Aula 4

Beatriz e turma de 2024

## Inline code/Código na linha

Esse relatório foi elaborado utilizando os dados de pinguins, que apresenta 344 pinguins e 8 variáveis. Esses pinguins são de 3 ilhas: Torgersen, Biscoe e Dream. As espécies coletadas são: Pinguim-de-adélia, Pinguim-gentoo e Pinguim-de-barbicha. Os dados foram coletados entre os anos 2007 e 2009. A média massa corporal dos pinguins encontrados foi de 4202 g.

## Imagem

Na [Figura 1](#fig-comprimento-bico-e-massa), podemos ver que …. Já na [Tabela 1](#tbl-contagem-especies), ….

|  |
| --- |
| Figura 1: Gráfico de dispersão |

## Tabela

### Tabela com knitr

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela 1: Contagem de pinguins por espécies e ilha   | Espécie | Ilha | Quantidade de pinguins | | --- | --- | --- | | Pinguim-de-adélia | Biscoe | 44 | | Pinguim-de-adélia | Dream | 56 | | Pinguim-de-adélia | Torgersen | 52 | | Pinguim-de-barbicha | Dream | 68 | | Pinguim-gentoo | Biscoe | 124 | |

### Tabela com flextable

| especie | ilha | n |
| --- | --- | --- |
| Pinguim-de-adélia | Biscoe | 44 |
| Pinguim-de-adélia | Dream | 56 |
| Pinguim-de-adélia | Torgersen | 52 |
| Pinguim-de-barbicha | Dream | 68 |
| Pinguim-gentoo | Biscoe | 124 |

## Equações

Ao realizar a conta , descubro que ….

## Adicionando referências

Nesta análise, utilizamos dados de pinguins (GORMAN; WILLIAMS; FRASER, 2014) disponibilizados no pacote palmerpenguins e traduzidos no pacote dados (HORST; HILL; GORMAN, 2022; QUIROGA *et al.*, 2024). As análises foram feitas usando o R (R CORE TEAM, 2022). Segundo WICKHAM *et al.* (2019), o pacote tidyverse ..

(ESTEVES, 1998; SEADE, 2023)

ESTEVES, F. de A. **Fundamentos de limnologia**. [s.l.] Interciência, 1998.

GORMAN, K. B.; WILLIAMS, T. D.; FRASER, W. R. Ecological Sexual Dimorphism and Environmental Variability Within a Community of Antarctic Penguins (Genus Pygoscelis). **PLoS ONE**, v. 9, n. 3, p. e90081, 5 mar. 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0090081>>.

HORST, A.; HILL, A.; GORMAN, K. [**palmerpenguins: Palmer Archipelago (Antarctica) Penguin Data**](https://allisonhorst.github.io/palmerpenguins/). [s.l: s.n.]

QUIROGA, R.; MILZ, B.; MORTARA, S.; SÁNCHEZ-TAPIA, A.; TAPIA SILVA, A. A.; MAURER COSTA, B.; PRADO, J.; HIROTA, R.; AMORIM, W.; RODRIGUES NUNES, E.; SCOPINHO, E. [**dados: Translate Datasets to Portuguese**](https://github.com/cienciadedatos/dados). [s.l: s.n.]

R CORE TEAM. [**R: A Language and Environment for Statistical Computing**](https://www.R-project.org/). Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing, 2022.

SEADE. **Seade Censo 2022 - Censo Demográfico 2022 ─ população**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://repositorio.seade.gov.br/dataset/seade-censo-2022/resource/2ffdf346-60ea-42d5-b687-a9666087834c>>. Acesso em: 31 jan. 2024.

WICKHAM, H.; AVERICK, M.; BRYAN, J.; CHANG, W.; MCGOWAN, L. D.; FRANÇOIS, R.; GROLEMUND, G.; HAYES, A.; HENRY, L.; HESTER, J.; KUHN, M.; PEDERSEN, T. L.; MILLER, E.; BACHE, S. M.; MÜLLER, K.; OOMS, J.; ROBINSON, D.; SEIDEL, D. P.; SPINU, V.; TAKAHASHI, K.; VAUGHAN, D.; WILKE, C.; WOO, K.; YUTANI, H. [Welcome to the tidyverse](https://doi.org/10.21105/joss.01686). **Journal of Open Source Software**, v. 4, n. 43, p. 1686, 2019.