

3ª Lista de Exercícios - SME0263 Análise Multivariada - Profª Cibele Russo

Data: 19/09/2011.

Exercício 1. Refazer exemplos de Johnson and Wichern (2007), disponíveis na Coteia WIKI:

- 6.1 pág 276-277
- 6.3 pág 287-288
- 6.10 pág 306-308 (Tabela 6.3 pág 303)

Exercício 2. Resolver exercícios de Johnson and Wichern (2007), disponíveis na Coteia WIKI:

- 5.1, 5.4, 5.7, 5.28, 5.29, pág 261, 270
- 6.6, 6.8 (a, b), pág 338

Exercício 3. Verifique que a estatística T^2 de Hotelling se reduz ao quadrado da estatística t-Student quando $p = 1$.

Exercício 4. Resolver exercícios de Johnson and Wichern (2007), disponíveis na Coteia WIKI:

- 7.3, 7.4, 7.11, 7.13, 7.17 pág 420-423

Referências bibliográficas

- Johnson, R. A. and Wichern, D. W. (2007) Applied Multivariate Statistical Analysis. 5th edition. Prentice-Hall
- Coteia WIKI <http://wiki.icmc.usp.br/index.php/SME-263>.