



DISCIPLINA: Estatística Multivariada			CÓDIGO: 01054P
Créditos: 02	Carga horária: 30 h-a	Sistema de avaliação: II	Optativa

EMENTA: Regressão Linear Múltipla. Análise multivariadas: Componentes Principais, Fatorial, Agrupamento, Discriminante, Correlação Canônica, Escalonamento, Correspondência e suas combinações.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Semana	Conteúdo
1	Análise de Regressão Múltipla.
2	Análise de Componentes Principais.
3	Análise Fatorial.
4	Análise de Agrupamentos.
5	Análise Discriminante.
6	Análise de Correlação Canônica.
7	Análise de Escalonamento Multidimensional.
8	Análise de Correspondências. Combinação de técnicas multivariadas.
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

#### BIBLIOGRAFIA:

- HAIR, J.; ANDERSON, R.E.; TATHAM, R.L. Multivariate Data with Readings. New York: Macmillan., 1984. 450p.
- JOHNSON, R.A.; WICHERN, D. W. Applied Multivariate Statistical Analysis. Prentice-Hall: New Jersey, 1988.
- DAGNELIE, P. Analyse Statistique à plusieurs Variables. Gembloux: Les Presses Agronomiques, 1975.
- TENENHAUS, M. Méthodes Statistiques em Gestion. Paris: Dunod., 1994.

