

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES POR TEMPO DETERMINADO
NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL GERAL Nº 05/2021
(Processo 23070.009162/2021-18)
Área – ESTATÍSTICA**

O DIRETOR DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS faz saber aos interessados que nos termos da Lei nº. 8.745 de 09/12/1993 e suas alterações, regulamentado pelas Leis nº. 9.849 de 26/12/1999; nº. 10.667 de 14/05/2003; Orientação Normativa SRH/MP nº 5, de 28/10/2009; Portaria nº 243/MEC, de 3/3/2011; Decreto nº. 7485 de 18/05/2011; Lei nº. 12.425 de 17/06/2011; Portaria nº. 1.749 de 16/12/2011; Resolução CCEP nº 373 de 02/03/1994, Portaria Normativa nº. 3/MEC, de 2/2/2012, Portaria Interministerial nº. 208, de 05 de junho de 2014 e Ofício Circular nº 818/2016-MP; Instrução Normativa nº 01/ME de 27/08/2019; Decreto nº. 9.739, de 28 de março de 2019; Lei nº. 8.112, de 11/12/1990; Decreto nº. 7.485, de 18/05/2011; Lei nº. 12.772, de 28/12/2012 e suas alterações; Decreto nº. 8.259, de 29/05/2014; Decreto nº. 8.727, de 28/04/2016; Portaria nº. 316, de 09/10/2017; Portaria SGP/MP nº. 4, de 06/04/2018; Decreto nº. 9.508, de 24/09/2018; Instrução Normativa nº. 2, de 27/08/2019; Decreto nº. 8.259/14; Decreto nº. 3.298, de 20/12/1999; Lei nº. 12.990, de 09/06/2014; Lei nº. 13.656, de 30/04/2018; Lei nº. 9.784, de 29/01/1999; Decreto nº. 6.593, de 02/10/2008; Decreto nº. 6.135, de 26/06/2007; Lei nº. 13.872, de 17/09/2019; Lei nº. 7.596 de 10/4/1987; Decreto nº. 94.664 de 23/7/1987; Lei nº. 11.784, 22/09/2008; Lei Complementar nº 173, de 27 de maio de 2020 e do Edital de abertura do processo seletivo simplificado Nº 05/2021, publicado no Diário Oficial da União em 28/01/2021, SEÇÃO 3, PÁGINAS 54 a 56, encontram-se abertas as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para contratação de professores por tempo determinado observadas as seguintes normas complementares:

1. DA ESPECIFICAÇÃO DO CARGO

1.1 Unidade de lotação: Instituto de Matemática e Estatística – UFG

1.2 Área de Conhecimento: Estatística

1.3 Formação exigida: Graduação em Estatística ou áreas afins e Mestrado em Estatística ou áreas afins.

1.4 Regime de trabalho: 40 horas semanais

1.5 Número de vagas: 01 (uma)

2. DA INSCRIÇÃO

2.1 Período: 01/03/2021 a 09/03/2021.

2.2 As inscrições serão feitas pelo sítio da UFG – SISCONCURSO até as 14 horas da data prevista para o encerramento.

2.3 Taxa de Inscrição: O valor da taxa de inscrição é de R\$ 50,00 (cinquenta reais), o qual não será devolvido em nenhuma hipótese salvo em caso de cancelamento do processo seletivo por conveniência da Administração, e o seu

comprovante de pagamento deverá ser entregue no ato de sorteio do ponto e instalação do processo seletivo.

2.4 Documentos exigidos: O candidato deverá entregar no ato de sorteio do ponto para a prova didática e instalação do processo seletivo a documentação que consta no item 9 (nove) e seus parágrafos, do edital N° 05/2021.

3. DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO: PROVA DIDÁTICA

3.1 O processo seletivo de que trata o Edital 05/2021, constará exclusivamente de Prova Didática, com duração de 50 minutos, sobre um dos dez pontos elencados no item 4.

3.2 O candidato deverá entregar à Banca Examinadora, antes do início da aula, o plano de ensino, constando o tema da aula, os objetivos, o conteúdo, a metodologia, o material didático e a bibliografia básica.

3.3 A instalação e o sorteio público do ponto da prova serão realizados no dia 30/03/2021, das 08:00h às 09:00h, no Auditório do IME-UFG, na presença de, pelo menos, um membro da Banca Examinadora, dos candidatos presentes e testemunhado por um Técnico Administrativo do IME-UFG.

3.4 As provas terão início 24 horas após o sorteio do ponto.

3.5 O sorteio da ordem das apresentações será realizado após o sorteio do ponto.

3.6 Caso haja número de candidatos que inviabilize a realização de todas as avaliações no mesmo dia, será feito o sorteio de novo ponto, no dia 31/03/2021, às 09:00 h, e assim sucessivamente.

4 . DO PROGRAMA DO CONCURSO

1. Estimação intervalar para o caso de uma única amostra.
2. Testes de hipóteses baseados em uma única amostra.
3. Métodos de estimação: método da máxima verossimilhança e método dos momentos.
4. Correlação linear e regressão linear simples.
5. Probabilidade condicional e teorema de Bayes.
6. Distribuições de probabilidade discretas.
7. Distribuições de probabilidade contínuas.
8. Análise de variância de um fator.
9. Variáveis aleatórias multidimensionais.
10. Teorema do limite central e aplicações.

5. DA AVALIAÇÃO

5.1 A avaliação será realizada por uma Banca Examinadora, constituída por 3 (três) membros titulares e 1 (um) suplente, a ser divulgada na página de concursos da UFG, na internet.

5.2 Cada membro titular da Banca Examinadora emitirá, ao final da prova de cada candidato, uma nota na escala de 0,0 (Zero) a 10,0 (Dez).

5.3 A nota de cada candidato será o resultado da média das notas individuais de cada membro da Banca Examinadora na escala de 0,0 (Zero) a 10 (Dez).

5.4 A nota mínima para a aprovação do candidato no Processo Seletivo é 7,0 (sete).

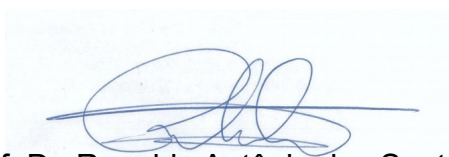
5.5 A classificação dos candidatos será na ordem decrescente das notas, sendo primeiro colocado o que obtiver a maior nota.

5.6 No caso de empate, terá preferência o candidato de maior idade.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

- 6.1** O presente documento que trata das Normas Complementares do Processo Seletivo será divulgada na página de concursos da UFG, na internet.
- 6.2** Após a homologação do resultado do concurso, a documentação entregue pelos candidatos ficará disponível para devolução durante o prazo de 30 dias. Findo este prazo, caso a documentação não seja retirada, a mesma será eliminada.
- 6.3** Nas vinte e quatro horas que se seguirem ao encerramento da proclamação do Resultado Final, os candidatos poderão interpor recursos, cabendo a Comissão Examinadora a apreciação dos mesmos.
- 6.4** A Direção da Unidade encaminhará ao Reitor o resultado final do Processo Seletivo para homologação e demais providências que se fizerem necessárias.

Goiânia, 25 de fevereiro de 2021.



Prof. Dr. Ronaldo Antônio dos Santos
Diretor em Exercício do IME/UFG

Instituto de Matemática e Estatística
Campus Samambaia Goiânia-GO
Telefone: (62) 3521-1208
Sítio: www.ime.ufg.br