

# Referências

- BAAYEN, R. Harald. *Analysing linguistic data: a practical introduction to Statistics*. Cambridge: Cambridge University Press, 2008.
- BARBOSA, Plínio A.; MADUREIRA, Sandra. *Manual de Fonética acústica experimental. Aplicações a dados do português*. São Paulo: Cortez, 2015.
- CHANG, Winston. *R Graphics Cookbook*. Sebastopol: O'Reilley, 2013.
- CLEMENTS, G. N.; HUME, Elizabeth V. The internal organization of speech sounds. In: Goldsmith, John A. (Ed.), *The handbook of phonological theory*. Oxford: Blackwell, 1995, p. 245–306.
- CRAWLEY, Michael J. *The R Book*. West Sussex: Wiley, 2013.
- DALGAARD, Peter. *Introductory statistics with R*. New York: Springer, 2008.
- FOWLER, Joy. *The social stratification of /r/ in New York City department stores, 24 years after Labov*. Ms, 1986.
- GIGERENZER, Gerd. Mindless statistics. *Journal of Socio-Economics*, vol. 33, 587–606, 2004.
- GRIES, Stefan Th. *Estatística com R para a linguística*. Belo Horizonte: FALE/UFMG, 2019. Disponível em [http://www.letras.ufmg.br/site/e-livros/Estat%C3%ADstica\\_com\\_R\\_Gries\\_%20Mello\\_et%20al.pdf](http://www.letras.ufmg.br/site/e-livros/Estat%C3%ADstica_com_R_Gries_%20Mello_et%20al.pdf). Último acesso em 2 dez. 2021.
- GUY, Gregory; FURUKAWA, Alex; HACKNEY, Sarah; MAHBOOB, Rubaiyat; MANDEL, Ethan; WADDY, Kylie. *Replicating Labov's study of (r) in New York City department stores, 2008*. Ms.
- LABOV, William. The intersection of sex and social class in the course of linguistic change. *Language Variation and Change*, vol. 2, 205–254, 1990.
- LABOV, William. A estratificação social do (r) nas lojas de departamentos na cidade de Nova York. In: *Padrões sociolinguísticos*. São Paulo: Parábola, 2008, p. 63–90.
- LEVSHINA, Natalia. *How to do Linguistics with R. Data exploration and statistical analysis*. Amsterdam: John Benjamins, 2015.

LOBANOV, B. M. Classification of Russian vowels spoken by different speakers. *The Journal of the Acoustical Society of America*, vol. 49(2), 606–608, 1971.

OUSHIRO, Livia. *Identidade na pluralidade: avaliação, produção e percepção linguística na cidade de São Paulo*. Tese de Doutorado. São Paulo: FFLCH-USP, 2015. 390f.

OUSHIRO, Livia. Social and structural constraints in lectal cohesion. *Lingua*, vol. 172–3, 116–130, 2016.

OUSHIRO, Livia. A computational approach for modeling the indexical field. *Revista de Estudos da Linguagem*, vol. 27(4), 1737–1786, 2019.

WALKER, Abby; GARCÍA, Christina; CORTÉS, Yomi; CAMPBELL-KIBLER, Kathryn. Comparing social meanings across listener and speaker groups: the indexical field of Spanish /s/. *Language Variation and Change* 25, 169–189, 2014.

WICKHAM, Hadley. Tidy data. *Journal of statistical software*, vol. 59(10), 1–23, 2014.

## Pacotes

ADLER, Daniel; MURDOCH, Duncan. rgl: 3D Visualization Using OpenGL, 2021. R package version 0.108.3. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=rgl>

AUGUIE, Baptiste. gridExtra: Miscellaneous Functions for “Grid”Graphics, 2017. R package version 2.3. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=gridExtra>

BAAYEN, R. H.; SHAFAEI-BAJESTAN, Elnaz. languageR: Analyzing Linguistic Data: A Practical Introduction to Statistics, 2019. R package version 1.5.0. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=languageR>

BARTÓN, Kamil. MuMIn: Multi-Model Inference, 2020. R package version 1.43.17. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=MuMIn>

BATES, Douglas; MAECHLER, Martin; BOLKER, Ben; WALKER, Steven. lme4: Linear Mixed-Effects Models using Eigen and S4, 2021. R package version 1.1-27.1. Disponível em <https://github.com/lme4/lme4/>

FOX, John; WEISBERG, Sanford; PRICE, Brad. car: Companion to Applied Regression, 2021. R package version 3.0-11. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=car>

FOX, John; WEISBERG, Sanford; PRICE, Brad; FRIENDLY, Michael; HONG, Jangman. effects: Effect Displays for Linear, Generalized Linear, and Other Models, 2020. R package version 4.2-0. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=effects>

HARRELL JR., Frank E. rms: Regression Modeling Strategies, 2021. R package version 6.2-0. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=rms>

HOTHORN, Torsten; BRETZ, Frank; WESTFALL, Peter. multcomp: Simultaneous Inference in General Parametric Models, 2021. R package version 1.4-17. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=multcomp>

KROSS, Sean; CARCHEDI, Nick; BAUER, Bill; GRDINA, Gina. swirl: Learn R, in R, 2020. R package version 2.4.5. Disponível em <http://swirlstats.com>

KUZNETSOVA, Alexandra; BRUUN BROCKHOFF, Per; HAUBO BOJESEN CHRISTENSEN, Rune. lmerTest: Tests in Linear Mixed Effects Models, 2020. R package version 3.1-3. Disponível em <https://github.com/runehaubo/lmerTestR>

LESNOFF, Matthieu; LANCELOT, Renaud. aod: Analysis of Overdispersed Data, 2019. R package version 1.3.1. Disponível em <https://cran.r-project.org/package=aod>

LÜDECKE, Daniel. sjPlot: Data Visualization for Statistics in Social Science, 2021. R package version 2.8.10. Disponível em <https://strengjacke.github.io/sjPlot/>

NEUWIRTH, Erich. RColorBrewer: ColorBrewer Palettes, 2014. R package version 1.1-2. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=RColorBrewer>

PENA, Edsel A.; SLATE, Elizabeth H. gvlma: Global Validation of Linear Models Assumptions, 2019. R package version 1.0.0.3. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=gvlma>

SCHLOERKE, Barret; COOK, Di; LARMARANGE, Joseph; BRIATTE, Francois; MARBACH, Moritz; THOEN, Edwin; ELBERG, Amos; CROWLEY, Jason. GGally: Extension to ggplot2, 2021. R package version 2.1.2. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=GGally>

URBANECK, Simon. base64enc: Tools for base64 encoding, 2015. R package version 0.1-3. Disponível em <http://www.rforge.net/base64enc>

WICKHAM, Hadley. tidyverse: Easily Install and Load the Tidyverse, 2021. R package version 1.3.1. Disponível em <https://CRAN.R-project.org/package=tidyverse>

## Referências úteis

Existem muitos manuais sobre Estatística e sobre R, a grande maioria em inglês. A obra de Gries (2019) foi traduzida para o português em projeto coordenado por Heliana Mello. Em língua inglesa, recomendo consultar Baayen (2008) e Levshina (2015), que tratam de análises linguísticas. Dalgaard (2008) é um manual bastante didático mas, diferentemente das três obras acima, não voltado para a área de Linguística. Uma referência bastante completa sobre a linguagem R se encontra em Crawley (2013). Para a feitura de gráficos, Chang (2013) é referência indispensável.

Recomendo também a consulta a vários materiais de qualidade e grupos de discussão que podem ser encontrados na Internet:

- **R para Linguistas:** <https://www.facebook.com/groups/RparaLinguistas/>
- **Bookdown:** <https://bookdown.org/>
- **Tutorial de ggplot2** de Mahayana Godoy:  
<https://github.com/mahayanag/rworkshop>
- **Quantitative Language Data Analysis in R**, de Adriana Picoral Scheidegger:  
<https://picoral.github.io/variable-rule-in-R/>
- **Introdução a modelos de regressão em R** (Ronaldo Lima Jr, Guilherme Garcia e Bernhard Angele):  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3Qku9eEGkK1TF274nuIva85i4RaelvOw>
- Betsy Sneller's **Introduction to Data Analysis with R:**  
<https://betsysneller.github.io/RCourse/RCourse.html>
- Joe Fruehwald's **R Study Group:** <http://www.ling.upenn.edu/~joseff/rstudy/>
- **swirl:** <http://swirlstats.com/>

## **Links para *scripts* das lições**

Lição 1: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao01-IEL.R>

Lição 2: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao02-IEL.R>

Lição 3: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao03-IEL.R>

Lição 4: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao04-IEL.R>

Lição 5: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao05-IEL.R>

Lição 6: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao06-IEL.R>

Lição 7: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao07-IEL.R>

Lição 8: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao08-IEL.R>

Lição 9: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao09-IEL.R>

Lição 10: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao10-IEL.R>

Lição 11: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao11-IEL.R>

Lição 12: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao12-IEL.R>

Lição 13: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao13-IEL.R>

Lição 14: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao14-IEL.R>

Lição 15: <https://github.com/oushiro/IELv2.0/blob/main/Licao15-IEL.R>