

# Modelagem de Séries Temporais





# Séries temporais

- Uma série temporal pode ser entendida como uma lista de números associadas a marcos de tempo.
- Do ponto de vista estritamente prático não há diferença entre:

Duas variáveis: tempo e x

```
knitr::kable(  
  tibble::tribble(  
    ~tempo, ~x,  
    1, 0.1,  
    5, 0.18,  
    3, 0.19,  
    2, 0.22,  
    4, 0.23  
  )  
)
```

tempo	x
1	0.10
5	0.18

uma variável x ordenada no tempo

```
knitr::kable(  
  tibble::tribble(  
    ~tempo, ~x,  
    1, 0.1,  
    2, 0.22,  
    3, 0.19,  
    4, 0.23,  
    5, 0.18  
  )  
)
```

tempo	x
1	0.10
2	0.22

