



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



EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 002/2022 - 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 **03 (três) vaga(s)** 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.

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.

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: **Rua Cristo Rei, nº 19, Vila Becker - Toledo/PR.**

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

1.2 O período de contrato será de **12 (doze) 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.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição deverá ser realizada das: **08 horas do dia 18/04/2022 às 23 horas do dia 05/05/2022.**

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: **06/05/2022.**

2.3 Período para solicitar isenção: **18/04/2022 a 25/04/2022.**

2.4 Resultado da Isenção: **27/04/2022 até às 18h.**

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: **das 18h do dia 27/04/2022 às 18h do dia 29/04/2022.**

2.6 Resposta ao recurso da isenção: **05/05/2022.**

3. DO ENSALAMENTO

3.1 Os ensalamentos das Provas de Desempenho Didático serão divulgados no dia **13/05/2022 até às 18h.**

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição das bancas examinadoras: **11/05/2022 até às 18h.**

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro das bancas examinadoras: **das 18h do dia 11/05/2022 às 18h do dia 13/05/2022.**

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: **16/05/2022 e subsequentes, se necessário, às 08h.**

5.3.2 Data de realização das Provas de Desempenho de Ensino: **17/05/2022, e subsequentes, se necessário, às 08h**

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da PDE: **24/05/2022 até às 18 h.**

6.2 Prazo para Recurso contra a PDE: **das 18h do dia 24/05/2022 às 18h do dia 26/05/2022.**

6.3 Resultado do Recurso contra a PDE: **03/06/2022 até às 18 h.**

6.4 Resultado Final: **07/06/2022 até às 18h.**

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: **das 18h do dia 07/06/2022 às 18h do dia 09/06/2022.**

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: **20/06/2022 até às 18 h.**

ANEXO I AO EDITAL Nº 002/2022 - PS - TD - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	VG PCD	CH	Requisito ⁽¹⁾
ENGENHARIA ELÉTRICA/Circuitos Elétricos e Eletrônicos	01	-	40	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia da Computação ou Engenharia Eletrônica ou nas áreas de Engenharias IV, com PÓS-GRADUAÇÃO Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou nas áreas de Ciência de Computação ou Engenharias IV.

LETRAS/Linguística	01	-	40	Graduação em Letras, com PÓS-GRADUAÇÃO em Letras ou em Estudos da Linguagem ou em Linguística.
ENSINO/Ensino de Ciências e Matemática	01	-	40	Graduação em Matemática, com PÓS-GRADUAÇÃO em Ensino de Ciências e Matemática.

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

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
TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 90,00			

ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2022 - PS - TD - ABERTURA

ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA/Circuitos Elétricos e Eletrônicos

PROGRAMA

1. Análise de circuitos CC: métodos de análise, teoremas de circuitos, e circuitos RLC.
2. Eletrônica analógica: TBJ, MOSFET, polarização e aplicação em circuitos amplificadores.
3. Análise e projeto de circuitos digitais combinacionais.
4. Minimização de funções lógicas.

REFERÊNCIAS

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

- SADIKU, Matthew N. O.; MUSA, Sarhan M.; ALEXANDER, Charles K. **Análise de circuitos elétricos com aplicações**. Porto Alegre, RS: AMGH, 2014. 680 p. ISBN 9788580553024.
- NILSSON, James William; RIEDEL, Susan A. **Circuitos elétricos**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1999. 656 p. ISBN 8521611471.
- BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY, Louis. **Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos**. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, c2004. xviii, 672 p. ISBN 8587918222.
- SEDRA, Adel S.; SMITH, Kenneth Carless. **Microeletrônica**. 5.ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2007. 848p. ISBN 9788576050223.
- TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. **Sistemas digitais: princípios e aplicações**. 10. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007. xxii, 804 p. ISBN 9788576050957.
- FLOYD, Thomas L. **Sistemas digitais: fundamentos e aplicações**. Porto Alegre: Bookman, 2007. 888 p. + 2 CD-ROMs ISBN 9788560031931.
- IDOETA, Ivan V.; CAPUANO, Francisco Gabriel. **Elementos de eletrônica digital**. 40. ed. São Paulo: Érica, 2008. 524 p. ISBN 9788571940192.
- MENEZES, Paulo Blauth. **Matemática discreta para computação e informática**. 4.ed. Rio Grande do Sul: Bookman, 2013. ISBN 978-85-8260-024-5.
- DE SOUZA, J.N., 2008. **Lógica para ciência da computação**. Elsevier Brasil.

ÁREA/SUBÁREA: LETRAS/Linguística

PROGRAMA

1. Concepções de língua e linguagem, princípios básicos da comunicação e funções da linguagem;
2. Texto verbal e não verbal, intertextualidade e níveis de leitura;
3. Polissemia e conhecimento prévio no processo de leitura;
4. Oralidade na apresentação científica e modos de organização da comunicação oral;
5. Mecanismos de textualização e estrutura de gêneros acadêmicos;
6. Modos de organização e argumentação textual;
7. Tópicos de revisão textual: coesão e coerência textual, adequação do texto oral e escrito à norma padrão da língua portuguesa;

REFERÊNCIAS

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

- ANTUNES, I. **Lutar com palavras: coesão e coerência**. São Paulo: Parábola, 2005;
- ANTUNES, I. **Muito além da gramática: por um ensino de línguas sem pedras no caminho**. São Paulo: Parábola, 2007;
- BRASILEIRO, A.M.M. **Comunicação e expressão**. Porto Alegre. SER- SAGAH, 2016;
- BORTONI-RICARDO, S. M. **Educação em Língua Materna: a sociolinguística na sala de aula**. 6ed. São Paulo: Parábola, 2009;
- FARACO, C.A. **Norma Culta brasileira: desatando alguns nós**. São Paulo: Parábola, 2008;
- KOCH, I.V.; ELIAS, V.M. **Ler e escrever: estratégia de produção textual**. São Paulo: Contexto, 2009;

KOCH, I.V; ELIAS, V.M **Escrever e argumentar**. São Paulo: Contexto, 2018;
MACHADO, A.R; LOUSADA, E.; ABREU-TARDELLI,L. **Planejar gêneros acadêmicos**. São Paulo: Parábola, 2009;
MARCUSCHI, L.A. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão**. São Paulo: Parábola, 2009;
MEDEIROS, J.B; TOMASI, C. **Redação de artigos científicos**. Rio de Janeiro: Atlas, 2016
MOLLIÇA,M.C.; BRAGA, M.L. (orgs). **Introdução sociolinguística**;
VIEIRA, F.E.; FARACO, C.A. **Escrever na universidade: fundamentos**. São Paulo: Parábola, 2019

ÁREA/SUBÁREA: ENSINO/Ensino de Ciências e Matemática

PROGRAMA

1. Avaliação em Educação Matemática;
2. Ensino de Álgebra por meio da Resolução de Problemas;
3. Ensino de Funções por meio de Tecnologias Digitais;
4. Ensino de Geometria na perspectiva da História da Matemática;
5. Laboratório de Ensino de Matemática;
6. Metodologia e Prática de Ensino de Matemática na Educação Básica;
7. Modelagem Matemática para a Educação Básica;
8. Modelos de Crescimento Populacional na perspectiva da Modelagem Matemática;
9. Números inteiros no contexto do Estágio Supervisionado na Educação Básica;
10. Um olhar para o ensino de equações no âmbito da Didática da Matemática;

REFERÊNCIAS

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

ALMEIDA, L. W.; SILVA, K. P.; VERTUAN, R. E. **Modelagem matemática na educação básica**. São Paulo: Contexto, 2012.

BASSANEZI, Rodney Carlos. **Ensino-aprendizagem com modelagem matemática: uma nova estratégia**. São Paulo: Contexto, 2002.

BORBA, Marcelo de Carvalho; CHIARI, Aparecida Santana de Souza (Orgs.). **Tecnologias digitais e educação matemática**. São Paulo: Livraria da Física, 2013.

BURIASCO, Regina Luzia Corio de; FERREIRA, Pamela Emanuelli Alves; CIANI, Andréia Büttner. **Avaliação como prática de investigação (alguns apontamentos)**. *Bolema*, Rio Claro (SP), v. 22, n. 33, 2009, p. 69-96.

D'AMORE, Bruno. **Elementos de didática da matemática**. São Paulo: Livraria da Física, 2007.

FIORENTINI, Dario; MIORIM, Maria Angela. **Por trás da porta, que matemática acontece?** Campinas: UNICAMP, 2001.

IEZZI, Gelson. **Fundamentos da Matemática Elementar: Complexos, Polinômios, Equações**. v. 6, 8. ed. São Paulo: Atual Editora, 2013.

IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. **Fundamentos da Matemática Elementar: Conjuntos, Funções**. v. 1, 8. ed. São Paulo: Atual Editora, 2013.

LORENZATO, S. (Org.). **O laboratório de ensino de matemática na formação de professores**. 3. ed. Campinas: Autores Associados, 2012. (Coleção Formação de Professores).

MIGUEL, A.; BRITO, A. J.; CARVALHO, D. L.; MENDES, I. A. **História da Matemática em atividades didáticas**. 2. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2009.

MOREIRA, Plínio Cavalcanti; DAVID, Maria Manuela M. S. **A formação matemática do professor: licenciatura e prática docente escolar**. 2. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2010. (Tendências em Educação Matemática).

ONUCHIC, L. R.; ALLEVATO, N. S. G.; NOGUTI, F. C. H.; JUSTULIN, A. M. (Orgs.). **Resolução de Problemas: Teoria e Prática**. Jundiaí: Paco Editorial, 2014.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **JOANA ELISA BAUER ZAVELINSKI, VICE-PRESIDENTE**, em (at) 12/04/2022, às 17:21, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCOS FLAVIO DE OLIVEIRA SCHIEFLER FILHO, REITOR**, em (at) 13/04/2022, às 18:24, 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, informando o código verificador (informing the verification code) **2662800** e o código CRC (and the CRC code) **19FE3204**.