

# Aula 4b – Testes estatísticos e avaliações de artigos

Ariane Machado Lima

# Testes estatísticos

- Procedimento estatístico para “tomada de decisão” quantitativa acerca de uma população com base em uma ou mais amostras
- Ex:
  - teste de normalidade: para “decidir” se um conjunto de dados segue ou não uma distribuição normal
  - Testes de hipóteses acerca da média, variância, proporção,... (populacionais)

# Cuidado

- Calcular a média, desvio padrão (de uma amostra, ou mesmo de uma população) não são testes estatísticos
- São exemplos de testes estatísticos:
  - Teste t (de Student ou de Welch)
  - Teste qui-quadrado
  - ANOVA,
  - ...

# Avaliações

- Gostaria de conversar pessoalmente com
  - Alex Cecconi
  - Dennis
  - Ciro
  - Leonardo Dias
  - Loide

# Avaliações

- Gostaria de ouvir as apresentações de
  - Bruno Marangoni
  - Esther
  - Fabio Neves
  - Francisco
  - Guilherme Ramos
  - Mateus Kumano
  - Rodrigo Garcia