

# Experimentando o RMarkdown

Beatriz + Turma do curso de relatórios e apresentações

2023-11-28

## Introdução

Nesta análise, utilizaremos a base de dados `starwars`, que apresenta 87 personagens da série Starwars. Nesta série, 37 espécies são apresentadas.

Apesar de se passar no espaço e apresentar vários planetas, a espécie mais frequente é *Human*, com 35 personagens na base.

## Objetivo

O objetivo é fazer um relatório para testar o **RMarkdown**, *experimentando* criar gráficos e tabelas, utilizando a base de personagens do starwars (<https://dplyr.tidyverse.org/reference/starwars.html>). (Saldanha, Bastos, e Barcellos 2019)

Gostaríamos de adicionar:

- Tabelas
- Gráficos
- Texto com informação dos dados
- pré-visualização dos dados
- fórmula
- objetivos
- etc



# Resultados

## Imagem



(<https://dplyr.tidyverse.org/>)

## Gráfico

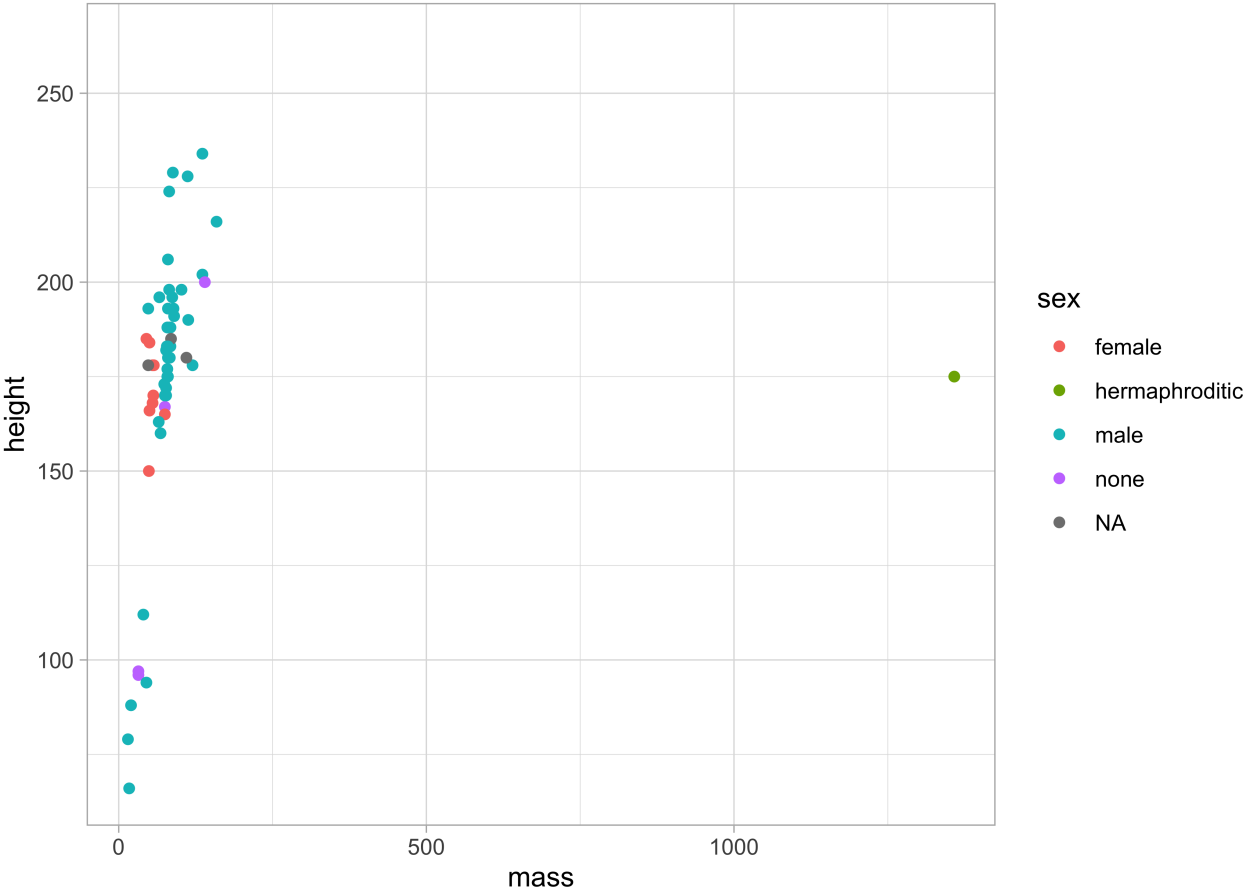


Gráfico de dispersão da massa e altura de personagens de Starwars

# Tabela

Espécie	Quantidade de personagens
Human	35
Droid	6
Gungan	3
Kaminoan	2
Mirialan	2
Twii'lek	2
Wookiee	2
Zabrak	2
Aleena	1
Besalisk	1

Saldanha, Raphael de Freitas, Ronaldo Rocha Bastos, e Christovam Barcellos. 2019. «Microdatasus: pacote para download e pré-processamento de microdados do Departamento de Informática do SUS (DATASUS)». *Cadernos de Saúde Pública* 35 (9). <https://doi.org/10.1590/0102-311x00032419> (<https://doi.org/10.1590/0102-311x00032419>).