# UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA UNIDADE ACADÊMICA DE ENGENHARIA MECÂNICA

### EDITAL № 02, DE 27 DE FEVEREIRO DE 2020

O Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Campina Grande – UFCG, Campus I, Campina Grande, na forma que dispõe a Lei nº 8.745/93, com as alterações feitas pela Lei nº 9.849/99, Lei nº 10.667/03, Lei nº 10.973/04, Lei nº 11.123/05 e na Lei nº 12.772/12, alterada pela Lei nº 12.863 de 24/09/13, e de acordo com a Resolução nº 01/2018, da Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira, do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a abertura de inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, na categoria correspondente a Professor Assistente, Nível 1, Regime de Trabalho T-40, para a Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica – ÁREA DE GESTÃO INDUSTRIAL E METALURGIA E FABRICAÇÃO.

### 1. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas de 12/03/2020 a 18/03/2020, nos dias úteis, nos horários das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h, na Secretaria da Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica – UAEM, Bloco BR, do Campus I, da UFCG, situada na Avenida Aprígio Veloso, 882, Bairro: Bodocongó. Campina Grande-PB. Para informações atualizadas do Processo Seletivo Simplificado, consultar o site <a href="http://www.cct.ufcq.edu.br">http://www.cct.ufcq.edu.br</a>

# 2. DAS VAGAS: 02 (duas) vagas para o cargo de professor substituto, conforme descrição abaixo:

Unidade acadêmica	Área	Regime de trabalho	Titulação mínima exigida para a Classe Assistente Nível 1	Núme ro de vagas	Classe
Engenharia Mecânica	Gestão Industrial	T-40	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Engenharia de Produção ou em Administração; e mestrado em Engenharia Mecânica ou mestrado em Engenharia de Produção ou mestrado em Administração.	01	Assistente

Unidade acadêmica	Área	Regime de trabalho	Titulação mínima exigida para a Classe Assistente Nível 1	Númer o de vagas	Classe
Engenharia Mecânica	Metalurgia e Fabricação	T-40	Graduação em Engenharia Mecânica ou em Engenharia Metalúrgica; e Mestrado em Engenharia Mecânica ou Engenharia Metalúrgica e Materiais ou Engenharia Naval ou Engenharia de Materiais.	01	Assistente

# 3. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:

No ato da inscrição o candidato ou o procurador do candidato devidamente habilitado, deverá apresentar os seguintes documentos:

- **3.1** Comprovante do recolhimento da taxa de inscrição no valor de R\$ 60,00 (sessenta Reais). O candidato deve acessar o endereço eletrônico: <a href="https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru simples.asp">https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru simples.asp</a> e preencher a GRU (Guia de Recolhimento da União) colocando o código da unidade favorecida 158701, gestão 15281, código de recolhimento 28883-7, número de referência 23096003363202032 e vencimento 18/03/2020, inserir o número do CPF e o nome do candidato, além do valor da taxa acima, concluindo com a emissão da GRU para pagamento exclusivamente no Banco do Brasil;
- **3.2** Declaração de que tem conhecimento e aceita as condições e normas estabelecidas neste Edital, sobre as quais não poderá alegar desconhecimento e das Resoluções nº 01/2018 e 04/2014, Anexo II (Tabela de Pontos para Avaliação de Títulos), da Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira do Conselho Universitário da UFCG, disponível no endereço eletrônico da UFCG;
- **3.3** Fotocópia legível da declaração de conclusão do Título ou do Diploma de Graduação (autenticados e/ou com apresentação dos originais no ato da inscrição);
- **3.4** Fotocópia legível da Carteira de Identidade e do CPF (autenticados e/ou com apresentação dos originais no ato da inscrição);
- **3.5** Fotocópia legível e autenticada do Título de Eleitor e do Comprovante de Quitação com as obrigações eleitorais;
- **3.6** Fotocópia legível e autenticada do Comprovante de Quitação do Serviço Militar (para candidatos do sexo masculino);
- 3.7 Curriculum Vitae, acompanhado de documentação comprobatória dos títulos (autenticados e/ou com apresentação dos originais no ato da inscrição). Organizar os documentos de acordo com a RESOLUÇÃO nº 04/2014, Anexo II, que trata da Tabela de Pontos para Avaliação de Títulos.
- **3.8** A pessoa oriunda de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.593 de 02/10/2008, que estiver inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico) e deseje solicitar isenção da taxa de inscrição deverá fazê-lo até o dia 16/03/2020, e requerimento disponível no endereço eletrônico <a href="www.cct.ufcg.edu.br">www.cct.ufcg.edu.br</a>, a ser entregue e protocolado no local de inscrição e a resposta sobre o deferimento ou não, será divulgado no quadro de avisos da Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica (UAEM) do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) no dia 17/03/2020.

#### **4 CRONOGRAMA**

DISCRIMINAÇÃO	DIAS	HORÁRIOS
Inscrição	12/03/2020 a 18/03/2020	Das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h
Requerimento de isenção	13/03/2020 a 16/03/2020	Das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h
Deferimento dos pedidos de isenção	17/03/2020	14:00h
Recurso	19/03/2020 a 20/03/2020	Das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h
Deferimento de inscrições	23/03/2020	14:00h
Recurso	24/03/2020 a 27/03/2020	Das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h
Homologação das inscrições	30/03/2020	14:00h
Sorteio do ponto*	31/03/2020	08:00h (Auditório professor Múcio Coelho-Bloco BR - Gestão Industrial)

Sorteio do ponto*	31/03/2020	08:00h (Sala de aula LTF1, Bloco BR - Metalurgia e Fabricação)
Realização da Prova Didática de Gestão Industrial	02/04/2020	08:00h (Auditório professor Múcio Coelho - Bloco BR)
Realização da Prova Didática de Metalurgia e Fabricação	02/04/2020	08:00h (Sala de aula LTF1, Bloco BR)
Exame de Títulos*	06/04/2020	A partir das 08:00h
Resultado*	07/04/2020	A partir das 16:00h

<sup>\*</sup> Se o número de candidatos for superior a estimativa de realização das provas nesses dias, o sorteio dos pontos e as provas didáticas serão nos dias posteriores e assim sucessivamente.

### **5 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

- **a)** <u>Será indeferida a inscrição do candidato</u> que não apresentar a documentação exigida no ato das inscrições.
- **b)** Fica ressalvado o que dispõe o inciso III do Art. 9º da Lei nº 9.849 de 26 de outubro de 1999, salvo a hipótese prevista no Inciso I do Art. 2º, mediante autorização, conforme determina o Art. 5º, sendo os artigos referidos da mesma Lei.
- **c)** Para maiores informações, os candidatos deverão dirigir-se a Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica do CCT/UFCG, das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h.

CONTATOS: (83) 2101-1126 ou via e-mail para uaem@ufcg.edu.br

O Processo Seletivo Simplificado objeto deste Edital terá validade de 01 (um) ano, contado a partir da data de publicação da homologação do resultado do Processo Seletivo no Diário Oficial da União, sendo possível a prorrogação por igual período, mediante expressa e pública decisão da UFCG.

JOSÉ DE ARIAMTÉIA FERNANDES VICE-DIRETOR CCT/UFCG

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA UNIDADE ACADÊMICA DE ENGENHARIA MECÂNICA

#### EDITAL Nº 02/2020, DE 27 DE FEVEREIRO DE 2020

#### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

#### **ANEXO**

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

# Área: GESTÃO INDUSTRIAL

### CONTEÚDO:

- 1) Administração: fundamentos, planejamento, organização, direção e controle;
- 2) As Teorias administrativas:
- 3) Empreendedorismo e o processo empreendedor;
- 4) Gestão de estoques
- 5) Planejamento e Controle de Produção: fundamentos, tipos e funções;
- 6) Planejamento Mestre de Produção e Técnicas de Programação da Produção;
- 7) Carga de Trabalho e Sistema de Emissão de Ordens;
- 8) Técnicas de Acompanhamento da Produção;
- 9) Sistemas alternativos: MRP e KANBAM.

#### REFERÊNCIAS:

- 1) CHIAVENATO, Idalberto. **Administração: teoria, processo e prática.** 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2014.
- 2) CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração.** 9. ed. Barueri, SP: Manole, 2014.
- 3) DORNELAS, José Carlos Assis. **Empreendedorismo: transformando ideias em negócios.** 5. ed. Rio de Janeiro: Empreende/LTC, 2014.
- 4) SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; HARLAND, Christine; HARRISON, Alan; JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção.** ed. São Paulo: Atlas, 1997.
- 6) CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção. MRP II/ERP Conceitos, Uso e Implantação. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 7) MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. Administração da Produção. 3. ed. São Paulo: Saraiva. 2015.
- 8) TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de Planejamento e Controle da Produção.** São Paulo: Atlas, 2000.

# **BANCA EXAMINADORA:**

Profor Dr. Juscelino de Farias Maribondo

Profor Dr. Jader Morais Borges

Profor Dr. Josenildo Brito de Oliveira

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA UNIDADE ACADÊMICA DE ENGENHARIA MECÂNICA

EDITAL nº 02/2020, de 27 de FEVEREIRO de 2020

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

# Área: METALURGIA E FABRICAÇÃO

### CONTEÚDO:

- 1) PROCESSOS DE FUNDIÇÃO;
- 2) PROCESSOS CONVENCIONAIS DE SOLDAGEM;
- 3) PROCESSOS AVANÇADOS DE SOLDAGEM;
- 4) METALURGIA DO PÓ;
- 5) ENSAIOS MECÂNICOS DESTRUTIVOS:
- 6) ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS;
- 7) PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS MATERIAIS METÁLICOS.

#### REFERÊNCIAS:

- 1) Baldam, R. L., Fundição: processos e tecnologias correlatas. São Paulo: Érica, 2013.
- 2) Ferreira, J. M. G. C., **Tecnologia da fundição**, 3. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2010.
- 3) Scotti, Américo e Ponomarev, Vladimir, **Soldagem MIG/MAG: melhor entendimento/melhor desempenho**. Artliber Editora, São Paulo, 2008.
- 4) Okumura, Toshie, Engenharia de Soldagem e Aplicações, LTC, Rio de Janeiro, 1982.
- 5) Winer, Emílio; Brandi, Sérgio Duarte; Mello, Fábio Decourt Homem de; **Soldagem:** processos e metalurgia. Edgard Blücher, 2004.
- 6) Garcia, Amauri; Spim Jaime Alvares; Santos, Carlos Alexandre dos. **Ensaios dos Materiais**, Editora GEN, Rio de Janeiro, 2013.
- 7) Sousa, Sérgio Augusto, **Ensaios Mecânico de Materiais Metálicos. Fundamentos Teoria e Prática.** Edgard Blücher, São Paulo, 1982.
- 8) Callister Jr., W. D. **Ciências e Engenharia de Materiais: uma introdução.** Editora LTC, 7ª edição, 2008.
- 9) Moro, N; Auras, A. **Processos de Fabricação: a metalurgia do pó e o futuro da indústria**. Florianópolis: Cefet-SC, 2007.
- 10) Lenel, F., Powder Metalurgy -Metal Powder Industries Federation, NJ, USA, 1980.
- 11) Kiminami, C. S.; Castro, W. B.; Oliveira, M. F. **Introdução aos processos de fabricação de produtos metálicos**, Blucher, São Paulo, 2015.

#### BANCA EXAMINADORA:

DAITOR EXAMINADORA:				
MEMBRO	INSTITUIÇÃO			
Prof. Dr. Walman Benício de castro	UFCG			
Prof. Dr. Marco Antônio dos Santos	UFCG			
Prof. Msc. Marconi Andrade Farias	UFCG			
Prof. Dr. Ricardo Cabral de Vasconcelos (Suplente)	UFCG			