



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
FONE: (81) 3320.6554 – FAX: (81) 3320.6555

EMENTA DE DISCIPLINA DO PPGZ/UFRPE

IDENTIFICAÇÃO

Nome: INTRODUÇÃO À ANÁLISE MULTIVARIADA
Carga Horária: 60 horas – Créditos: 4
Nível: Mestrado e Doutorado

Código: PZOO7360

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

Conceitos básicos; diferenças entre análises uni e multivariadas. Principais técnicas de análise multivariada. Aplicação das principais técnicas multivariadas a dados experimentais em Zootecnia com apoio de softwares estatísticos.

Bibliografia:

SAMPAIO, I.B.M. Estatística aplicada à experimentação animal. 3 ed. FEP MVZ. Belo Horizonte. 265p. 2007.

SAS, SAS/STAT User's guide. Version 9.3. v.2. Cary: SAS Institute Inc. 2012.

Hair, J. F., Black, W.C., Babin, B.J, Anderson, R.E., Tatham. R.L. Análise Multivariada de Dados. Bookman, 6a. Ed. 679p. 2009.

Khattree, R., Naik, D.N. Multivariate data reduction and discrimination with SAS software. SAS. 2000. 558p.