



Aprendendo (e ensinando) R para análise de dados *alguns conceitos básicos de Estatística*



[CC BY 4.0](#)

Marcos V. C. Vital
Lab. de Ecologia Quantitativa
ICBS-UFAL

Antes de começar



- Conteúdo aberto, com licença [CC BY 4.0](#).
- Tudo aqui: marcosvital.github.io/Aprendendo-R/
- Usem, compartilhem, modifiquem!

Conceitos fundamentais: Estatística

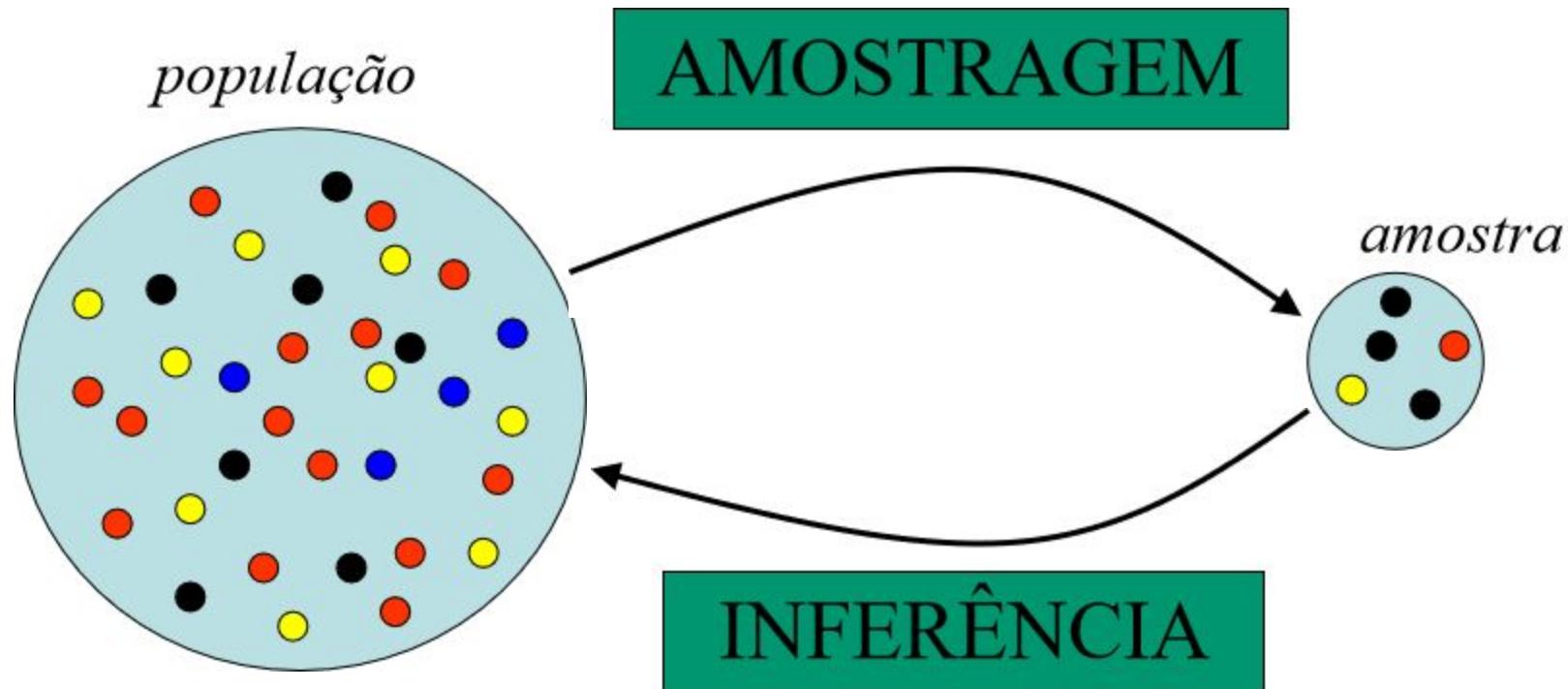


- Estatística como ramo da matemática:
 - coleta
 - análise
 - interpretação
 - apresentação

DADOS

Conceitos fundamentais: Estatística

- Afinal, pra que precisamos de estatística?



Conceitos fundamentais: Estatística



- Populações e amostras.
 - Unidades amostrais.

Conceitos fundamentais: Estatística

- Populações e amostras.
 - Unidades amostrais.
- Variáveis:
 - Categóricas/qualitativas.
 - *Nominais ou Ordinais.*

Conceitos fundamentais: Estatística

- Populações e amostras.
 - Unidades amostrais.
- Variáveis:
 - Categóricas/qualitativas.
 - *Nominais ou Ordinais.*
 - Quantitativas.
 - *Discretas ou Contínuas.*