

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



MAT02219 - Probabilidade e Estatística - 2021/2

Plano Aula 19 e 20

Avaliação Parcial de Área 2

Relembrar:

- Variáveis Aleatórias
 - definição, discretas e contínuas;
 - distribuição de probabilidade e função de distribuição, propriedades;
 - esperança e variância, propriedades;
 - modelos de distribuição de probabilidade;
- Distribuição amostral
 - estatísticas e suas distribuições;
 - teorema central do limite (TCL)
- Inferências Estatística
 - objetivos e introdução
 - estimação pontual, estimador e estimativa;
 - erro padrão
 - estimação intervalar;
- Intervalos de Confiaça:
 - para a uma média populacional μ , com variância conhecida ou desconhecida;
 - para uma variância populacional σ^2 ;
 - para uma proporção populacional π .

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

ides e vídeos.
prova 2 - VALE PONTO EXTRA!!!
a 04/01.