



Disciplina: PCAT7319 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS			
Nível: Mestrado acadêmico e Doutorado	Obrigatória: Não	Carga Horária: 45h	Créditos: 03
Professor(es) Responsável(eis): Pierre Castro Soares			
Ementa: Estatística descrita; Regressão linear e correlação; Inferência estatística; Análise de variância; Testes não paramétricos; Delineamentos experimentais; Análise de dados experimentais.			
OBJETIVOS: Transmitir conhecimentos científicos específicos da metodologia estatística aplicada à Ciência Veterinária, visando capacitar o pós-graduando a planejar, analisar e interpretar os experimentos de uso corrente na sua área de conhecimento.			
BIBLIOGRAFIA: BIEGUELMAN, B. Curso prático de bioestatística. Ribeirão Preto: Soc. Brs. De Genética. 1990. 231p. HILL, B. Principios de estatística médica. Buenos Aires: Ateneo. 1978. MARTINS, G. A.; DONAIRE, D.E. Princípios de estatística. São Paulo: Atlas. 1985. 203p. Pacote estatístico a ser utilizado no programa: STATISTICAL ANALYSES SYSTEM INSTITUTE, Inc 2000. SAS user's guide: Statistics Version, 2000. SAS, Cary, N. C. REMYINGTON, R.D.; SCHORK, M.A. Estatística biométrica y sanitária. Madrid: Printice Hall Internacional. 1979. 387p. SAMPAIO, I.B.M. Estatística Aplicada à Experimentação Animal. Belo Horizonte: Fundação de ensino em medicina veterinária e zootecnia, 1998, 221p. SNEDTOR, G.W.; COCHRAN, W.G. Métodos estadísticos. México: CECSA. 1983. 703p. VIEIRA, S.; WAD, A.R. Estatística: introdução ilustrada. São Paulo: Atlas. 1986. 201p.			

