



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
ESCOLA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E DE COMPUTAÇÃO

## **NORMA(S)**

### **NORMAS COMPLEMENTARES PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

**EDITAL DE CONDIÇÕES GERAIS N.º 30/2022 – Publicado no DOU em 28/11/2022**

**EDITAL ESPECÍFICO N.º 15/2023 – Publicado no DOU em 14/04/2023**

**PROCESSO Nº 23070.020899/2023-53**

A Diretora da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação da Universidade Federal de Goiás faz saber aos interessados que, encontram-se abertas as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para preenchimento de 01 (uma) vaga de Professor Substituto da Classe Assistente – Área de Térmica e Fluidos, observando-se o que contém a Resolução nº. 373 do CCEP de 02 de março de 1994, no Edital de Condições Gerais nº. 30/2022, publicado no D.O.U. de 28/11/2022, bem como os constantes nesta Norma Complementar com as seguintes condições:

#### **1 - DA VAGA:**

- 1.1 Unidade Acadêmica: Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação - EMC
- 1.2 Área: Engenharia Mecânica - Térmica e Fluidos
- 1.3 Quantidade de vagas: 01 (uma)
- 1.4 Regime de trabalho: 40 (quarenta) horas semanais
- 1.5 Vigência do contrato: 10/09/2023
- 1.6 Classe: Assistente

1.7 Formação Exigida: Graduação e Mestrado em Engenharia Mecânica ou Engenharia Naval ou Engenharia Aeronáutica ou Engenharia Química ou Engenharia de Controle e Automação.

1.8 Local de atuação: Avenida Esperança s/n, Campus Samambaia, Al. Ingá, Prédio B5 (EMC/Eng. Mecânica). CEP: 74.690-900 - Goiânia/GO.

## **2 - DA INSCRIÇÃO:**

2.1 - Período de inscrições: 27/04/2023 a 05/05/2023

2.2. As inscrições serão feitas no sítio da UFG – SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)) até às 14h00min da data prevista para o encerramento do período de inscrição, conforme consta no edital específico.

2.3. Taxa de Inscrição: O valor da taxa de inscrição é de R\$ 50,00 (cinquenta reais) e deve ser recolhido através de GRU, obtida através do sítio da UFG – SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)), no ato de inscrição ao processo seletivo simplificado, conforme o Edital de Condições Gerais Nº 30/2022.

2.4. A cópia digital da GRU e seu comprovante de pagamento deverão ser anexados à inscrição do candidato no sítio da UFG -SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)) em um único arquivo até às 23 horas e 59 minutos da data prevista para o vencimento da GRU.

## **3. DA INSTALAÇÃO:**

3.1. A Instalação do Processo Seletivo será realizada no dia 23/05/2023, das 09h00min às 9h30min, no Auditório da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação, localizado na Avenida Esperança s/n, Campus Samambaia, Al. Ingá, Prédio B5 (EMC/Eng. Mecânica) 1º andar. CEP: 74.690-900 - Goiânia/GO.

3.2. Documentos exigidos: O candidato deverá entregar, no ato da instalação do processo seletivo, a documentação exigida nos itens 9.2 e 9.3 do Edital de Condições Gerais Nº 30/2022.

## **4. DA AVALIAÇÃO:**

4.1. O processo seletivo será realizado por uma Comissão Examinadora, constituída por 3 (três) docentes doutores, designados pela Diretoria da EMC/UFG, a ser divulgada no sítio da UFG – SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)) após a homologação das inscrições.

4.2. Os membros das bancas serão indicados conforme o item 11 do Edital de Condições Gerais Nº 30/2022.

4.3. O processo seletivo constará de uma Prova Didática, com duração mínima de 40 (quarenta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos, sobre um dos 10 (dez) temas elencados no item 5 da presente norma complementar.

4.3.1. Para a prova didática será disponibilizado projetor multimídia e computador, devendo o candidato entregar o arquivo da sua apresentação (compatível com Microsoft Office ou Libre Office) imediatamente antes do início da primeira prova didática. É facultado ao/à candidato(a) o uso de quaisquer recursos didáticos, desde que providenciados por ele/ela.

4.4. A prova didática será avaliada seguindo os critérios e pontuação listados na Tabela 1.

Tabela 1: Pontuação da Prova Didática.

<b>Itens Avaliados</b>	<b>Pontuação</b>
Domínio do tema	3,50
Didática - Capacidade de comunicação	3,50
Planejamento	2,00
Tempo de exposição	1,00

4.5. Será facultado à Banca Examinadora um período de até 20 (vinte) minutos para arguição do candidato sobre o conteúdo da prova didática, assegurado ao candidato igual período para responder a arguição.

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

4.7. O sorteio do tema da Prova Didática será realizado no dia 23/05/2023, às 9h30min, no Auditório da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação, localizado na Avenida Esperança s/n, Campus Samambaia, Al. Ingá, Prédio B5 (EMC/Eng. Mecânica) 1º andar. CEP: 74.690-900 - Goiânia/GO, logo após a instalação do processo seletivo.

4.8. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida mediante sorteio a ser realizado no dia 24/05/2023, às 13h30min, no Auditório da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação, localizado na Avenida Esperança s/n, Campus Samambaia, Al. Ingá, Prédio B5 (EMC/Eng. Mecânica) 1º andar. CEP: 74.690-900 - Goiânia/GO.

4.9. A Prova Didática será realizada no dia 24/05/2023, a partir das 14h00min, no Auditório da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação, localizado na Avenida Esperança s/n, Campus Samambaia, Al. Ingá, Prédio B5 (EMC/Eng. Mecânica) 1º andar. CEP: 74.690-900 - Goiânia/GO. A depender do número de inscritos, a prova poderá acontecer em dias subsequentes.

4.10. Cada membro da Comissão Examinadora emitirá uma nota da escala de 0,00 (zero) a 10,0 (dez).

4.11. A nota do candidato será o resultado da média aritmética simples, com duas casas decimais, das notas individuais de cada membro da Comissão Examinadora.

4.12. A nota mínima para a aprovação do candidato no Processo Seletivo é 7,00 (sete vírgula zero zero).

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

4.13.1 Caso haja empate, prevalecerá a maior nota do item da Tabela 1, na sequência, “Domínio do tema”; “Didática Capacidade de comunicação”; “Planejamento”; “Tempo de exposição”.

## **5 - DOS TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA:**

5.1. O sorteio do ponto para a prova didática será realizado com antecedência mínima de 24 horas do início da realização da prova pelo primeiro candidato.

5.2 Lista dos temas:

1. Primeira Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle
2. Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle
3. Sistemas de potência com mudança de fase
4. Sistemas de refrigeração com mudança de fase
5. Condução de calor em regime permanente
6. Convecção forçada externa e interna
7. Mecânica dos fluidos - relações integrais para um volume de controle
8. Mecânica dos fluidos - relações diferenciais para um volume de controle
9. Trocadores de calor
10. Compressores para sistemas de refrigeração

## **6 - DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:**

6.1 O cronograma\* do Processo Seletivo Simplificado está detalhado na Tabela 2.

Tabela 2: Cronograma\* do Processo Seletivo Simplificado

<b>Etapas</b>	<b>Prazo</b>
Período de inscrições	27/04/2023 a 05/05/2023 até às 14h00min
Pedidos de isenção da taxa de inscrição	até 28/04/2023
Divulgação do resultado dos pedidos de isenção	02/05/2023
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas	08/05/2023

Prazo recursal	09/05/2023 a 10/05/2023
Julgamento do recurso	11/05/2023
Homologação das inscrições	15/05/2023
Divulgação da Banca Examinadora	15/05/2023
Prazo para alegação de suspeição	17/05/2023 a 18/05/2023
Julgamento da alegação de suspeição	18/05/2023
Resultado sobre alegação de suspeição da Banca e emissão da portaria pela EMC	19/05/2023
Ato de Instalação + Sorteio do tema	23/05/2023 09h00min às 9h30min
Sorteio do tema da prova didática	23/05/2023 às 9h30min
Sorteio da ordem das apresentações da prova didática e entrega dos arquivos das apresentações	24/05/2023 às 13h30min
Prova didática	24/05/2023 primeiro candidato início às 14h00min
Resultado Preliminar	25/05/2023
Prazo recursal	26/05/2023 a 27/05/2023*
Julgamento do recurso	02/06/2023 a 06/06/2023
Resultado Final	02/06/2023

\* Sábado

6.2 - O cronograma apresentado poderá sofrer alterações, as quais serão divulgadas com antecedência no sítio da UFG - SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)).

## **7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO:**

7.1. O resultado do processo seletivo será divulgado no sítio da UFG – SISCONCURSO ([https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS\\_WEB/](https://sistemas.ufg.br/CONCURSOS_WEB/)), conforme cronograma apresentado no item 5 da presente norma complementar.

## **8. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:**

8.1. Nos dois dias úteis subsequentes à proclamação do Resultado Final, os candidatos poderão interpor recursos, cabendo à Comissão Examinadora recebê-los, instruí-los e encaminhá-los ao Conselho Diretor da EMC/UFG para apreciação e deliberação. Os recursos deverão ser

encaminhados para o endereço eletrônico: fpmariano@ufg.br

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

9.1. O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução CONSUNI Nº 23/2018.

9.2. O presente documento, que trata das Normas Complementares do Processo Seletivo, será disponibilizado na página eletrônica do sistema de concursos da UFG.

9.3. A inscrição do candidato poderá ser realizada por procurador constituído na forma da lei.

9.4. 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.

9.5. Nos dois dias úteis que se seguirem ao encerramento da proclamação do Resultado Final, os candidatos poderão interpor recursos, cabendo à Comissão Examinadora recebê-los, instruí-los e encaminhá-los ao Conselho Diretor da EMC/UFG para apreciação e deliberação.

9.6. A Diretoria da EMC/UFG encaminhará o Resultado Final do Processo Seletivo para homologação e demais providências que se fizerem necessárias.

Lourenço Matias

Diretor da EMC/UFG



Documento assinado eletronicamente por **Lourenço Matias, Diretor**, em 20/04/2023, às 16:37, 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](https://sei.ufg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3687596** e o código CRC **65C69E67**.