



Formação Cientista de Dados

Estatística I: Estatística não Paramétrica



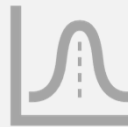
Estatística Paramétrica

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

Estatística Não- Paramétrica



Quando os dados não estão com 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