

# Séries Temporais e Análises Preditivas

COMPONENTES



# Componentes e padrões

- Tendência
- Sazonalidade
- Ciclo
- •Erro (restante)







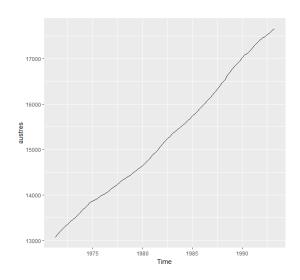


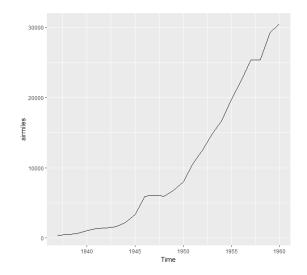


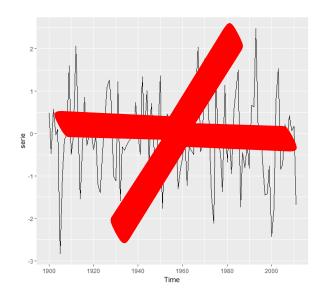


### Tendência

•Aumento ou redução a longo prazo...











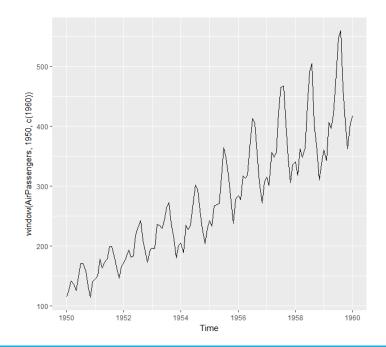






#### Sazonalidade

•Padrões que ocorrem em intervalos fixos







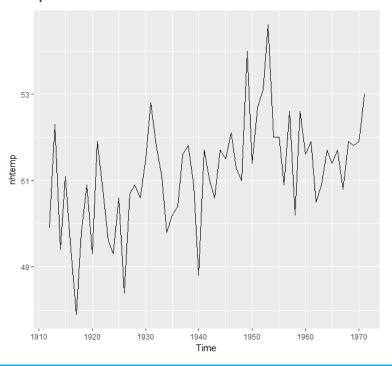






### Ciclo

•Aumento ou redução de frequência sem intervalos fixos













## Erro

Tendência

•Ciclo

Sazonalidade

+

Erro

