

# FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

**ESTATÍSTICA I: ESTATÍSTICA NÃO PARAMÉTRICA**



# Estatística Paramétrica

- **Estatística Paramétrica:**
  - **Requer que os dados estejam em conformidade com alguma distribuição**
  - **Ex: Distribuição normal**

# Estatística Não-Paramétrica

- **Quando os dados não estão em conformidade com alguma distribuição**
- **Quando não se conhece a distribuição dos dados**

# Estatística Não-Paramétrica

- **A estatística paramétrica oferece menos riscos**
  - **Por exemplo, se os dados estão normalmente distribuídos, um teste de hipótese paramétrico tende a ser mais preciso do que um teste não paramétrico**