



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

NORMA(S)

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO - NORMAS COMPLEMENTARES

EDITAL DE CONDIÇÕES GERAIS Nº 30/2022
EDITAL ESPECÍFICO Nº 15/2024

O Diretor do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás, utilizando de suas atribuições estatutárias e regimentais, em conformidade com o Edital de Condições Gerais nº 30/2022, publicado no Diário Oficial da União de 28/11/2022, seção 03, páginas 110 a 112, bem como o Edital nº 15, de 23 de julho de 2024, divulgado no Diário Oficial da União de 23/07/2024, seção 03, página 140, e o processo SEI 23070.035476/2024-19, torna públicas as seguintes Normas Complementares referentes à realização de Processo Seletivo Simplificado (PSS) para a contratação de Professor Substituto no âmbito da UFG.

1. DO PROCESSO SELETIVO

- 1.1. Unidade Acadêmica: Instituto de Matemática e Estatística.
- 1.2. Área de Conhecimento: Matemática/Estatística.
- 1.3. Formação exigida: Graduação e Mestrado em Matemática, Estatística ou áreas afins.
- 1.4. Carga Horária: 40 horas semanais.
- 1.5. Número de vagas: 01 (uma).
- 1.6. Processo Sei: 23070.035562/2024-21.
- 1.7. Local de atuação: Campus da Região Metropolitana de Goiânia.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1. As inscrições deverão ser realizadas pelo sítio da UFG - SISCONCURSO (https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/) até as 14:00 horas da data prevista para o encerramento do período de inscrição, conforme consta no Edital de Condições Específicas.
- 2.2. Período de 07 de agosto de 2024 a de 14 de agosto de 2024.
- 2.3. 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.
- 2.4. 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. DO ATO DA INSTALAÇÃO do EDITAL DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 30/2022.

3. DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO

- 3.1. O processo seletivo constará, exclusivamente, da prova didática, conforme Edital Geral 30/2022/UFG, com duração entre 40 e 50 minutos, sobre um dos dez pontos elencados no item 4 destas Normas.
- 3.2. Em cada ponto, estão dois tópicos, um da área de Matemática e outro da Estatística.
- 3.3. O candidato deverá escolher um dos dois tópicos constantes no ponto sorteado para ministrar a sua aula.
- 3.4. 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.

3.5. A instalação, o sorteio público do ponto da prova didática e da ordem de apresentação, serão realizados no dia 10/09/2024 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.

3.6. As provas terão início às 9:00h do dia 11/09/2024.

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

3.8. 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 01/03/2024, às 9:00h, e assim sucessivamente.

4. DOS PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

4.1. Cada ponto para a prova didática contém um tema de Matemática e um tema de Estatística e o candidato deverá escolher apenas um deles para ministrar a sua aula.

4.2. Os pontos para a prova didática são:

1. Teorema fundamental do cálculo e aplicações / Estimação intervalar para o caso de uma única amostra.
2. Transformações lineares, autovalores e autovetores / Testes de hipóteses baseados em uma única amostra.
3. Integração numérica / Métodos de estimação: método da máxima verossimilhança e método dos momentos.
4. Mudança de variáveis em integrais de funções de uma variável / Correlação linear e regressão linear simples.
5. Séries infinitas / Probabilidade condicional e teorema de Bayes.
6. Raízes de polinômios: método de Newton / Distribuições de probabilidade discretas.
7. Equações diferenciais lineares com coeficientes constantes / Distribuições de probabilidade contínuas.
8. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis / Medidas descritivas: medidas de tendência central, medidas de dispersão, medidas separatrizes e medidas de curtose e de assimetria.
9. Classificação das cônicas e quádras / Variáveis aleatórias multidimensionais.
10. Teorema de Green e aplicações / 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. DO CRONOGRAMA

Atividade	Data	Horário	Local
Período de inscrição	07/08/2024 a 14/08/2024	Até às 14 horas do dia 14/08/2024	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas	23/08/2024	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/
Prazo para Recursos	26/08/2024 a 27/08/2024	-	Via e-mail: coordenacao.ime@ufg.br
Divulgação das Inscrições	29/08/2024	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/

Homologadas			
Divulgação da Banca Examinadora	30/08/2024	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/
Prazo para interposição de recurso contra a Banca Examinadora	02/09/2024 a 03/09/2024	-	Via e-mail: coordenacao.ime@ufg.br
Divulgação sobre suspeição de membros da Banca Examinadora	06/09/2024	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/
Início da Sessão Pública de Instalação do Processo Seletivo. Entrega de documentos dos candidatos. Sorteio do Ponto da Prova Didática. Sorteio da ordem da realização das Provas Didáticas.	10/09/2024	09h00	Auditório do Instituto de Matemática e Estatística – Campus Samambaia
Início da Prova Didática (Duração entre 40 e 50 minutos)	11/09/2024	09h00	Auditório do Instituto de Matemática e Estatística – Campus Samambaia
Publicação do Resultado Preliminar	No dia útil imediatamente posterior ao término da fase da prova didática	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/
Prazo para interposição de recurso contra o Resultado Preliminar	Até 02 (dois) dias úteis após divulgação do Resultado Preliminar da prova	-	Via e-mail: coordenacao.ime@ufg.br
Resultado Final	A partir do 3º dia útil após divulgação do Resultado Preliminar	-	https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

7.1. O presente documento contendo as Normas Complementares do Processo Seletivo será divulgada na página de concursos da UFG, na internet.

7.2. O resultado preliminar do processo seletivo será divulgado no sítio da UFG - SISCONCURSO (https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/).

7.3. O resultado final do processo seletivo será divulgado no sítio da UFG - SISCONCURSO (https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/).

7.4. 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.

Goiânia, (data abaixo).

João Carlos da Rocha Medrado
Diretor do IME/UFG



Documento assinado eletronicamente por **Joao Carlos Da Rocha Medrado, Diretor**, em 02/08/2024, às 10:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4707311** e o código CRC **97E49A6E**.