

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL GERAL Nº 05/2021**  
**(Processo 23070.009165/2021-51 )**  
**Área – MATEMÁTICA/EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

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 da UFG (IME/UFG).

**1.2 - Área de Conhecimento:** Matemática/Educação Matemática.

**1.3 - Formação exigida:** Graduação em Matemática e Mestrado em Educação Matemática ou Educação em Ciências com ênfase em Matemática ou Educação com ênfase em Matemática.

**1.4 - Regime de trabalho:** 40 horas semanais.

**1.5 - Número de vagas:** 01(uma).

## **2. DA INSCRIÇÃO**

**2.1 Período:** 01/03/2021 até 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 25/03/2021, das 08:30h às 09:30h, no Auditório do IME-UFG, na presença de, pelo menos, um membro da Banca Examinadora e dos candidatos presentes.

**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 26/03/2021, às 09:30h, e assim sucessivamente.

## **4 . DO PROGRAMA DO CONCURSO**

1. A Educação Matemática no Brasil: tendências atuais, desafios e perspectivas.
2. Organização e Desenvolvimento Curricular em Matemática
3. Alfabetização e letramento matemático de crianças, jovens e adultos.
4. A Modelagem Matemática como metodologia de ensino.
5. Etnomatemática: aspectos culturais e sociais da Educação Matemática.
6. Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) no ensino e aprendizagem da matemática na Educação Básica.
7. A formação do professor de Matemática: perspectivas teóricas e práticas.
8. História e filosofia da matemática e suas relações com a Educação Matemática.
9. Ensino de matemática, contextualização e interdisciplinaridade.
10. Jogos, materiais estruturados e atividades lúdicas nas aulas de matemática.

## 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 (Dez).

**5.3** A nota de cada candidato será o resultado da média aritmética 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.

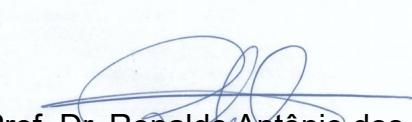
**6.2** Após a homologação do resultado do concurso, a documentação entregue pelos candidatos ficará disponível para devolução durante o prazo de 30 dias. Findo este prazo, caso a documentação não seja retirada, a mesma será eliminada.

**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.

**6.5** O(s) candidato(s) aprovado(s) poderão ministrar disciplinas da área de Matemática, como por exemplo, Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica, Álgebra Linear ou também disciplinas de Probabilidade e/ou Estatística.

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](http://www.ime.ufg.br)