



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
TÓPICO ESPECIAL IV - ESTATÍSTICA BÁSICA: APLICADA A ESTUDOS DE ECOLOGIA	60 horas	4
EMENTA: Introdução à Estatística Experimental. Princípios Básicos da Estatística. Unidade Experimental ou Parcela. Princípios básicos da Experimentação. Planejamento e manejo de experimentos. Testes de significância. Delineamentos experimentais básicos e análise de variância. Experimentos fatoriais. Experimentos em parcelas subdivididas. Regressão e Correlação Linear. Transformações de dados.		
Bibliografia: BÁSICA BANZATTO, A. D.; KRONKA, S. N. Experimentação Agrícola. 4 ed. Jaboticabal: FUNEP. 2008. 237 p. GOMES, F. P. Curso de Estatística Experimental. 12 ed. Piracicaba. Ed. Nobel, 1987. 403 p. PIMENTEL - GOMES, F. Curso de Estatística Experimental. 15 ed. Piracicaba. FEALQ. 2009. 451 p. STORCK, L.; GARCIA, D. C., LOPES, S. J. & ESTEFANEL, V. E. Experimentação Vegetal. 1ed. Santa Maria: ED. UFSM. 2000. DOWNING, D. CLARK, J. Estatística Aplicada. São Paulo: Saraiva, 1999. 455 p. COMPLEMENTARES FERREIRA, P. V. Estatística Experimental Aplicada à Agronomia. Maceió. UDUFAL, 1991. 440 p. BEIGUELMAN, B. Curso Prática de Bioestatística. Ribeirão Preto. Revista Brasileira de Genética, 1996. 254 p. VIEIRA, S. E. HOFFMANN, R. Estatística Experimental. São Paulo: Atlas, 1989. 179 p. DESSAUNE FILHO, N. Noções Básicas de Estatística Experimental. Doc. 32. EMBRAPA, 59 p. GOMES, F. P. A Estatística Moderna na Pesquisa Agropecuária. 3 ed. Piracicaba, POTAFOS, 1987 162p.		