



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, ...).
- Para **uma** variável aleatória (v.a.) ver os planos de aula de ‘Probabilidade e Estatística’ em:
 - **introdução** e v.a.s **discretas** - https://github.com/markus-stein/MAT02219EAD/blob/master/plano-aulas/ProbabilidadeEstatistica_aula11e12_topicos.pdf
 - v.a.s **contínuas** - https://github.com/markus-stein/MAT02219EAD/blob/master/plano-aulas/ProbabilidadeEstatistica_aula13e14_topicos.pdf



Ler slides Aula 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.