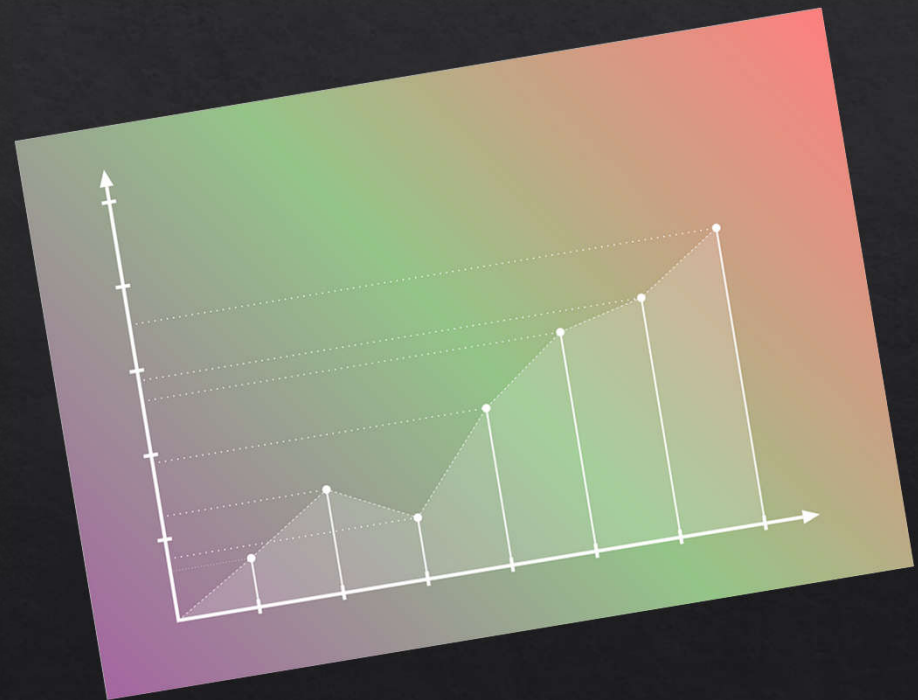


Série Temporal

- ◇ Elemento sazonal
- ◇ Tendência
- ◇ Erro (ou restante)
- ◇ Ciclo

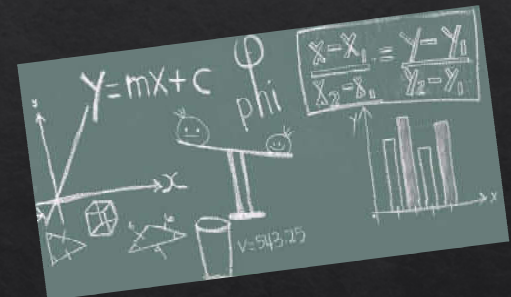
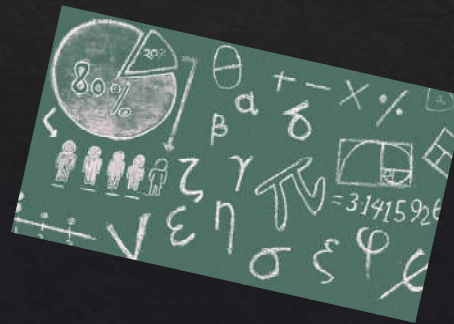


PROF.
FERNANDO
AMARAL
www.datascientist.com.br



Decomposição

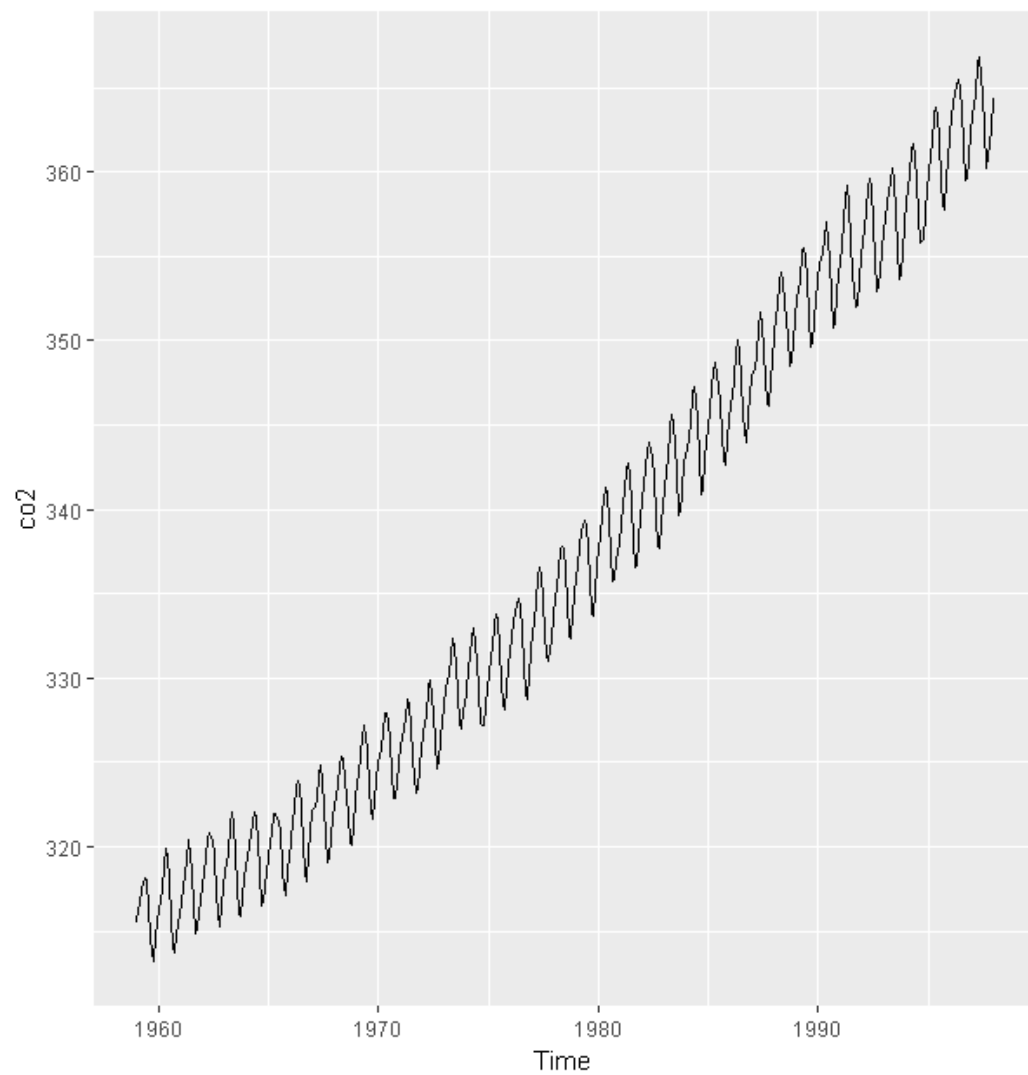
- ◇ Processo de “separar” componentes de uma série temporal
 - ◇ Porque?
 - ◇ Compreender a serie
 - ◇ Previsão



Decomposição

- ◆ Modelo Aditivo: melhor quando o elemento sazonal ou tendência não é proporcional com o nível da série
- ◆ Modelo Multiplicativo: melhor quando o elemento sazonal ou tendência muda com o nível da série
- ◆ Nível: valor médio da série





Decomposition of additive time series

