



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA**

---

**Nome:** Análises de regressão e outros modelos lineares generalizados

**Sigla:** An regr outr mod l g

**Número:** 17117P

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Ementa:** Proporcionar o conhecimento teórico-prático dos principais modelos de regressão estatísticas utilizados na resolução de problemas de pesquisa na saúde pública. Regressões lineares, Poisson, Logísticas (binária, ordinal e multinomial) e de Cox serão abordadas visando a vivência prática da aplicação dessas regressões mediante a utilização de softwares estatísticos.

**Bibliografia básica:** FIELD, A. Descobrindo a estatística usando o SPSS. 2ª ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2009.

KATZ, M. H. Multivariable Analysis: A Primer for Readers of Medical Research. Annals of Internal Medicine, v. 138, n. 8, p. 644–650, 2003.

KIRKWOOD, B. R.; STERNE, J. A. Essential medical statistics. John Wiley & Sons, 2010.

**Bibliografia complementar:** BERK, R. A. Statistical Learning from a Regression Perspective. 2nd ed., Springer, 2017.

HAYAT, M. J.; HIGGINS, M. Understanding poisson regression. Journal of Nursing Education, v. 53, n. 4, p. 207–215, 2014.

KLEINBAUM, D.G; KLEIN, M. Survival Analysis. 3th ed. Springer, 2012.

VICTORA, C. G.; HUTTLY, S. R.; FUCHS, S. C.; OLINTO, M. T. A. The role of conceptual frameworks in epidemiological analysis: A hierarchical approach. International Journal of Epidemiology, v. 26, n. 1, p. 224–227, 1997.

---

Prof. Dr. Rodrigo Dalke Meucci,  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública.  
Rua Visconde de Paranaguá, 102 – Área Acadêmica do Campus da Saúde – Sala 419  
Rio Grande, RS CEP único: 96203-900  
Tel: (55-53) 32374621