

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



MAT02214 - Estatística Geral 1 - 2024/1

## Plano Aula 09 e 10

Essa semana...

## Avaliação Pontual 2 de Área 1

### Prova 1

#### Relembrar:

- Introdução
  - população e amostra;
  - tipos de estudos;
  - amostragem;
- Estatística Descritiva:
  - distribuição de frequências;
  - tabelas e gráficos, normas;
  - medidas descritivas e propriedades;
  - análise exploratória, boxplot.
- Correlação Linear
  - coeficiente de correlação linear;
  - Correlação espúria, causalidade e correlação.

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

Boa avaliação!!!	
Rever planos de aula, slide	es e vídeos da area 1.
Continuar lista de exercíci	ios 1-2.
Fazer a avaliação pontual :	2 da área 1 - VALE NOTA!!!

O que importa na prática?!

- Usar software para construir estatísticas descritiva:
  - Usando planilhas eletrônicas, Google Sheets, ou Microsoft Excel,  $\dots$
  - Usando R e RStudio

Como baixar e iniciar o R? Arquivo em MAT02219EAD/R-exams/TutorialR.html

• Interpretar adequadamente os resultados!