



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSO PÚBLICO



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 002/2023-PS-TD

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 - Substituto, 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 Campus para o qual a vaga se destina: **Toledo**.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus Toledo, R. Cristo Rei, 19 - Vila Becker, Toledo - PR, 85902-490.

1.2 O período de contrato será de 06 (seis) meses, sendo admitida sua 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.

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: 8h do dia 20/03/2023 às 23h do dia 05/04/2023.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 06/04/2023.

2.3 Período para solicitar isenção: 20/03/2023 a 26/03/2023.

2.4 Resultado da Isenção: 28/03/2023 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 28/03/2023 às 18h do dia 30/03/2023.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 05/04/2023.

### 3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova de Desempenho de Ensino será divulgado no dia 14/04/2023 até às 18h.

### 4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 12/04/2023 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 18h do dia 12/04/2023 às 18h do dia 14/04/2023.

### 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 dos pontos: **17/04/2023 e subsequentes, se necessário, às 08h.** UTFPR - campus toledo. R. Cristo Rei, 19 - Vila Becker, Toledo - PR. Sala 20 - Bloco Administrativo.

5.3.2 Data de realização das Provas de Desempenho de Ensino: **18/04/2023, e subsequentes, se necessário, às 08h.**

### 6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da PDE: **26/04/2023 até às 18 h.**

6.2 Prazo para Recurso contra a PDE: **das 18h do dia 26/04/2023 às 18h do dia 28/04/2023.**

6.3 Resultado do Recurso contra a PDE: **09/05/2023 até às 18 h.**

6.4 Resultado Final: **09/05/2023 até às 20h.**

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: **das 20h do dia 09/05/2023 às 20h do dia 11/05/2023.**

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: **19/05/2023 até às 18 h.**

## ANEXO I AO EDITAL Nº 002/2023-PS-TD - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	VG PCD	CH	Requisito <sup>(1)</sup>
ENGENHARIA ELÉTRICA / CONTROLE DE PROCESSOS	01	-	40	Graduação em Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação, Engenharia Eletrônica, nas áreas de Engenharias IV, com <b>Especialização</b> em Engenharia

ELETRÔNICOS, RETROALIMENTAÇÃO				Elétrica, Engenharia da Computação, Engenharia Eletrônica, nas áreas de Engenharias IV.
MATEMÁTICA / GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	01	-	40	Graduação em Matemática, com <b>Mestrado</b> .

**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.

VG: nº total de vagas

PDE: nº de candidatos convocados para a Prova de Desempenho de Ensino

CH: Carga horária

**REMUNERAÇÃO (40 Horas)**

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
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\$ 124,00</b>			

**ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2023-PS-TD - ABERTURA****ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / CONTROLE DE PROCESSOS ELETRÔNICOS, RETROALIMENTAÇÃO****PROGRAMA**

1. Série e transformada de Fourier;
2. Transformada de Laplace e funções de transferência;
3. Resposta em frequência: Diagramas de Bode;
4. Projeto por realimentação de estado;
5. Análise e projeto de sistemas discretos utilizando técnicas de transformada;
6. Análise e projeto de sistemas discretos no espaço de estado;

**REFERÊNCIAS**

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

HAYKIN, Simon S.; VAN VEEN, Barry. Sinais e sistemas. Porto Alegre, RS: Bookman, 2001. xvii, 668 p. ISBN 8573077417.

OPPENHEIM, Alan V.; WILLISKY, Alan S. Sinais e sistemas. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010. xxii, 568 p. ISBN 9788576055044.

LATHI, B. P. Sinais e sistemas lineares. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007. 856 p. ISBN 9788560031139.

OGATA, Katsuhiko. Engenharia de controle moderno. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, c2010. x, 809 p. ISBN 9788576058106.

DORF, Richard C.; BISHOP, Robert H. Sistemas de controle modernos. 11.ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2009. 724 p. ISBN 9788521617143.

NISE, Norman S. Engenharia de sistemas de controle. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2012. xiv, 745 p. ISBN 9788521621355.

GOLNARAGUI, Farid; KUO, Benjamin C. Sistemas de controle automático. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2012. xviii, 694p. ISBN 9788521606727.

SILVEIRA, Paulo Rogério da; SANTOS, Winderson E. dos. Automação e controle discreto. 9. ed. São Paulo, SP: Érica, 2009. 235 p. ISBN 9788571945913.

CHEN, Chi-Tsong. Analog and digital control system design: transfer-function, state-space, and algebraic methods. New York, - NY: Oxford University Press, 1993. 600p. ISBN 9780195310467.

KUO, Benjamin C. Digital control systems. 2nd ed. New York, NY: Oxford University Press, c1992. xx, 751 p. (The oxford series in electrical and computer engineering). ISBN 0-19-512064-7.

## **ÁREA/SUBÁREA: MATEMÁTICA / GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR**

### **PROGRAMA**

- 1) Decomposição de vetores no plano e no espaço;
- 2) Aplicação de vetores (retas, planos e distâncias);
- 3) Cônicas e Quádricas;
- 4) Matrizes e determinantes;
- 5) Sistemas Lineares;
- 6) Espaços Vetoriais;
- 7) Transformações Lineares.

### **REFERÊNCIAS**

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

STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Geometria analítica. 2. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, Pearson Makron Books, c1987. 292 p. ISBN 0074504096.

STEINBRUCH, A; WINTERLE, P. Álgebra Linear. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1987

BOULOS, Paulo; CAMARGO, Ivan de (Autor). Geometria analítica: um tratamento vetorial. 3. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2005. xiv, 543 p. ISBN9788587918918.

BOLDRINI, J. L. et al. Álgebra Linear. São Paulo: Harbra, 1980.

LEON, Steven J. Álgebra linear com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2011. xi, 451 p. ISBN 8521611501.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, DIRETOR(A) DE GESTÃO**, em (at) 15/03/2023, às 11:57, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCOS FLAVIO DE OLIVEIRA SCHIEFLER FILHO, REITOR**, em (at) 16/03/2023, às 11:21, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) [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 (informing the verification code) **3327184** e o código CRC (and the CRC code) **2163A11C**.