

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



MAT02215 - Estatística Geral 2 - 2020/1

# Plano Aula 01

Markus Stein

02 August 2021

# Introdução

### Apresentação do professor

• Markus Stein

O que sabemos de Estatística e Probabilidade até agora?

## O que é Estatística Geral 2?

- $\bullet\,$ Estatística Geral2= 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. e parâmetros.

Ler slides Aula 1 e Aula 2.



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



MAT02215 - Estatística Geral 2 - 2020/1

#### 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.