

Exercício de Fixação

Monitoria I de Técnicas de Pesquisa em Economia

andre.melo@ufdpar.edu.br

16 de maio de 2025

Exercício 1

Os dados utilizados neste exercício estão disponíveis no Github:

```
url <- paste0(
  "https://raw.githubusercontent.com/drewmelo/monitorias-ufdpar/",
  "master/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.