

# 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

-			1		
ь	<u>'                                    </u>	len	nh	ro	7

- 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 $28/02$ .	



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



Exercícios resolvidos <sub>MAT02219</sub> - Probabilidade e Estatística - 2020/2

#### Exercícios resolvidos

Pasta com slides de soluções de exercícios: em https://github.com/markus-stein/MAT02219EAD/tree/master/exercicios-resolvidos

- Probabilidade e sorteio sequencial, sem reposição
  - -slides: https://github.com/markus-stein/MAT02219EAD/blob/master/exercicios-resolvidos/exercicio-resolvido sorteio-sequencial-caixas.pdf
  - video: https://youtu.be/G27cskmrTyw