

 08

## O que aprendemos?

Nessa aula aprendemos mais sobre a análise estatística com R. Vimos:

- como calcular a **média** de uma coluna usando a função `mean(...)`
- como remover os valores que faltam (usando o parâmetro `na.rm`, isto é, *remove not availables* - em português, *remove não disponíveis*). Por exemplo:

```
mean(duracao$dias, na.rm = T) # 'T' significa TRUE
```

- que a média pode ser distorcida por valores discrepantes
- a medida estatística **mediana**, usando por exemplo o comando:

```
median(duracao$dias, na.rm = T)
```

- como obter um sumário (resumo) estatístico usando a função `summary`, como por exemplo:

```
summary(duracao$dias)
```

- que o sumário mostra informações importantes como os valores mínimo, máximo, média, mediana, 1º e 3º quartil e a quantidade de valores faltantes (não disponíveis - `NA`)
- como mostrar a dimensão do *dataset* (conjunto de dados)