



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

Boletim de Serviço Eletrônico em 20/03/2023  
DOU de 20/03/2023, seção 3, página 48



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 001/2023-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 **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 *campus* para o qual a vaga se destina: Dois Vizinhos.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do *campus* **Dois Vizinhos**

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](mailto: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](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: **08h00 do dia 20/03/2023 às 23h do dia 14/04/2023.**
- 2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: **17/04/2024.**
- 2.3 Período para solicitar isenção: 20/03/2023 a 28/03/2023.
- 2.4 Resultado da Isenção: 29/03/2023 até às 17h.
- 2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 17h do dia 29/03/2023 às 17h do dia 31/03/2023.
- 2.6 Resposta ao recurso da isenção: 05/04/2023.

## 3. DO ENSALAMENTO

- 3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 24/04/2023 até às 17h.

## 4. DA BANCA EXAMINADORA

- 4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 24/04/2023 até às 17h.
- 4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 17h do dia 24/04/2023 às 17h do dia 26/04/2023.

## 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: 21/05/2023 às 08h.
  - 5.2.3 **Data de realização da Prova Escrita: 21/05/2023 às 09h.**
  - 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: 03/06/2023.
  - 5.3.2 **Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 04/06/2023.**

## 6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 6.1 Resultado da PE: 23/05/2023 até às 17 h.
- 6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 17h do dia 23/05/2023 às 17h do dia 25/05/2023.
- 6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 31/05/2023 até às 17 h.

6.4 Resultado Final Preliminar: 05/06/2023 até às 17h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 17h do dia 05/06/2023 às 17h do dia 07/06/2023.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final Preliminar: 20/06/2023 até às 17 h.

## ANEXO I AO EDITAL Nº 001/2023-PS-DV - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	VG PCD	PDE	CH	Requisito <sup>(1)</sup>
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	01	-	05	20	Ciência da Computação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia de Software ou em Sistemas de Informação ou em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas com especialização na área de Ciência da Computação.
QUÍMICA/QUÍMICA ANALÍTICA	01	-	05	40	Graduação em Química com Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação listado na Plataforma Sucupira, ou equivalente que venha a substituí-lo, na área de Química.

### 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 (20 Horas)

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
Especialização	2.236,32	223,63	2.459,95
Mestrado	2.236,32	559,08	2.795,40
Doutorado	2.236,32	1.285,89	3.522,21
<b>TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 124,00</b>			

### 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 001/2023-PS-DV - ABERTURA

### ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

#### PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA

1. Vetores e matrizes;
2. Registros, ponteiros, alocação dinâmica de memória;
3. Programação Orientada a Objetos: Objetos, classes, construtores, encapsulamento, herança e polimorfismo.

#### PROGRAMA PARA A PROVA DE DESEMPENHO DE ENSINO

1. Estruturas de dados: lista, fila, pilha e árvores;
2. Algoritmos para problemas em grafos;
3. Desenvolvimento para aplicações Web: bibliotecas, linguagens, padrões e frameworks.

#### REFERÊNCIAS

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

DROZDEK, A. **Estrutura de dados e algoritmos em C++**. [s.l.]: Cengage Learning, 2002. ISBN 8522102593.

FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. **Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados**. 3. ed. [s.l.]: Makron Books, 2005. ISBN 9788576050247.

VELOSO, P. A. S. **Estruturas de dados**. 28. ed. [s.l.]: Elsevier, 1983. ISBN 9788570013521.

VILLAS, M. V. **Estruturas de dados: conceitos e técnicas de implementação**. 6. ed. [s.l.]: Campus, 1993. ISBN 85-7001-799-5.

TENENBAUM, A. M.; AUGENSTEIN, M.; LANGSAM, Y. **Estruturas de dados usando C**. [s. l.]: Makron Books, 1995. ISBN 9788534603485.

DEITEL, Harvey M., DEITEL, Paul J. **Java, como programar**. 8 ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. ISBN: 978-85-760-5563-1.

GOODRICH, M. T. **Estruturas de dados & algoritmos em Java**. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN 9788582600191.

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

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: QUÍMICA/QUÍMICA ANALÍTICA

### PROGRAMA

1. Teoria atômica
2. Teorias de ligações químicas;
3. Estequiometria
4. Propriedades físico-químicas de compostos orgânicos
5. Equilíbrio Químico (ácido-base; precipitações; complexação e Óxido Redução);
6. Preparo de Amostras;
7. Métodos clássicos de análises químicas (gravimetria e volumetria);
8. Métodos de separação;
9. Espectroscopia de absorção (Atômica e Molecular);
10. Métodos cromatográficos de análise;

### 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.

SKOOG, D.A. [et al.]. **Fundamentos de Química Analítica**. São Paulo: Thomson Learning, 2006.

SKOOG, D.A. [et al.]. **Princípios de Análise Instrumental**. 5ªed. Porto Alegre: Bookmann, 2002.

CIENFUEGOS, F.; VAITSMAN, D. **Análise instrumental**. Rio de Janeiro: Interciência, 2000.

HARRIS, D. C. **Análise Química Quantitativa**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

COLLINS, C. H.; BRAGA, G. L.; BONATO, P. S. **Fundamentos de Cromatografia**. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2006. LANÇAS, F.M. **Cromatografia Líquida Moderna**, 1ª ed. Campinas-SP: Editora Átomo, 2009.

BACCAN, N. [et al.]. **Química Analítica Quantitativa Elementar**. São Paulo, 3ª ed. São Paulo: Edgard Blücher; Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2001.

MENDHAM, J.; et. al. **Análise Química Quantitativa**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 2002.

OHWEILER, O. A. **Química Analítica Quantitativa**. Vol I e II. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 1976.

OHWEILER, O. A. **Química Analítica Quantitativa**. Vol III. 2ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 1980.

VOGEL, A. I. **Análise Química Quantitativa**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

VOGEL, A. **Química Analítica Qualitativa**. 5ª ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981.

SILVERTEIN, R. M., WEBSTER, F. X., KIEMLE, D. J. **Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos**. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

SHRIVER, D.F., ATKINS, P.W. **Química inorgânica**. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.

ATKINS, P., JONES, L., LAVERMAN, L. **Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente**. 7ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2018.



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 Brasília-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 Brasília-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) **3326231** e o código CRC (and the CRC code) **E79C9D6A**.