



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

EMENTA

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)



Documento assinado eletronicamente por **Gualberto Segundo Agamez Montalvo, Chefe de Departamento**, em 02/03/2026, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6207586** e o código CRC **948DC4E4**.