

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE **PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**
MESTRADO PROFISSIONAL EM **MODELAGEM COMPUTACIONAL**

Avenida NS 15, ALCNO 14 – Bala I, Sala 1 | 77001-090 | Palmas/TO
(63) 3232-8306 | www.uft.edu.br/ppgmcs | ppgmcs@uft.edu.br



APLICAÇÕES ESTATÍSTICAS PARA GESTÃO DE TIC

Créditos: 04

Carga horária: 60

Tipo: Eletiva

EMENTA:

Medidas de frequência comumente usadas. Visualização gráfica de dados. Introdução a medição. Medidas de tendência central e variabilidade. Distribuição normal e inferência estatística. Teste de hipóteses. Análise de variâncias. Correlação e regressão linear. Métodos não paramétricos.

BIBLIOGRAFIA:

Freund, J. E. e Simon, G. A. Statistics - a first course. Prentice-Hall 1999. Keller, G. e Warrack, B. Statistics for Management and Economics. Duxbury Press 1999. Osborn, Carol E. Statistical Applications for Health Information Management. Jones and Barlett 2006. ISBN 0-7637-2842-X