



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 004/2023-PS-AP

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, torna público a abertura de inscrições para o Processo Seletivo para Professor Substituto para o preenchimento de **2 (duas) vagas** para a carreira de Professor do Magistério Federal, nos termos do presente Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais Nº 049/2023, publicado no DOU de 03 de agosto de 2023 e disponível em [https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_visualizar&id\\_documento=3944335&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=3944335&id_orgao_publicacao=0).

### 1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Processo Seletivo será regido por este edital e pelo Edital de Condições Gerais 049/2023, disponível em [https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador\\_publicacoes.php?acao=publicacao\\_visualizar&id\\_documento=3944335&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=3944335&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: Apucarana.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus Apucarana: Rua Marcílio Dias, nº 635 - Jardim Paraíso, Apucarana-PR.

d) O e-mail de contato: [cogerh-ap@utfpr.edu.br](mailto:cogerh-ap@utfpr.edu.br).

1.2 O período de contrato será de 4 (quatro) a 10 (dez) 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=3944335&id\\_orgao\\_publicacao=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=3944335&id_orgao_publicacao=0).

### 2. DA INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição deverá ser realizada das: **08h do dia 20/09/2023 às 23h do dia 09/10/2023**.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 10/10/2023.

2.3 Período para solicitar isenção: 20/09/2023 a 27/09/2023.

2.4 Resultado da Isenção: 29/09/2023 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 02/10/2023 às 18h do dia 04/10/2023.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 06/10/2023.

### 3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 23/10/2023 até às 18h.

### 4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 23/10/2023 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 18h do dia 23/10/2023 às 18h do dia 25/10/2023.

## 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: 01/10/2023 às 08h30min.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: **29/10/2023 às 09h30min.**

5.2.4 Duração: 02h30min.

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: 13/11/2023 às 08h30.

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: **14/11/2023.**

## 6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da Prova Escrita: 31/10/2023 até às 18 h.

6.2 Prazo para Recurso contra o Resultado da Prova Escrita: das 18h do dia 31/10/2023 às 18h do dia 03/11/2023.

6.3 Resultado do Recurso contra a Prova Escrita: 10/11/2023 até às 18 h.

6.4 Resultado Final: 16/11/2023 até às 18 h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 18h do dia 16/11/2023 às 18h do dia 18/11/2023.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 24/11/2023 até às 18 h.

## ANEXO I AO EDITAL Nº 004/2023-PS-AP - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	PDE	CH	T	Requisito <sup>(1)</sup>	Prazo contratual
Química/Físico-Química	1	5	40	M/T/N	Graduação em Química. Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação <sup>(2)</sup> na área de avaliação de Química.	4 (quatro) a 10 (dez) meses
Engenharias I/Engenharia Civil	1	5	40	M/T/N	Graduação em Engenharia Civil. Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação <sup>(2)</sup> na área de avaliação de Engenharias I.	4 (quatro) a 10 (dez) meses

### LEGENDA:

(1) Referência utilizada: [Tabela de Áreas do Conhecimento da CAPES](#).

(2) O programa de Pós-Graduação deve estar listado na [Plataforma Sucupira](#) ou plataforma equivalente vinculada à CAPES que venha a substituí-la durante a vigência do presente edital.

VG: nº total de vagas

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

CH: Carga horária

T: Turno (M = manhã, T = tarde, N = noite)

## REMUNERAÇÃO

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
Mestrado	3.412,63	1.279,74	4.692,37
Doutorado	3.412,63	2.943,39	6.356,02

**TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 124,00**

## ANEXO II AO EDITAL Nº 004/2023-PS-AP - ABERTURA

### ÁREA/SUBÁREA: QUÍMICA/FÍSICO-QUÍMICA

#### PROGRAMA

1. Gases.
2. Forças Intermoleculares.
3. Equilíbrio químico.
4. Cinética química.
5. Termodinâmica.
6. Eletroquímica.
7. Teoria quântica: origens da mecânica quântica.
8. Teoria quântica: princípios da mecânica quântica.

#### REFERÊNCIAS

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

ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 965 p.

KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul. Química geral e reações químicas. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, Cengage Learning, c2005. 2 v. (v. 1). - vol. 1

KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul. Química geral e reações químicas. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, Cengage Learning, c2005. 2 v. (v. 1). - vol. 2

ATKINS, P. W.; PAULA, Julio de. Físico-química. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013. v. 1.

ATKINS, P. W.; PAULA, Julio de. Físico-química. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013. v. 2.

BALL, David W. Físico-química. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, 2011. v. 2.

CASTELLAN, Gilbert William. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2009.

### ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIAS I/ENGENHARIA CIVIL

#### PROGRAMA

1. Principais propriedades dos fluidos.
2. Dinâmica dos fluidos perfeitos e dos fluidos reais.
3. Sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
4. Sistema de drenagem e resíduos sólidos urbanos.
5. Hidrologia aplicada à engenharia.
6. Investigação geotécnica para projetos de fundação.
7. Capacidade de carga de fundações diretas e indiretas.

#### REFERÊNCIAS

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

BRUNETTI, Franco. Mecânica dos fluidos. 2. ed. rev. São Paulo, SP: Prentice-Hall, 2008.

CANHOLI, Aluísio Pardo. Drenagem urbana e controle de enchentes. 2. ed. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2014.

CINTRA, José Carlos A. et al. Fundações: ensaios estáticos e dinâmicos. São Paulo, SP: Oficina de textos, 2013.

CINTRA, José Carlos A.; AOKI, Nelson; ALBIERO, José Henrique. Fundações diretas: projeto geotécnico. São Paulo, SP: Oficina de textos, 2011.

CINTRA, José Carlos A.; AOKI, Nelson. Fundações por estacas: projeto geotécnico. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2010.

FALCONI, Frederico et al. Fundações: teoria e prática. 3. ed. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2019.

FOX, Robert; McDONALD, Alan; PRITCHARD, Philip; MITCHELL, John. Introdução à Mecânica dos Fluidos, 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

GRIBBIN, John E. Introdução à hidráulica, hidrologia e gestão de águas pluviais. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

LIBÂNIO, Marcelo. Fundamentos de qualidade e tratamento de água. 3. ed. rev. e ampl. Campinas, SP: Átomo, 2010.

MUNSON, Bruce Roy; YOUNG, Donald F.; OKIISHI, T. H. Fundamentos da mecânica dos fluidos. São Paulo, SP: E. Blücher, 2004.

PHILIPPI JÚNIOR, Arlindo; GALVÃO JR, Alceu de Castro (Ed). Gestão do saneamento básico: abastecimento de água e esgotamento sanitário. São Paulo, SP: Manole, 2012.

POTTER, Merle C.; WIGGERT, David C. Mecânica dos Fluidos. Editora Cengage Learning, 2003.

TELLES, Dircei D'Alkmin. Resíduos sólidos: gestão responsável e sustentável. São Paulo, SP: Blucher, 2022.

VELLOSO, Dirceu de Alencar; LOPES, Francisco de Rezende. Fundações: critérios de projeto, investigação do subsolo, fundações superficiais, fundações profundas: volume completo. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2011.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, PRESIDENTE DE COMISSÃO**, em (at) 18/09/2023, às 11:33, 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) **TANGRIANI SIMIONI ASSMANN, REITOR(A) EM EXERCÍCIO**, em (at) 18/09/2023, às 16:48, 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) **3709891** e o código CRC (and the CRC code) **8974C496**.

---