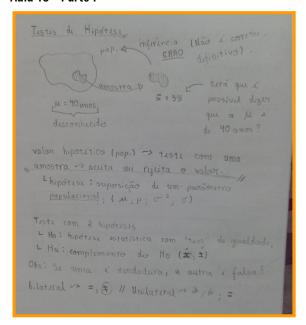
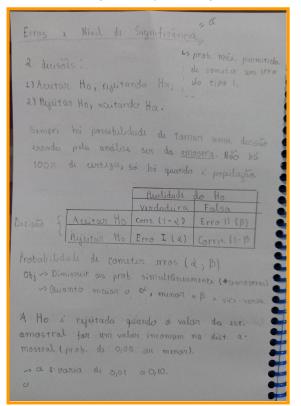
Anotações - 2º Semestre

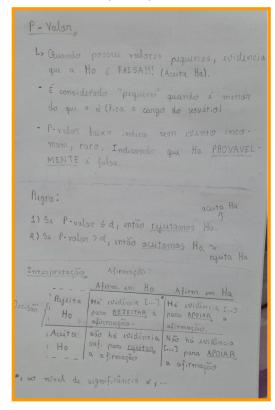
Aula 15 - Parte I



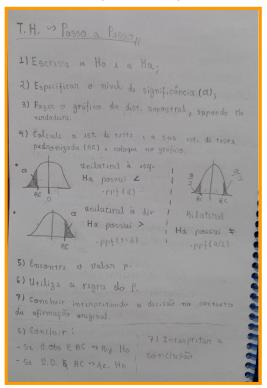
Aula 15 - Parte II (Erros e Significância)



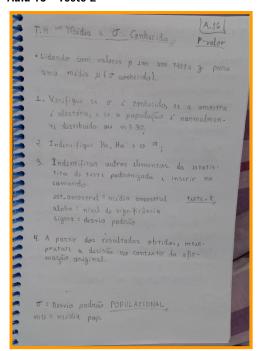
Aula 15 - Parte III (P-valor)



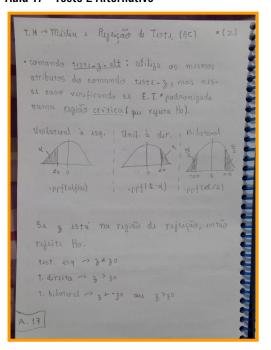
Aula 15 - Parte IV (Passo a Passo)



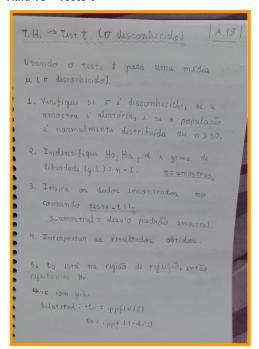
Aula 16 - Teste Z



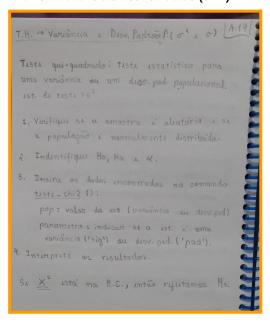
Aula 17 - Teste Z Alternativo



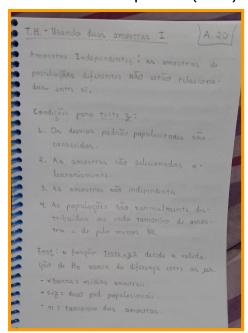
Aula 18 - Teste t



Aula 19 - Variância e Desvio Padrão (chi2)



Aula 20 - Amostras Independentes (Parte I)



Aula 20 - Amostras Independentes (Parte II)

```
Londigais para tisti-t:

1. On divi pad populacionais são disconhis.

2. An amartran são silicionadas aliatoriam.

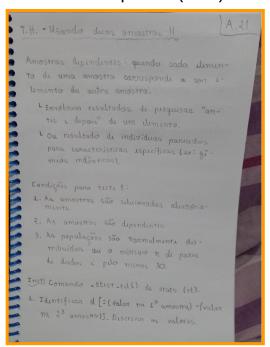
3. An amostran são indipindintis.

4. Elan são normalmente distribuídan ou cada tamanho de amostra é de pelo minor 30.

Inst: a função tisti-to decide sobre a validade de Ho acerca da diferença entre an median.

- var = variancia ('=' ou (!='). Essa informação e incontrada a partir da suposição do inunciado.
```

Aula 21 - Amostras Dependentes (Parte I)



Aula 21 - Amostras Dependentes (Parte II)

```
2. Identificar Ho, Har ed.

3. Insuir or dador no comando.

-a: 1ª amostra (antes),

-b: 2ª amostra (depais);

-alternative: tipo de teste.
```

Teste de Hipótese - Comandos

```
Comandon 1

A.16 } \rho-valor = tisti-3()

A.17 + \rho-valor = tisti-3-alt()

A.18 + to = tisti-t()

A.19 + chi2, X20 = tisti-chi2()

A.20 + 3rad, 30 = tisti-32()

trad, to = tisti-12()

A.21 + tradrao, \rho-valor = st.ttist-ril()
```