



**DISCIPLINA OFERTADA**  
**INFORMAÇÕES ACADÊMICAS**

**Disciplina:** Bioestatística

**Código:** PPCF006

**Obrigatória:** Não

**Carga Horária:** 45

**Créditos:** 3

**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 d. 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.