



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



EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022-PS-DV

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 **4 (quatro) 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: **Dois Vizinhos**

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do *campus*: UTFPR Bloco K2, Estrada para Boa Esperança, Km 4, Comunidade São Cristóvão, CEP 85660-000, Dois Vizinhos/PR.

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

1.2 O período de contrato será conforme especificado no Anexo I, 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: 8h00 do dia 06/12/2022 às 23h do dia 05/01/2023.
- 2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 06/01/2023.
- 2.3 Período para solicitar isenção: 06/12/2022 a 15/12/2022.
- 2.4 Resultado da Isenção: 19/12/2022 até às 17h.
- 2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 17h do dia 19/12/2022 às 17h do dia 21/12/2022.
- 2.6 Resposta ao recurso da isenção: 23/12/2022.

3. DO ENSALAMENTO

- 3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 11/01/2023 até às 17h.

4. DA BANCA EXAMINADORA

- 4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 11/01/2023 até às 17h.
- 4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 17h do dia 11/01/2023 às 17h do dia 13/01/2023.

5. DAS PROVAS

- 5.1 O Processo Seletivo será constituído de Prova Escrita, dissertativa e Prova de Desempenho de Ensino.

5.2 da Prova Escrita (PE):

- 5.2.1 Tipo: Dissertativa com sorteio de ponto.
- 5.2.2 Sorteio do ponto: 05/02/2023 às 08h00.
- 5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 05/02/2023 às 09h00.
- 5.2.4 Duração: 03h00min.
- 5.2.5 O acesso ao local de realização da Prova Escrita **será fechado com 15 (quinze) minutos de antecedência ao início da prova.**

5.3 da Prova de Desempenho de Ensino (PDE)

- 5.3.1 Sorteio do ponto: 25/02/2023 às 08h.
- 5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 26/02/2023 às 08h

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 6.1 Resultado da PE: 08/02/2023 até às 17 h.
- 6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 17h do dia 08/02/2023 às 17h do dia 10/02/2023.
- 6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 17/02/2023 até às 17 h.
- 6.4 Resultado Final Preliminar: 28/02/2023 até às 17h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final Preliminar: das 17h do dia 28/02/2023 às 17h do dia 02/03/2023.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final Preliminar: 10/03/2023 até às 17 h.

ANEXO I AO EDITAL Nº 001/2022-PS-DV - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	VG PCD	PDE	CH	Requisito ⁽¹⁾	Prazo de Contratação
AGRONOMIA/MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	01		05	40	Graduação em Agronomia ou em Engenharia Agrícola com Mestrado em Agronomia ou em Engenharia Agrícola	6 (seis) meses
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	01		05	40	Graduação em Ciência da Computação; Engenharia da Computação; Engenharia de Software; Sistemas de Informação; ou em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; com Especialização na área de Ciência da Computação; Engenharias; Ciências Exatas e da Terra.	6 (seis) meses podendo ser prorrogado até 2 (dois) anos
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/BIOQUÍMICA	01		05	40	Graduação em Ciências Biológicas; ou em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia; ou em Biotecnologia; ou em Bioquímica; ou em Agronomia; ou em Zootecnia com Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação listado na Plataforma Sucupira, ou equivalente que venha a substituí-lo, na área de Ciências Biológicas ou em Ciências Agrárias.	9 (nove) meses
LETRAS/LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUAS ESTRANGEIRAS MODERNAS	01		05	40	Graduação em Letras/Português e Inglês com Especialização em Letras/Língua Portuguesa e Línguas Estrangeiras Modernas	9 (nove) 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.

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
TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 90,00			

ANEXO II AO EDITAL Nº 001/2022-PS-DV - ABERTURA

ÁREA/SUBÁREA: AGRONOMIA/MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

PROGRAMA

1. Motores de combustão interna.
2. Combustíveis, lubrificação e lubrificantes.
3. Tratores agrícolas.
4. Máquinas e técnicas para o preparo do solo.
5. Máquinas e técnicas para semeadura e distribuição de adubos.
6. Máquinas para colheita de grãos.
7. Capacidade operacional dos conjuntos mecanizados.
8. Custo operacional dos conjuntos mecanizados.
9. Agricultura de precisão.
10. Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos.

Observação:

O ponto sorteado para a Prova Escrita será retirado para o sorteio de ponto da Prova de Desempenho de Ensino.

REFERÊNCIAS

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

ANTUNIASI, Ulisses Rocha & BOLLER, Walter. Tecnologia de Aplicação para Culturas Anuais. Editora Aldeia Norte-FEPAP. Passo Fundo-RS. ISBN 978.85.89725.06.04. 279p. 2011

BALASTREIRE, Luiz Antônio. Máquinas Agrícolas. Editora Manole. São Paulo, SP. 1987.307p.

BERNARDI, A. C. de C.; NAIME, J. de M.; RESENDE, A. V.; BASSOI, L. H.; INAMASU, R. Y. (ed.). Agricultura de precisão: resultados de um novo olhar. 2014 Brasília, DF: Embrapa, 2014. 596 p

CHAIM, Aldemir. Manual de tecnologia de aplicação de agrotóxicos. Embrapa, 2009. 76 p.

GADANHA JR, C. D; MOLIN, P.J.; COELHO, D. L. J.; YAHN, H. C.; TOMIMORI, S. M. A.W. Máquinas e implementos agrícolas do Brasil. NSI-MA - Núcleo Setorial de Informações em Máquinas Agrícolas. CIENTC e IPT. São Paulo – SP. 1991. 468 p.

PORTELLA, J. A. Semeadoras para plantio direto. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 252 p.

SILVEIRA, Morães Gastão da. Máquinas para colheita e transporte. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa-MG. Série Mecanização, v.4, 2001. 290p.

SILVEIRA, Morães Gastão da. Máquinas para plantio e condução das culturas. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa-MG. 2001. 334p.

SILVEIRA, Morães Gastão da. Os cuidados com o trator. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa-MG. Série Mecanização, v.1, 2001. 309p.

SILVEIRA, Morães Gastão da. Preparo de Solo: Técnicas e Implementos. Ed. Aprenda Fácil. Viçosa-MG. Série Mecanização, v.1, 2001. 229p.

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

PROGRAMA

1. Alocação dinâmica de memória em Linguagem de Programação C (ponteiros);
2. Estruturas de dados: lista, fila, pilha e árvores;
3. Algoritmos para problemas em grafos.
4. Programação Orientada a Objetos: Classes, objetos, encapsulamento, construtores, herança e polimorfismo.
5. Programação Orientada a Objetos: Arrays. Coleções. Tratamento de exceções.
6. Padrões de Projeto Orientados a Objetos;
7. Desenvolvimento *Front-end* para aplicações Web: bibliotecas, linguagens, padrões e *frameworks*. Aplicações usando React.js e Angular;
8. Desenvolvimento *Back-end* para aplicações Web: bibliotecas, linguagens, padrões e *frameworks*. Aplicações usando Spring boot, NodeJS e Laravel;

Observação:

O ponto sorteado para a Prova Escrita será retirado para o sorteio de ponto da Prova de Desempenho de Ensino.

REFERÊNCIAS

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

CORMEN, Thomas H. et. al. **Algoritmos: Teoria e Prática**. 3 ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012, 944 p.

SCHILDT, H. **C completo e total**. 3 ed. São Paulo, SP: Makron books, 1997, 827 p.

CORMEN, T. H. **Desmistificando Algoritmos**. 1 ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2014, 188 p.

ZIVIANI, N. **Projeto de algoritmos - com implementações em Pascal e C**. 3 ed. São Paulo: Thomson, Cengage Learning, 2010, 552 p.

SZWARCFITER, J. L.; MARKEZON, L. **Estruturas de Dados e seus Algoritmos**. 3 ed. Editora LTC, 2010, 320 p.

ELES, Waldemar; CERQUEIRA, Renato Fontoura de Gusmão; RANGEL NETTO, José Lucas Mourão. **Introdução a estruturas de dados: com técnicas de programação em C**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. xii, 294 p. (Série SBC - Sociedade Brasileira de Computação).

DEITEL, P. J.; DEITEL, H. M. **Java: como programar**. 10 ed. Pearson Prentice Hall, 2016, 968 p.

SINTES, Tony. **Aprenda programação orientada a objetos em 21 dias**. São Paulo: Makron Books, 2010. ISBN: 978-85-346-1461-0.

GUERRA, E. **Design patterns com Java: projeto orientado a objeto guiado por padrões**. Casa do Código, 2017.

MDN Web Docs. **Learn web development**. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn>

FACEBOOK. **Tutorial: Introdução ao React**. Disponível em <https://pt-br.reactjs.org/tutorial/tutorial.html>

GOOGLE. **Introduction to the Angular Docs**. Disponível em <https://angular.io/docs>

VMWare. **Spring IO**. Disponível em <https://spring.io/>

PEREIRA, C. R. **Node.js: aplicações web real-time com Node.js**. [s. l.]: Casa do Código, 2017.

LARAVEL. **Laravel Docs**. Disponível em <https://laravel.com/docs/8.x>

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/BIOQUÍMICA

PROGRAMA

1. Estrutura, propriedades e funções de carboidratos
2. Estrutura, propriedades e funções de aminoácidos, peptídeos e proteínas
3. Estrutura, propriedades, funções de enzimas e cinética enzimática.
4. Estrutura, propriedades e funções de lipídeos
5. Estrutura, propriedades e funções de nucleotídeos e ácidos nucleicos
6. Metabolismo de carboidratos
7. Metabolismo de lipídeos
8. Metabolismo de aminoácidos
9. Dogma central da Biologia Molecular: fluxo da informação genética e expressão gênica
10. Técnicas da Biologia Molecular: marcadores moleculares, sequenciamento e mutações sítio-dirigidas

Observação:

O ponto sorteado para a Prova Escrita será retirado para o sorteio de ponto da Prova de Desempenho de Ensino.

REFERÊNCIAS

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

MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica. Barueri, SP: Grupo GEN, 2015.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. Porto Alegre, RS: Grupo A, 2019.

PIERCE, Benjamin A. Genética - Um Enfoque Conceitual, 5ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2016. E-book. ISBN 9788527729338.

VOET, D.; VOET, J.G. Bioquímica. Porto Alegre, RS: Grupo A, 2013.

ÁREA/SUBÁREA: LETRAS/LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUAS ESTRANGEIRAS MODERNAS

PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA

1. Concepções de linguagem: aspectos teóricos e aplicados ao ensino de línguas;
2. Leitura e produção textual sob a ótica da teoria dos gêneros textuais/discursivos;
3. O ensino de gêneros acadêmicos em cursos de graduação;
4. Norma Padrão e Variantes Linguísticas em sala de aula.

Observação: A prova escrita deverá ser realizada em **Língua Portuguesa**.

PROGRAMA PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Reading, writing and oral communication in English language teaching and learning;
2. English language and teaching in the contemporary world;
3. English language for specific purpose in higher education;
4. Notions of genre in academic literacies: English language teaching.

Observação: A prova de desempenho de ensino deverá ser realizada em **Língua Inglesa**.

REFERÊNCIAS

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

ANTUNES, I. Muito além da gramática: por um ensino de línguas sem pedras no caminho. São Paulo: Parábola Editorial, 2007.

BAKHTIN, M. Marxismo e filosofia da linguagem. 8ª Ed. Tradução de Michel Lahud e Yara F. Vieira. São Paulo: Hucitec, 1997.

BAZERMAN, C. Escrita, gênero e interação social. Tradução J. C. Hoffnagel; A. P. Dionísio. São Paulo: Cortez, 2007.

CELCE-MURCIA, M. (Ed.). Teaching English as a second and foreign language. Boston, MA: Heinle & Heinle, 1991.

CRISTOVÃO, V. L. L. Modelos didáticos de gêneros: uma abordagem para o ensino de língua estrangeira. Londrina: EDUEL, 2007.

FÁVERO, L. L.; KOCH, I. V. Linguística textual: introdução. São Paulo: Cortez, 2000.

HUTCHINSON, T. English for specific purposes. Cambridge University Press, 1987.

KOCH, I. V. Texto e coerência. São Paulo: Cortez, 1989.

LOPES, I. A. Variação lingüística e ensino de língua portuguesa: alguns pressupostos In: COSTA, Catarina de Sena S. M. (Org.). Lingüística e ensino de Língua Portuguesa: sensibilidade cultural e interação didático-pedagógica. Teresina: EDUFPI, 2000.

MARCUSCHI, L. A. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.

MOTTA- ROTH, D. Redação acadêmica: princípios básicos. Santa Maria, RS: UFSM/ Imprensa Universitária, 2001.

SWALES, J. Genre analysis: English in academic and research settings. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, PRESIDENTE DE COMISSÃO**, em (at) 25/11/2022, às 14:31, 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) **3139521** e o código CRC (and the CRC code) **A5A2CE4C**.