



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

ANEXO I
EDITAL Nº 007/2011, DE 07 ABRIL DE 2011
PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO EM
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

Os temas a serem sorteados para a apresentação em prova didática são:

- 1 – Funções do primeiro e segundo graus
- 2 – Medidas de tendência central: média, moda e mediana.
- 3 – Medidas de variabilidade: variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
- 4 – Separatrizes: quartis, decis e centis.
- 5 – Introdução a teoria dos conjuntos
- 6 – Introdução a teoria da probabilidade: Axiomas de Kolmogorov
- 7 – Introdução a teoria da probabilidade: Probabilidade condicional
- 8 – Introdução a teoria da probabilidade: Variável aleatória discreta Poisson
- 9 – Introdução a teoria da probabilidade: Variável aleatória discreta Binomial
- 10 – Introdução a teoria da probabilidade: Variável aleatória discreta Hipergeométrica

Referências sugeridas:

- **Estatística**, P. L. O. C. Neto, 2ª edição, (2002), Editora Edgard Blucher LTDA, São Paulo;
- **Estatística Básica**, W. O. Bussab & P. A. Morettin, (2002), Editora Saraiva, São Paulo;
- **Estatística Básica: Probabilidade e Inferência**, L. G. Morettin, Pearson Editora, (2010), São Paulo;
- **Estatística Básica**, G. L. Toledo & I. I. Ovalle, 2ª Edição, (1995), Editora Atlas, São Paulo;
- **Estatística**, M. R. Spiegel, 3ª Edição, (1993), Editora Pearson Makron Books, São Paulo;
- **Probabilidade e Variáveis Aleatórias**, M. N. Magalhães, 2ª Edição, (2006), EDUSP, São Paulo;
- **Probabilidade - Aplicações à Estatística**, P. L. Meyer, (1983), Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro;

Parnaíba (PI), 08 de abril de 2011.

José Duarte Baluz
Diretor do Campus Ministro Reis Velloso