



DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

23 junho 2023

Lista 8 - Correlação Canônica

Prof. Dr. George von Borries

Análise Multivariada 1

Aluno: Bruno Gondim Toledo | Matrícula: 15/0167636

Questão 71

Ex. 10.1 | Johnson & Wichern

Questão 72

Ex. 10.2 | Johnson & Wichern

Questão 73

Ex. 10.9 | Johnson & Wichern (itens (a) e (c))

a)

b)

Questão 74

Ex. 10.10 | Johnson & Wichern

Questão 75

Ex. 11.8 | Rencher & Christensen

(a) Encontre as correlações canônicas entre (y_1, y_2) e (x_1, x_2, x_3) .

(b) Encontre os coeficientes padronizados das variáveis canônicas.