

# Métodos de Investigação Epidemiológica

**Nível:**Doutorado

**Obrigatória:**Não

**Carga Horária:**60

**Creditos:**4

## **Ementa:**

Medidas de frequência usadas em epidemiologia; Tipos de estudos epidemiológicos e medidas de associação; teoria de probabilidade aplicada à utilização de testes de diagnóstico em animais e populações; Amostragem em estudos de prevalência e analíticos; Fundamentos de análise multivariada para análise de fatores de risco: teoria e prática de regressão logística; Uso do Excel, Stata e software específico de epidemiologia.

## **Bibliografia:**

- "Medronho, A. R., Carvalho, D. M., Bloch, K. V., Luiz, R. R. & Werneck, G. L. Epidemiologia. Editora Atheneu, São Paulo, Brasil, 2002. 493pp.
- "Dohoo, I, Martin, W. and Stryhn, H. 2003. Veterinary Epidemiologic Research. AVC Inc, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada. ([www.upei.ca/ver](http://www.upei.ca/ver))
- "Thrusfield, M. 1995. Veterinary Epidemiology. 2nd Edition. Blackwell Science. Oxford, England, 479pp. Página 8/74 - 28/07/2011 14:38:09
- "Martin, S. W., Meek, A. H. and Willeberg, P. 1987. Veterinary Epidemiology. Iowa State University Press, Ames, Iowa, U.S.A. 343pp.
- "Noordhuizen, J. P. T. M., Frankena, K., van de Hoof, C. M. and Graat, E. A. M. 1997. Application of Quantitative Methods in Veterinary Epidemiology. Wageningen Pers, Wageningen, The Netherlands, 445pp.
- "Smith, R.D. 1995. Veterinary Clinical Epidemiology - a problem-oriented approach. 2nd Edition. CRC Press, Boca Raton, Florida, U.S.A., 279pp.
- "Toma, B., Dufuor, B., Sanaa, M., Benet, J. J., Shaw, A., Moutou, F., Louzã, A. Epidemiologia Aplicada à luta contra as principais doenças animais transmissíveis. 1ª Edição. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa. 2004.

## **PERIÓDICOS**

Preventive Veterinary Medicine

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Scientific and Technical Review - OIE (World Organization for Animal Health) - [www.oie.int](http://www.oie.int)