



NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 052/2017

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO DA UFU/ FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL**

**ÁREA: MATEMÁTICA
SUBÁREA: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: A prova escrita acontecerá no dia 10 de janeiro de 2018 às 13h10, no Bloco 5R, no Campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia/MG – CEP: 38408-100, conforme **definidos no edital 052/2017 da UFU**

1.2. Análise de Títulos

Valendo 100 pontos, de caráter classificatório;

1.2.1 Os Títulos poderão ser entregues pessoalmente na Secretaria da Coordenação do Curso de Matemática da FACIP, endereço: Rua 20, nº1600, Bairro Tupã, Ituiutaba-MG, CEP. 38.304.402, entre os dias 18 e 19 de janeiro de 2018, no horário de 08h00 às 11h00 e das 14h00 às 18h00. Ou;

1.2.2 Os Títulos poderão ser enviados via CORREIOS (SEDEX) no endereço: Rua 20, nº1600, Bairro Tupã, Ituiutaba-MG, CEP. 38.304.402 aos cuidados da Secretaria da Coordenação do Curso de Matemática da FACIP. As correspondências poderão ser enviadas nos dias 18 e 19 de janeiro de 2018. Serão aceitas as correspondências que chegarem em datas posteriores, desde que tenham sido postadas nos dias 18 e 19 de janeiro de 2018.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Prova Escrita

1. Probabilidade
2. Variáveis aleatórias
3. Modelos Probabilísticos Discretos e Contínuos
4. Distribuições Amostrais
5. Teoria da Estimção
6. Testes de Hipóteses
7. Regressão Linear Simples e Correlação

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

[1] ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J; WILLIAMS, T. A. *Estatística aplicada à administração e economia*. São Paulo: Cengage Learning, 2. ed., 2011.

JP



- [2] BUSSAB, W. O. ; MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*. São Paulo: Saraiva, 6. ed., 2010.
- [3] COSTA NETO, P. L. O. *Estatística*. São Paulo: Edgar Blücher, 2. ed., 2002.
- [4] MEYER, P. L. *Probabilidade: aplicações à estatística*. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
- [5] MORETTIN, L. G. *Estatística básica: probabilidade e inferência: volume único*. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- [6] TRIOLA, M. F. *Introdução à estatística*. Rio de Janeiro: LTC, 10. ed, 2011.
- [7] MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. *Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros*, 5 Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:
- I – o candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);
 - II – Maior nota na prova escrita;
 - III – Maior nota na prova de títulos.

Ituiutaba, 27 de novembro de 2017

Prof. Dr. Homero Ghioti da Silva
Coordenador do Curso de Matemática

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Homero Ghioti da Silva
Coordenador do Curso de Graduação em Matemática
FACIP - Portaria R Nº. 560/16