



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 002/2019-PS-GP

De ordem do Magnífico Reitor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), consoante Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 19 de maio de 2011, Portaria Interministerial nº 253, de 26/07/2011, publicada no DOU de 27 subsequente, c/c Portaria MEC nº 1.034, de 27/07/2011, publicada no DOU de 28 subsequente, torno público a abertura de inscrições para o Processo Seletivo para Professor Substituto para o preenchimento de **02 (duas) vagas** para a carreira de Professor do Magistério Federal, nos termos do presente Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais Nº 001/2019, publicado no DOU de 06 de novembro de 2019 e disponível em [https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_visualizar&id\\_documento=1262866&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1262866&id_orgao_publicacao=0).

### 1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Processo Seletivo será regido por este edital e pelo Edital de Condições Gerais 001/2019, disponível em [https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_visualizar&id\\_documento=1262866&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1262866&id_orgao_publicacao=0).

1.1.1 Para fins deste edital considera-se:

a) O endereço eletrônico de concursos públicos e processos seletivos: <http://portal.utfpr.edu.br/editais/concursos>

b) O Câmpus para o qual a vaga se destina: **Guarapuava**.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Câmpus Guarapuava: **Av. Prof. Laura Pacheco Bastos, 800, Bairro Industrial, Guarapuava, Paraná**.

d) O e-mail de contato: **cogerh-gp@utfpr.edu.br**

1.2 O período de contrato está especificado no Anexo I ao Edital nº 002/2019-PS-GP.

1.3 O valor da taxa de inscrição, a remuneração e os requisitos estão disponíveis no Anexo I.

1.4 O programa está disponível no Anexo II.

1.5 Ao efetuar a inscrição, o candidato declara que leu e está de acordo com todos os termos deste Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais, disponível em [https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_visualizar&id\\_documento=1262866&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1262866&id_orgao_publicacao=0).

### 2. DA INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição deverá ser realizada das: 09h do dia 07/01/2020 às 23h do dia 26/01/2020.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 27/01/2020.

2.3 Período para solicitar isenção: 07/01/2020 a 19/01/2020.

2.4 Resultado da Isenção: 20/01/2020 até às 17h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 17h do dia 20/01/2020 às 17h do dia 22/01/2020.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 23/01/2020.

### **3. DO ENSALAMENTO**

3.1 O ensalamento será divulgado no dia 29/01/2020 até às 17h.

### **4. DA BANCA EXAMINADORA**

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 29/01/2020 até às 17h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 17h do dia 29/01/2020 às 17h do dia 31/01/2020.

### **5. DAS PROVAS**

5.1 O Processo Seletivo será constituído de Prova de Desempenho de Ensino.

5.2 da Prova de Desempenho de Ensino (PDE).

5.2.1 Sorteio do ponto: 08/02/2020 às 08h00min.

5.2.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 09/02/2020 às 08h00min.

### **6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

6.1 Resultado Final: 10/02/2020 até às 17h.

6.2 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 17h do dia 10/02/2020 às 17h do dia 12/02/2020.

6.3 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 20/02/2020 até às 18h.



Documento assinado eletronicamente por **SILVANA WEINHARDT DE OLIVEIRA, PRESIDENTE DA COMISSÃO**, em 18/12/2019, às 16:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ ALBERTO PILATTI, REITOR**, em 19/12/2019, às 10:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1260751** e o código CRC **FF14C69A**.

### **ANEXO I AO EDITAL N° 002/2019-PS-GP- ABERTURA**

Área/Subárea:	VG	CH	Requisito <sup>(1) (2)</sup>	Prazo
---------------	----	----	------------------------------	-------

				contratual <sup>(3)</sup>
Engenharia Elétrica/ Engenharia Elétrica	01	40	Graduação em Engenharia Elétrica ou nas áreas de Automação Industrial, ou Sistemas Elétricos, ou Eletrotécnica Industrial, ou Manutenção Industrial, ou Controle e Automação, ou Eletrônica, ou Telecomunicações, todos com Pós-Graduação nas áreas de avaliação Engenharias III ou IV.	02 (dois) meses
Engenharias Engenharia Mecânica	III/ 01	40	Graduação em Engenharia Mecânica, ou em Tecnologia em Fabricação Mecânica, ou em Tecnologia em Manutenção Industrial, ou em Engenharia de Produção, todos com Pós-Graduação na área de avaliação Engenharias II ou III.	05 (cinco) meses

**LEGENDA:**

(1) Referência utilizada: Tabela de Áreas do Conhecimento da CAPES, disponível em <https://goo.gl/YoT6v7>.

(2) Quando não especificada, a Pós-Graduação mínima deve ser em nível de especialização.

(3) Será admitida a prorrogação no interesse da Administração e nas hipóteses legais vigentes, desde que o prazo do contrato não exceda 02 (dois) anos, conforme dispõe a Lei 8.745/1993.

**VG:** nº total de vagas

**CH:** Carga horária

### **REMUNERAÇÃO (40 Horas)**

<b>Titulação</b>	<b>Vencimento Básico</b>	<b>Retribuição por Titulação</b>	<b>Total</b>
Especialização	3.130,85	469,63	3.600,48
Mestrado	3.130,85	1.174,07	4.304,92
Doutorado	3.130,85	2.700,36	5.831,21
<b>TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 90,00</b>			

## **ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2019-PS-GP- ABERTURA**

### **ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA/ENGENHARIA ELÉTRICA**

#### **PROGRAMA**

1. Teoremas e métodos para análise de circuitos;
2. Acionamentos de máquinas elétricas;
3. Eletrônica analógica: retificadores a diodo e amplificadores operacionais;
4. Acionamentos hidráulicos e pneumáticos;
5. Controladores Lógicos Programáveis;
6. Instrumentação Industrial.

#### **REFERÊNCIAS**

*A relação a seguir contempla as referências consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas.*

- BEGA, E. A. Instrumentação Industrial. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2011.
- BIN, Edson. Máquinas elétricas e acionamentos. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- BONACORSO, Nelso Gauze; NOLL, Valdir. Automação eletropneumática. 11. ed. rev. e ampl. São Paulo: Érica, 2008.
- BOYLESTAD, Robert L. Introdução à análise de circuitos. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012.
- FIALHO, A. B. Automação Pneumática: projetos, dimensionamento e análise de circuitos. 7. ed. São Paulo: Editora Érica, 2012.
- FRANCHI, Claiton Moro. Acionamentos elétricos, São Paulo: Érica, 2008.
- FRANCHI, Claiton Moro. Controladores lógicos programáveis: sistemas discretos. 2. ed. São Paulo, SP: Érica, 2009.
- GEORGINI, M. Automação Aplicada: Descrição e Implementação de Sistemas Sequenciais com PLCs, São Paulo: Érica, 2003.
- MALVINO, Albert Paul; BATES, David J. Eletrônica. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- MORAES, Cícero Couto de; CASTRUCCI, Plínio. Engenharia de automação industrial. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007
- FIALHO, A. B. Automação Hidráulica: projetos, dimensionamento e análise de circuitos. 6. ed. São Paulo: Editora Érica, 2014.
- PRUDENTE, Francesco. Automação industrial: PLC : teoria e aplicações : curso básico. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013.
- THOMAZINI, Daniel; ALBUQUERQUE, Pedro U. B. de. Sensores industriais: fundamentos e Aplicações, São Paulo: Erica, 2007.

## **ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIAS III/ENGENHARIA MECÂNICA**

### **PROGRAMA**

1. Usinagem – torneamento e fresamento;
2. Materiais metálicos para engenharia;
3. Desenho técnico – cotas e cortes;
4. Desenho técnico auxiliado por computador;
5. Elementos de máquinas – elementos de transmissão;
6. Elementos de máquinas – elementos de fixação;
7. Resistência dos materiais – tensões e deformações em elementos mecânicos.

### **REFERÊNCIAS**

*A relação a seguir contempla as referências consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas.*

- CALLISTER, William D. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2008. xx, 705 p. ISBN 8521612885.
- CRUZ, Michele David da. Autodesk inventor® 10: teoria e prática: versões series e professional. São Paulo, SP: Érica, 2006. 388 p. ISBN 85-365-0064-6.
- DINIZ, Anselmo Eduardo; MARCONDES, Francisco Carlos; COPPINI, Nivaldo Lemos. Tecnologia da usinagem dos materiais. 9. ed. São Paulo, SP: Artliber, 2014. 270 p ISBN 9788587296016.
- GROOVER, Mikell P. Introdução aos processos de fabricação. Grupo Gen-LTC, 2000.
- HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010. 637 p. ISBN 8587918672.
- MELCONIAN, Sarkis. Elementos de máquinas. 9.ed.rev. São Paulo: Érica, 2009. 376 p.
- MICELI, Maria Teresa; FERREIRA, Patricia. Desenho técnico básico. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Imperial Novo Milênio, 2008. 143 p.

- MISCHKE, C. R.; BUDYNAS, R. G. Projeto de engenharia mecânica. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- NORTON, R. L. Projeto de máquinas: uma abordagem integrada. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.
- PADILHA, Angelo Fernando. Materiais de Engenharia e Microestrutura. Hermus Ltda, São Paulo, v. 1, p. 349, 1997.
- PROVENZA, Francesco. Desenhista de máquinas. São Paulo, SP: F. Provenza, [1960]. p.irreg.
- SHIGLEY, Joseph Edward. Elementos de máquinas. Livros Técnicos e Científicos, 1984.