



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA – UFPB – EDITAL N°**

Sr(a). Candidato(a), este é o comprovante de que sua inscrição atendeu todas as exigências do Edital, e o(a) torna apto(a) a participar do processo seletivo simplificado. Os pontos do concurso estão informados a seguir. A programação **prevista** para realização do concurso encontra-se no item I, logo abaixo:

I - Inscrições, calendário de provas e divulgações de resultados:

- 1) **Período de inscrições:** 18/09/2023 a 27/09/2023
- 2) **Publicação dos pontos e da banca examinadora:** 18/09/2023
- 3) Data final de inscrição via correspondência: 02/10/2023
- 4) Recurso para impugnação da banca examinadora: 18/09/2023 a 27/09/2023
- 5) Publicação das inscrições deferidas e indeferidas: 04/10/2023
- 6) Recurso sobre o indeferimento de inscrições: 04/10/2023 a 05/10/2023
- 7) Homologação das inscrições: 06/10/2023
- 8) Sorteio do ponto da prova didática: 09/10/2023
- 9) Datas da prova didática: 10/10/2023 a 11/10/2023
- 10) Divulgação das notas da prova didática: 13/10/2023
- 11) Recurso sobre os resultados da prova didática: 13/10/2023 a 23/10/2023
- 12) Homologação do resultado da prova didática: 24/10/2023
- 13) Divulgação das notas da prova de título: 25/10/2023
- 14) Recurso sobre os resultados da prova de títulos: 25/10/2023 a 03/11/2023
- 15) Homologação do concurso: 06/11/2023
- 16) Homologação do relatório do processo seletivo pelo Colegiado Departamental: 06/11/2023 a 16/11/2023
- 17) Período de recurso à Conselho de Centro: 16/11/2023 a 27/11/2023

II – Sorteio dos pontos

O sorteio do ponto e horários das apresentações será realizado na presença dos membros da banca do concurso na sala DE-2, do Departamento de Estatística – UFPB, as 08h00. O candidato deverá estar na presença do sorteio, sendo obrigatória a presença do candidato no sorteio, segundo Art. 19 da Resolução N.º 07/2017 CONSEPE – UFPB.

III – Processo seletivo

O processo seletivo se dará por meio de uma apresentação oral (50 minutos) do tema sorteado no dia 02/10/2023, podendo ser seguida de arguição, conforme Art. 20 da Resolução N.º 07/2017 CONSEPE – UFPB.

IV – Entrega das documentações (títulos)

O candidato deverá entregar aos membros da banca, no dia e horário de sua apresentação, as documentos comprobatórios referentes aos títulos pontuáveis segundo o Edital.

PONTOS PARA O PROCESSO SELETIVO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

1. PROBABILIDADE



-
- 1.1. Espaço Amostral e Eventos; Definição Clássica de probabilidade, Axiomas e Propriedades;
 - 1.2. Probabilidade Condicional, teorema de Bayes, Independência de Eventos;

 2. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS: DISCRETAS E CONTÍNUAS
 - 2.1. Função de Probabilidade, Função Densidade de Probabilidade e Função de Distribuição Acumulada;
 - 2.2. Valor Esperado e Variância de uma Variável Aleatória;

 3. DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE
 - 3.1. Discreta: Binomial, Poisson;
 - 3.2. Contínua: Normal, t -Student;

 4. ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS
 - 4.1. Distribuições Amostrais: Média e Proporção;
 - 4.2. Estimação Pontual: Propriedades dos estimadores;
 - 4.3. Intervalos de Confiança para a média e proporção populacional.

 5. TESTE DE HIPÓTESES
 - 5.1. Conceitos iniciais: Hipóteses Estatísticas; Erros tipo I e II; p -valor;
 - 5.2. Teste para a Média e Proporção Populacional;

 6. CORRELAÇÃO E REGRESSÃO
 - 6.1. Correlação linear: Estimador pontual e teste de hipótese;
 - 6.2. Regressão linear simples: Modelo, pressupostos, parâmetros e estimadores pontuais, teste de hipóteses;

BANCA EXAMINADORA:

1. Prof. Dr. Pedro Rafael Diniz Marinho (presidente)
2. Prof. Dr. Rodrigo Bernardo da Silva
3. Prof. Me. Sydney Gomes da Silva
4. Prof. Dr. Ulisses Umbelino dos Anjos (suplente)



DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

