



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 003/2022 - PS - CM

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 **1 (uma) vaga** 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: **Campo Mourão**

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus **Campo Mourão: Via Rosalina Maria dos Santos, 1233 - Vila Urbanizada, Campo Mourão - PR.**

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

1.2 O período de contrato será de 6 (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: 9h do dia 13/04/2022 às 23h do dia 08/05/2022.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 09/05/2022.

2.3 Período para solicitar isenção: 13/04/2022 a 24/04/2022

2.4 Resultado da Isenção: 25/04/2022 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 25/04/2022 às 18h do dia 27/04/2022.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 29/04/2022.

### 3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 11/05/2022 até às 18h.

### 4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 11/05/2022 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: 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 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: 22/05/2022 às 08h.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 22/05/2022 às 9h.

5.2.4 Duração: 3 horas.

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: 04/06/2022 às 8h.

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 05/06/2022 às 8h

### 6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 01/06/2022 até às 18 h.

6.4 Resultado Final: 08/06/2022 até às 18h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 18h do dia 08/06/2022 às 18h do dia 10/06/2022.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 21/06/2022 até às 18 h.

## ANEXO I AO EDITAL Nº 003/2022 - PS - CM - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	PDE	CH	T	Requisito <sup>(1)</sup>
Ciências Exatas e da Terra/Ciência da	01	6	40	M/T	Graduação na área de Ciência da Computação, com especialização na área de Ciências Exatas e da

**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

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

**REMUNERAÇÃO**

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
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\$ 90,00</b>			

**ANEXO II AO EDITAL Nº 003/2022 - PS - CM - ABERTURA**

**Área/Subárea:** Ciências Exatas e da Terra/Ciência da Computação.

**PROGRAMA**

1. Estruturas de controle, modularização, estruturas de dados homogêneas e recursividade: estruturas de decisão simples, composta e múltipla escolha; estruturas de repetição; funções, procedimentos, mecanismos de passagem de parâmetros, protótipo de funções e escopo de variáveis; estrutura de dados homogêneas unidimensional e multidimensional; recursividade.
2. Tipos abstratos de dados: listas estáticas/dinâmicas sequenciais/encadeadas; filas; pilhas; tabelas hash;
3. Árvores de pesquisa e seus algoritmos;
4. Grafos e seus algoritmos;
5. Algoritmos de busca e ordenação;

**REFERÊNCIAS**

- CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012.
- CORMEN, Thomas H. et al. Introduction to algorithms. 3rd ed. Cambridge, MA: MIT Press, 2009.
- SEDGEWICK, R. Algorithms in C, Parts 1-4: Fundamentals, Data Structures, Sorting, Searching.
- SEDGEWICK, R. Algorithms in C, Part 5: Graph Algorithms. Third Edition. Addison-Wesley, 1997.
- HOROWITZ, E.; SAHNI, S. Fundamentos de Estruturas de Dados. Rio de Janeiro, Ed. Campus, 1986.

KNUTH, Donald. The Art of Computer Programming: Volume 1: Fundamental Algorithms. Third edition. Addison-Wesley Professional, 1997.

KNUTH, Donald. The Art of Computer Programming: Volume 3: Sorting and Searching. Second edition. Addison-Wesley Professional, 1998.

ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. Cengage Learning, 2004.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, DIRETOR(A) DE GESTÃO**, em (at) 08/04/2022, às 13:32, 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) 11/04/2022, às 08:47, 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) **2655059** e o código CRC (and the CRC code) **012FEA28**.

---