**AULA 17**

**REGIÕES DE REJEIÇÃO E VALORES CRÍTICOS**

Outro método para decidir se rejeitaremos a hipótese nula é verificando se a estatística de teste padronizada está contida em um intervalo de valores com o nome de região de rejeição da distribuição amostral.

**Região de rejeição:** é um intervalo de valores para o qual a hipótese nula não é provável, se uma estatística de teste padronizada cai nessa região a hipótese nula é rejeitada. Um valor crítico  separa a região de rejeição da região de não rejeição.

**COMO DETERMINAR A REGIÃO DE REJEIÇÃO?**

Texto

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Histograma

Descrição gerada automaticamente

Para usar a região de rejeição, calcule a estatística de teste padronizada z:

Se a estatística de teste padronizada está na região de rejeição, então rejeite H-zero.

Se a estatística de teste padronizada não está na região de rejeição, então não rejeito H-zero.

NÃO SE TRATA DE UM OUTRO TIPO DE TESTE Z

Este método é equivalente à comparação da estatística de teste padronizada com o nível de significância α.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente