

DOUTORADO EM DIFUSÃO DO CONHECIMENTO – PPGDC

DMMDC0041 – MÉTODOS QUANTITATIVOS

Nível: DOUTORADO

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Área(s) de Concentração: Modelagem da Geração e Difusão do Conhecimento

EMENTA

Estatística descritiva. Distribuições teóricas de probabilidade. Seqüências. Limites. Derivadas e integrais numéricas. Leis dos grandes números. Teorema do limite central. Amostragem. Intervalo de confiança. Teste de hipótese e nível de significância. Teoria de erros. Correlação e regressão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BROCWELL P. J. and DAVIS R. A. (1996), Time Series Theory and Methods, Springer-Verlag New York.

MASSAD, E., de MENEZES, R. X., SILVEIRA, P. S. P., e ORTEGA, N. R. S.. Métodos Quantitativos em Medicina. Manole, Barueri, SP, 2004.

MORETIN, P.A. e TOLOI, C. M. C. (2004) Análise de Séries Temporais Editora Edgard Blucger.

VIEIRA, S.. Estatística Experimental. Editôra Atlas S.A., São Paulo, SP, 2a edição, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BENZÉCRI, J.-P. e BELLIER, L. L'analyse des données: L'Analyse des correspondances. L'analyse des données. Dunod, 1976.

COWAN G.. Statistical Data Analysis. Clarendon Press, Oxford, UK, 1998.

JAYNES, E.T. Probability Theory, The Logic of Science. Cambridge University Press, Cambridge, 2003.