



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA**



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatística descritiva
2. Inferência estatística (estimação e testes de hipóteses)
3. Estatística paramétrica e não-paramétrica
4. Correlação e regressão Linear
5. Análise de variância
6. Modelo de regressão logística
7. Modelo de regressão de Poisson
8. Análise de sobrevivência
9. Amostragem e tamanho de amostra
10. Qualidade de testes diagnósticos
11. Medidas de associação
12. Medidas de risco em Investigações Epidemiológicas

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Armitage P., Berry G. Statistical methods in medical research. Blackwell, Oxford, 1987.
- Carvalho, M.S., et al. Análise de sobrevivência: teoria e aplicações em saúde. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2011.
- Conover, W.J. Practical nonparametric statistics. John Wiley & Sons, 1999.
- Dobson A. J., Barnett, A. An introduction to generalized linear models. Chapman & Hall/CRC, 2008.
- Hosmer, D.W., Lemeshow, S., Sturdivant, R. X. Applied Logistic Regression. John Wiley & Sons, 2013.
- McCullagh, P., Nelder, J.A. Generalized Linear Models, Chapman and Hall, Oxford, 1989.
- Medronho R., Bloch K.V., Luiz R.R., Werneck G.L. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu Editora, 2009.
- Pagano, M., Kimberlee, G. Princípios de bioestatística. São Paulo: Thonson Pioneira, 2004.
- Singer, J.D., Willett, J.B. Applied longitudinal data analysis: modeling change and event occurrence. Oxford University Press, 2003.