

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL ESCOLA DE ENFERMAGEM E FARMÁCIA – ESENFAR PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM – MESTRADO



## EMENTA DE DISCIPLINA

BIOESTATÍSTICA – PPE007		
Natureza: Eletiva	Carga Horária: 60 horas	Créditos: 04

## **EMENTA:**

Introdução ao estudo da Estatística. Organização e apresentação de dados. Estatística descritiva. Probabilidade e propriedades epidemiológicas. Teoria da Amostragem. Teoria dos testes de hipóteses. Comparação de médias. Medidas de associação. Análises de correlação e regressão. Estudo e aplicação da estatística não-paramétrica.

## **BIBLIOGRAFIA:**

- 1. BUSSAB, W.O.; Morettin, P.A. Estatística Básica. 5.ed., São Paulo: Saraiva, 2006. 526p.
- 2. LEVIN, J. Estatística Aplicada às Ciências Humanas, 2a ed. São Paulo: Editora Harbra, 1985.
- **3.** JEKEL, J.F.; ELMORE, J.G.; KATZ, D.L. Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva. 2ª ed. Artmed, 432p.
- **4.** COSTA, S.F. Introdução Ilustrada à Estatística. 2.ed., São Paulo: Editora Harbra Ltda. 1999, 293.
- **5.** CURI, P.R. Metodologia e Análise da Pesquisa em Ciências Biológicas. Botucatu: Tipomic, 1997, 263p.
- **6.** VIEIRA, SÔNIA. Bioestatística: tópicos avançados. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 216p.