

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



MAT02215 - Estatística Geral 2 - 2021/1

Plano Aula 01

Markus Stein

Introdução e instruções

Apresentação do professor

• Markus Stein

O que sabemos de Estatística e Probabilidade até agora?

O que é Estatística Geral 2?

- Estatística Geral 2 = Inferência Estatística (Paramétrica) (Clássica)
 - -População \times amostra
 - -Inferência Estatística indução \times dedução
 - (Paramétrica)?
 - (Clássica)?

Apresentação da disciplina

- Ler o plano de ensino!!!
 - Conteúdos e andamento
 - Participação e avaliações
 - Dúvidas e monitoria
 - Bibliografia

Rever:

- Variáveis aleatórias (uni. e bidimensionais),
 - distribuições de prob. (marginais e conjuntas) e
 - parâmetros (esperança, (co)variância, ...).

Ler slides Aula 1.



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



 $\rm MAT02215$ - Estatística Geral 2 - 2021/1

Referências e Links interessantes

Como baixar o livro "Estatística Básica" dos autores Bussab e Morettin???

- O acesso é livre através do Sabi+ (https://www.ufrgs.br/bibliotecas/pesquisa/bibliografia-eletronica/).
- Precisamos somente configurar o Proxy da UFRGS (https://www.ufrgs.br/bibliotecas/pesquisa/proxy/) e logar no Sabi+ para acessar remotamente o livro.

Do mesmo livro "Estatística Básica", Bussab e Morettin (2017)

• Comandos R para análises estatísticas em https://www.ime.usp.br/~pam/scriptsR.html

Material do site da disciplina "Probabilidade e Estatística EAD"

- Em http://ufrgs.br/probabilidade-estatistica. Nas abas slides, videos e listas vocês encontram o material que vem sendo usado nas turmas EAD da disciplina.
- Na aba livro e slides do livro temos um material que vem sendo traduzido e fica como referência pelos códigos em R, além de uma linguagem e exemplos talvez mais atualizados.