

Testando Referências Bibliográficas

Paulo Barros

João Pedro Albino

2023-05-05

1. Resultados e Discussão

```
# base de dados dos Pinguins de Palmer
library(tidyverse, quietly = TRUE)
library(palmerpenguins)
library(gt, quietly = TRUE)
data(package='palmerpenguins')
```

2. Olhando o dataset " penguins"

Visão geral:

species	island	bill_length_mm	bill_depth_mm	flipper_length_mm	body_mass_g	sex	year
Adelie	Torgersen	39.1	18.7	181	3750	male	2007
Adelie	Torgersen	39.5	17.4	186	3800	female	2007
Adelie	Torgersen	40.3	18.0	195	3250	female	2007
Adelie	Torgersen	NA	NA	NA	NA	NA	2007
Adelie	Torgersen	36.7	19.3	193	3450	female	2007
Adelie	Torgersen	39.3	20.6	190	3650	male	2007

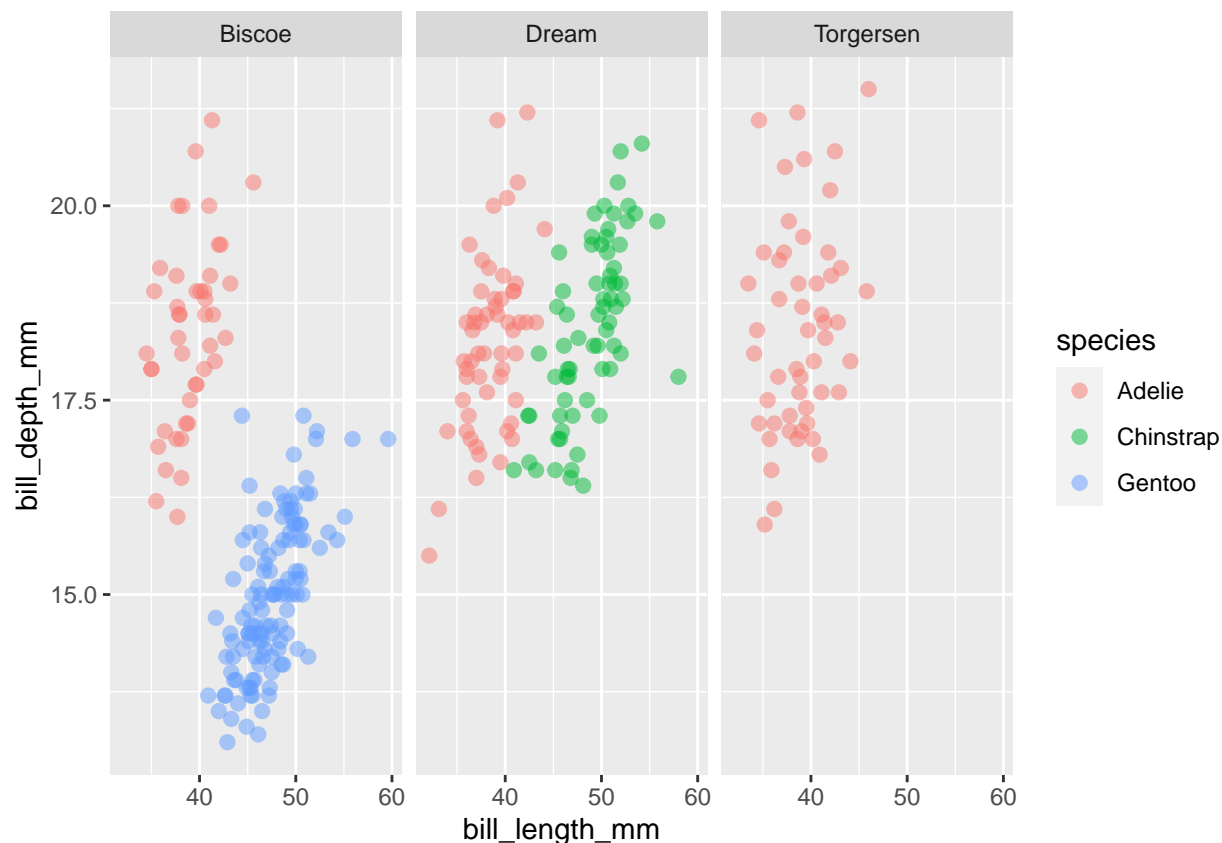
Primeiro vamos lembrar os nomes das nossas variáveis:

```
## [1] "species"      "island"        "bill_length_mm"
## [4] "bill_depth_mm" "flipper_length_mm" "body_mass_g"
## [7] "sex"          "year"
```

Vamos agora montar uma tabela de dados descritivos somente das informações do bico com as variáveis bill_length e bill_depth que são o comprimento e largura do bico, respectivamente.

species	bill_length_mm_Media	bill_length_mm_Desvio	bill_depth_mm_Media	bill_depth_mm_Desvio
Adelie	38.79139	2.663405	18.34636	1.2166498
Chinstrap	48.83382	3.339256	18.42059	1.1353951
Gentoo	47.50488	3.081857	14.98211	0.9812198

E agora vamos montar um simples gráfico de dispersão entre as variáveis bill_length e bill_depth.



Vamos ver um exemplo de como fazer citações no markdown. Lembram do nosso arquivo de referências com as obras em BibTeX?

Quando eu quero fazer uma citação, basta adicionar “[], @ e o identificador” e o Markdown substitui pra gente a saída com a devida referência.

Vamos testar? Vamos citar o primeiro artigo no nosso exemplo (GORMAN; LTER, 2014) , essa seria a forma de citar, então (Gorman e LTER, 2014).

Agora vamos aprender como fazer uma citação direta do autor no texto.

Simplesmente citamos o autor e ao passar a tag identificadora da referência, incluímos um sinal de - antes do @, dessa forma o markdown sabe que ele só precisa inserir o ano da citação e incluir o autor na lista de referências.

Por exemplo, podemos ver no gráfico de dispersão com base nos dados obtidos por Gorman e colaboradores (2014) , que somente os pinguins da espécie *P. adeliae* ocorrem nas três ilhas amostradas.

Se você observar a sessão de referência mais abaixo vai encontrar a referência que acabamos de inserir no texto. Caso deseje citar multiplas obras em uma mesma citação, basta separar os @ com ; dentro dos []: (GORMAN; LTER, 2014 ; LTER; GORMAN, 2016).

Por favor, cite este trabalho como (BARROS, 2022).

Referências

BARROS, P. Gerando manuscritos acadêmicos com referências utilizando Rmarkdown. 7 mar. 2022.

GORMAN, K.; LTER, P. S. A. Structural size measurements and isotopic signatures of foraging among adult male and female gentoo penguins (*Pygoscelis papua*) nesting along the Palmer Archipelago near Palmer Station, 2007-2009. 2014.

LTER, P. S. A.; GORMAN, K. Structural size measurements and isotopic signatures of foraging among adult male and female chinstrap penguins (*Pygoscelis antarctica*) nesting along the Palmer Archipelago near Palmer Station, 2007-2009. 2016.