

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

 $\rm MAT02214$ - Estatística Geral 1 - 2024/1

Plano Aula 19 e 20

Prova 2

Relembrar:

- Probabilidade:
 - modelos determinísticos e probabilísticos;
 - experimento, espaco amostral, eventos e álgebra;
 - definições de probabilidade, axiomas e propriedades;
 - probabilidade condicional e independência;
 - teoremas da probabilidade total e de Bayes.
- Variáveis Aleatórias
 - definição, variáveis aleatórias discretas;
 - distribuição de probabilidade e função de distribuição, propriedades;
 - esperança e variância, propriedades;
 - modelos de distribuição de probabilidade; binomial, hipergeométrica e Poisson.

Usar o **formulário** para resolução das questões.

Boa avaliação!!!		
Rever planos de au	la, slides/vídeos e listas de exercícios da	área 2.
Prova 2 em Breve!!	!	

Exercícios resolvidos

Vídeos no canal do youtube da disciplina "Probabilidade e Estatística (EAD)" em https://youtube.com/playlist?list=PLovxQRJ6ihimCFe4EbeAC0wysDTtt7ln8