- ·UFERSA Universidade Federal Peural de Semi-Árido
- · Estatistica
- · Jailma Sunda Silva de bima
- · Vitor Oliveira Ropte
- · 3° avaloção 10/12/2020

(2) D

$$\bar{\chi} = 500 \quad \sigma = 9 \quad \eta = 9 \quad \alpha = 0,0198 \approx 2\% \rightarrow Z = 2,33$$

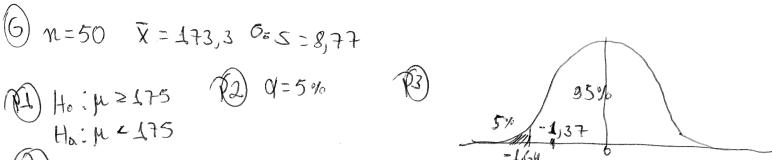
$$\ell = 7 \cdot \frac{9}{10} = 2,33 \cdot \frac{9}{10} = 2,33 \cdot \frac{9}{3} = 2,33 \cdot \frac{3}{3} = 2,33 \cdot \frac{3}{3} = \frac{6,99}{10}$$

$$P(\bar{X}-e \leq \mu \leq \bar{X}+e)=1-\alpha$$

to nivel de 290 de ignificancia, o internels é 433,01 a 506,93.



(x) (5) Não, pois uma armostragem sem reposição, indica que a exolta da amostra rão pode contor rabores reputidos. Neve caso, o animal N° 23 aparece 2 reezes, (amostras) travando a amostragem inapropriada.



(P3) Concluyão : Ao nível de 5 % de vignificancia, oceita-se Ho. Dogo a men > 175