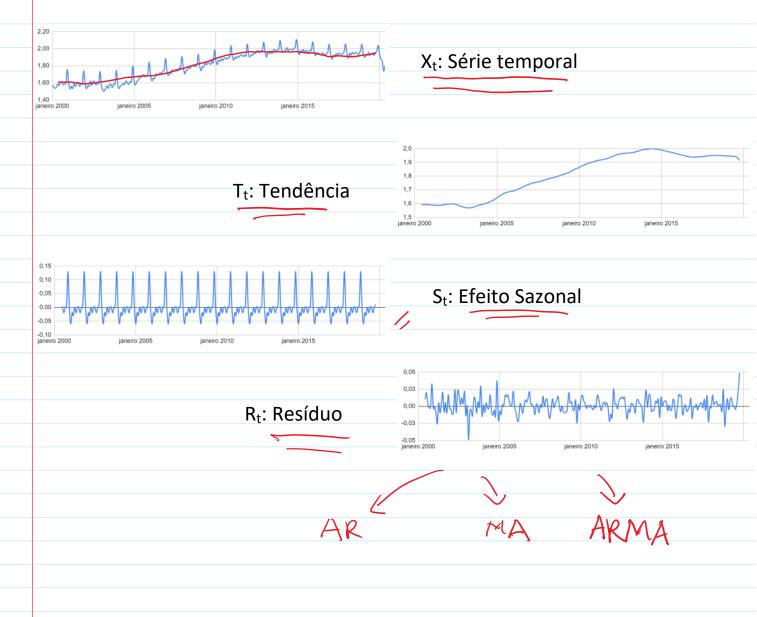
## Modelos ARIMA e **S**ARIMA



Entretanto, há modelos que incorparam diretamente a tendência e/ou os efeitos sazonais, por exemplo:

- ★ O modelo ARIMA incorpora a tendência determinística da série temporal:
  A série X<sub>t</sub> segue um modelo ARIMA(p, d, q), se a diferença d de X<sub>t</sub> seguir um processo ARMA(p, q).
  X<sub>t</sub> ×<sub>t-1</sub> = R
- ★ O modelo **S**AR**I**MA incorpora a tendência dterminística e os efeitos sazonais da série temporal.

