

PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS

CÓDIGO:

DEPARTAMENTO: **Departamento de Administração (DADM)**

ÁREA: **Finanças e Contabilidade**

CARGA HORÁRIA TOTAL: **60 h**

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA SEMANAL: **4 h**

TEÓRICAS: **60**

PRÁTICAS: **0**

EMENTA

Tipos de dados. Estatística descritiva (frequência, medidas de tendência central e de dispersão). Probabilidade. Distribuição normal. Testes de hipóteses. Técnicas de amostragem. Análise de correlação e de regressão. Análise multivariada de dados. Séries temporais. Modelagem estatística.

CONTEÚDOS

Unidades e conteúdos

I. Introdução à análise estatística de dados.

II. Tipos de dados.

III. Técnicas estatísticas de análise de dados e suas aplicações.

BIBLIOGRAFIA

BISQUERA, R.; SARRIERA, J.C.; MARTÍNEZ, F. Introdução à estatística. Porto Alegre, ARTMED, 2004.

BRUNI, A.L. Estatística aplicada à gestão empresarial. São Paulo: Atlas: 2008.

MCGRANE, A.; SMAILES, J. Estatística aplicada à administração com Excel. São Paulo: Atlas: 2002.

CORRAR, L.J.; PAULO, E.; DIAS FILHO, J.M. Análise Multivariada. São Paulo: Atlas, 2007.

HAIR Jr, J.F; ANDERSON, R.E; TATHAM, R.L; BLACK, W.C. Análise multivariada de dados. 5ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

KAZMIER, L. J. Estatística aplicada a economia e administração. São Paulo; MAKRON, 1982.

LEVINE, D.M.; BERENSON, M.L.; STEPHAN, D. Estatística: Teoria e aplicações. São Paulo, LTC, 1998.

MANLY, B.J.F. Métodos estatísticos multivariados. 3ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

MARTINS, G. de A. Estatística geral e aplicada. 3ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SARTORIS, A. Estatística e introdução à econometria. Saraiva: São Paulo, 2003.

SOARES, I.G; CASTELAR, I. Econometria aplicada com o uso do eviews. Fortaleza: Livro Técnico, 2003.

SOUZA, N. de J. de. Econometria básica. São Paulo: Atlas: 2007.

VIEIRA, S. Elementos de estatística. 4ed. São Paulo: Atlas, 2006.

WOOLDRIDGE, J.M. Introdução à econometria. São Paulo: Thomson, 2006.

1. **OBS.:** Outros textos e sites serão indicados ao longo da disciplina