

# Exercícios

- Carregar os data frames "Orange" e "ToothGrowth".
  - Orange (crescimento de laranjeiras)
  - ToothGrowth (efeitos da vitamina C no crescimento de dentes em porquinhos-da-índia)
- Aplicar as funções `str()` e `table()` para entender as dimensões desses data frames.

# Exercícios

- Criar gráficos com os dados
  - Orange
    - Histograma de "circumference"
    - Gráfico de pontos de "age" x "circumference"
    - Boxplot de "circumference" e "tree" x "circumference"
  - - ToothGrowth
      - Histograma de "len"
      - Gráfico de pontos de "dose" x "len"
      - Boxplot de "len" e "supp" x "len"

# Exercícios

- Orange
  - Média e desvio padrão de "circumference"
  - Média de "circumference" por "Tree" e por "age"
- Toothgrowth
  - Média e desvio padrão de "len"
  - Média de "len" por "supp" e por "dose"

# Exercícios

- Orange
  - Dividir o data.frame por "Tree"
  - Realizar teste T entre maior e menor média de "circumference", e também entre os dois maiores
- ToothGrowth
  - Dividir o data.frame por "supp"
  - Realizar teste T entre os dois grupos