

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



 $\rm MAT02219$ - Probabilidade e Estatística - 2020/2

Plano Aula 09 e 10

Avaliação Parcial de Área 1

\mathbf{T}	- 1		1		
ĸ	\sim	len	n h	ro.	r

- Introdução
 - população e amostra;
 - tipos de estudos;
 - amostragem;
- Estatística Descritiva:
 - distribuição de frequências;
 - tabelas e gráficos, normas;
 - medidas descritivas e propriedades;
 - análise exploratória, boxplot.
- 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.

Usar o formulário para resolução das questões.

Boa avaliação!!!
Rever planos de aula, slides e vídeos.
Fazer o simulado para a prova 1 - VALE PONTO EXTRA!!
Fazer a prova 1 até o dia $28/02$.

Instituto de MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

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



Exercicios resolvidos MAT02219 - Probabilidade e Estatística - 2020/2

•	Probabilidade e sorteio sequencial, sem reposição
	- slides:

- video: