



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA

**RELAÇÃO DOS PONTOS PARA O CONCURSO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA
APLICADA - ÁREA DE ESTUDO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 20h -
01(uma) vaga.**

- 1 - ESTATÍSTICA DESCRITIVA (objetivo, medidas de posição e dispersão)
- 2 - PROBABILIDADE (Experimento Aleatório, Espaço Amostral, Eventos e Medida de Probabilidade)
- 3 - VARIÁVEIS ALEATÓRIAS (Definição, Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas, Função de Probabilidade, Função Densidade de Probabilidade, Valor Esperado e Variância)
- 4 - DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE BINOMIAL E NORMAL
- 5 - DISTRIBUIÇÕES AMOSTRAIS DA MÉDIA E DA PROPORÇÃO
- 6 - ESTIMAÇÃO PONTUAL E INTERVALAR PARA MÉDIA E PROPORÇÃO
- 7 - TESTES DE HIPÓTESES PARA MÉDIA DE UMA POPULAÇÃO COM DISTRIBUIÇÃO NORMAL E TESTE DE HIPÓTESES PARA PROPORÇÃO
- 8 - TESTES DE HIPÓTESES PARA ADERÊNCIA E INDEPENDÊNCIA (QUI-QUADRADO)

Fortaleza, 08 de julho de 2016


Prof. Dra. Sílvia Maria de Freitas
Chefe do Departamento