



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

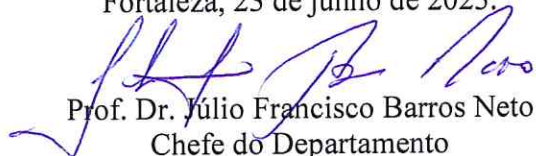
**RELAÇÃO DOS PONTOS PARA A SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO
DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA**

SETOR 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, 23 de junho de 2023.


Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto
Chefe do Departamento