



DAG 4224 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA À AGROECOLOGIA

IDENTIFICAÇÃO

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL: 4	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 4	60H

PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA ELABORAÇÃO:
CARLOS ALBERTO SCAPIM.

DEPARTAMENTO:
DAG – DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

NOME DA DISCIPLINA

ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA À AGROECOLOGIA – DAG 4224

EMENTA

Conceitos e práticas de abordagem sistêmica como ferramenta para estudos, diagnósticos, planos de conversão e montagens de testes, validações e pesquisas participativas e aplicadas junto aos agricultores. Parâmetros e metodologias de análise científica adequadas à agricultura de base ecológica. Metodologias de avaliações dos resultados na agropecuária de base ecológica.

BIBLIOGRAFIA

BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 3.ed. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 247p.

BEIGUELMAN, B. 2002. Curso Prático de Bioestatística. FPCRP. 272p.

FERREIRA, P. V. 1991. Estatística Experimental aplicada à Agronomia. EDUFAL, 437P.



GOMEZ, K.A. e GOMES, A. A. 1984. Statistical Procedures for Agricultural Research. 2a. ed., New York, John Willey e Sons. 680p.

MARKUS, R. 1974. Elementos de Estatística Aplicada. Porto Alegre. Faculdade de Agronomia. UFRGS.

PIMENTEL-GOMES, F. 1990. Curso de Estatística Experimental, 13 ed. Piracicaba ESALQ, 467p.

PIMENTEL-GOMES, F. E GARCIA, C.H. 2002. Estatística Aplicada a Experimentos Agrônômicos e Florestais. Piracicaba, FEALQ. 309p

REIS, F. P.. Amostragem e testes não-paramétricos, 2000 Viçosa, 480p.

SOKAL, R.R. & ROHLF, F.J. 1995. Biometry, 3 ed. San Francisco, Freeman and Company, 776p.

RAMALHO, M. A. P.; FERREIRA, D. F.; OLIVEIRA, A. C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. 2ª edição. Editora UFLA. 2005. 300p.

REIS, F. P.. Amostragem e testes não-paramétricos, 2000 Viçosa, 480p.

ZIMMERMANN, J.P. 2004. Estatística Aplicada à Pesquisa Agropecuária. Embrapa Arroz e Feijão, 402p.