



**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 dos pontos 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 (30 minutos) do tema sorteado.

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 (membro)
3. Prof. Me. Sydney Gomes da Silva (membro)
4. Prof. Dr. Ulisses Umbelino dos Anjos (suplente)