

Tarefa de survey

Nome Sobrenome

2025-12-03

Este é um exemplo de tarefa para a disciplina de Survey. Ele deverá ser usado por padrão nos trabalhos da disciplina. É possível inserir tabelas e gráficos nele por meio de código, e a bibliografia é gerenciada automaticamente. Obviamente, este exemplo pode ser adaptado de inúmeras formas. Este campo é o abstract da tarefa, elemento que deverá sempre ser preenchido para indicar 1) o que foi feito, 2) como foi feito e 3) quais resultados foram encontrados.

Introdução

Aqui vai a introdução da tarefa. Lembre-se sempre de discutir a literatura teórica que embase o que foi feito, justificando suas escolhas de metodologia e, sempre que possível, debatendo com outros estudos. A introdução é a parte analítica das tarefas e será avaliada em função do domínio das leituras previstas. Neste template, a bibliografia é formatada automaticamente. Para fazer citações diretas, use, por exemplo, Groves et al. (2011). Citações indiretas funcionam assim (Groves e Lyberg 2010; Groves et al. 2011).

Metodologia

Descreva sempre o que foi feito. Use notação, se preciso:

$$Y_i \sim N(\mu_i, \sigma^2)$$

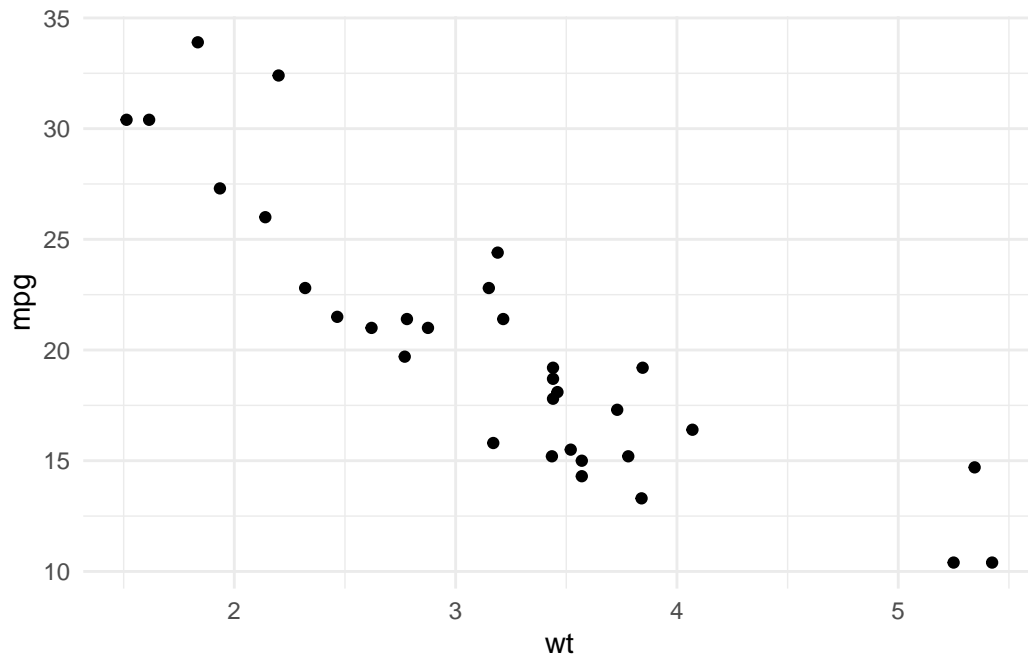
Também podemos usar notação no meio do texto, como quando queremos falar de uma unidade i , ou de uma variável aleatória Y , ou ainda de uma estimativa $\hat{\mu}$.

Resultados

Finalmente, aqui vai a Figura 1 (criada com `ggplot2`). É importante que seu código seja escrito dentro deste documento para que o resultado seja reproduzível – o que será essencial na correção das tarefas.

```
mtcars %>%  
  ggplot(aes(x = wt, y = mpg)) +  
  geom_point() +  
  theme_minimal()
```

Figura 1: Um gráfico de exemplo



O gráfico aparece com título e pode ser citado no texto, como na linha anterior. E aqui vão algumas estatísticas descritivas na Tabela 1 (usando o pacote [modelsummary](#)). As tabelas já saem formatadas e é possível customizar várias outras opções de exibição.

```
mtcars %>%
  select(mpg, cyl, hp) %>%
  datasummary_skim()
```

Tabela 1: Resumo de algumas estatísticas

	Unique	Missing Pct.	Mean	SD	Min	Median	Max	Histogram
mpg	25	0	20.1	6.0	10.4	19.2	33.9	
cyl	3	0	6.2	1.8	4.0	6.0	8.0	
hp	22	0	146.7	68.6	52.0	123.0	335.0	

Referências

- Groves, Robert M, Floyd J Fowler Jr, Mick P Couper, James M Lepkowski, Eleanor Singer, e Roger Tourangeau. 2011. *Survey methodology*. John Wiley & Sons.
- Groves, Robert M, e Lars Lyberg. 2010. «Total survey error: Past, present, and future». *Public opinion quarterly* 74 (5): 849–79.