

# Exercício de Fixação

Monitoria I de Técnicas de Pesquisa em Economia

andre.melo@ufdpar.edu.br

26 de abril de 2025

## Exercício 1

Os dados utilizados neste exercício estão disponíveis no Github:

```
url <- paste0(
  "https://raw.githubusercontent.com/drewmelo/monitorias-ufdpar/",
  "tecnicas-pesquisa-economia/dados/medium_dados.csv"
)
```

Utilize as funções do dplyr para resolver as questões abaixo.

### (a) Importação dos dados

Importe o arquivo *medium\_dados.csv*.

*Dica: é necessário passar o objeto url dentro da função read\_csv().*

### (b) Cálculo de estatísticas resumidas

A partir do objeto criado em (a):

- Agrupe os dados pela coluna *publicadora*;
- Calcule:
  - A média do tempo de leitura (*tempo\_de\_leitura*);
  - O total de respostas (*respostas*);
  - O total de curtidas (*curtidas*).

*Dica: use `group_by()` para agrupar e `reframe()` para calcular. Lembre-se de utilizar `na.rm = T` nos cálculos.*

### **(c) Criação de uma lista**

Crie três vetores, conforme o exemplo abaixo:

```
# Vetor numérico (inteiro)
ano <- c(2022, 2023, 2024, 2025)

# Vetor de caracteres
revistas <- c("A", "B", "C", "B")

# Vetor numérico (números reais)
impacto <- c(2.75, 1.91, 5.23, 0.87)
```

Depois, construa uma lista chamada `lista_final` que contenha:

- O objeto criado no item (b);
- Os vetores *ano*, *revistas* e *impacto*.

*Dica: use a função `list()` para juntar vários objetos em uma lista.*