



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 - 40h -  
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, 17 de dezembro de 2018

  
**Prof. Dra. Sílvia Maria de Freitas**  
Chefe do Departamento