

MAT02035 - Modelos para dados correlacionados

Estimação e inferência estatística

Rodrigo Citton P. dos Reis
citton.padilha@ufrgs.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Porto Alegre, 2019

Introdução

Introdução

Estimação: máxima verossimilhança

Observações independentes

Observações correlacionadas

Questões de dados ausentes

Inferência estatística

Estimação por máxima verossimilhança restrita (REML)

Exercícios

Exercícios

- ▶ (Re)fazer as provas dos resultados discutidos na aula de hoje.

Avisos

- ▶ **Para casa:** ler o Capítulo 4 do livro “**Applied Longitudinal Analysis**”.
 - ▶ Caso ainda não tenha lido, leia também os Caps. 1, 2 e 3.
 - ▶ Ver também as referências com respeito à derivadas de vetores, matrizes, etc.
- ▶ **Próxima aula:** Estimação e inferência estatística.

Bons estudos!

