



ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TANGARÁ DA SERRA  
PPGASP - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM  
AMBIENTE E SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA



Missão da UNEMAT: “Garantir a produção e a difusão do conhecimento através do ensino, pesquisa e extensão, visando o desenvolvimento sustentável.”

**Sigla:** SPA

**Numero:** 06.006

**Nome:** Estatística Amostral

**Créditos:** 04

**Ementa:**

Delineamentos, análise de dados, distribuição de frequência, testes de hipóteses, teste t, análise de variância, correlação e regressão, análise de covariância, análise multivariada de variância, análise discriminante, correlação canônica, análise de agrupamento, análise de componentes principais.

**Bibliografia:**

JOHNSON, R. A. AND D. W. WICHERN. 1982. Applied Multivariate Statistical Analysis. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs. 594 pages.

SIEGEL, S. 1975. Estatística Não-Paramétrica para as Ciências do Comportamento. Editora McGraw-Hill do Brasil, Ltda, São Paulo.

VIEIRA, S. 1995. Introdução à Bioestatística (Terceira ed.) Editora Campus, Rio de Janeiro.

SOKAL, R. R. AND F. J. ROHLF. 1995. Biometry. 3rd ed. W. H. Freeman and Company, New York. 887 pages.

ZAR, J. H. 1984. Biostatistical Analysis. 2nd ed. Prentice-Hall, Englewood Cliffs. 718 pages