

FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

ESTATÍSTICA III: ANOVA



Preço de Remédios



R\$ 100,00



R\$ 120,00

**Quantas horas o remédio
leva para fazer efeito?**



Grupos

V. Independente

Observações

V. Dependente

10	5
5	5
5	5
9	8
10	7
5	8
9	10
9	7

7,75

6,875

Teste t de Student

- Teste de Hipótese
- Compara duas médias
- Pré-requisitos:
 - Duas populações são independentes
 - Variável dependente normalmente distribuída
 - Variância entre as duas variáveis é aproximada

Teste t de Student

- Útil para comparar duas populações
- E se for preciso comparar, por exemplo, três ou mais medicamentos?