



Probabilidade e Estatística aplicada à Engenharia

Gabarito Lista de exercícios Unidade VII (Questões 1-4)

Prof. Rodrigo Andrés Miranda Cerda

04 de Setembro de 2024

1. Uma vez que $-1,96 < -1,33 < 1,96$, não rejeitamos H_0 com significância de $\alpha = 0,05$ (distribuição normal).
2. Uma vez que $-12,65 < -1,96$, rejeitamos H_0 em favor de H_1 com significância de $\alpha = 0,05$ (distribuição normal).
3. Uma vez que $-20,74 < -2,58$, rejeitamos H_0 em favor de H_1 com significância de $\alpha = 0,01$ (distribuição normal).
4. Uma vez que $-3,49 < -2,064$, rejeitamos H_0 em favor de H_1 com significância de $\alpha = 0,05$ (distribuição Student-t).