



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

Boletim de Serviço Eletrônico em 06/01/2022



## EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 001/2022-PS-CT

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 **01 (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: **Curitiba**.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus Curitiba: Avenida Sete de Setembro, 3165.

d) O e-mail de contato: **dimop-ct@utfpr.edu.br**

1.2 O contrato será até 13/11/2022, não sendo admitida sua prorrogação.

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: 8h do dia 07/01/2022 às 23h do dia 30/01/2022.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 31/01/2022.

2.3 Período para solicitar isenção: 07/01/2022 a 23/01/2022.

2.4 Resultado da Isenção: 25/01/2022 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 25/01/2022 às 18h do dia 27/01/2022.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 28/01/2022.

### **3. DO ENSALAMENTO**

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 11/02/2022 até às 18h.

### **4. DA BANCA EXAMINADORA**

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 07/02/2022 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 18h do dia 07/02/2022 às 18h do dia 09/02/2022.

### **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: 14/02/2022 às 08:30h.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 14/02/2022 às 09:30h.

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: 23/02/2022, em horário a ser divulgado com o Resultado da Prova Escrita..

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 24/02/2022, em horário a ser divulgado com o Resultado da Prova Escrita.

### **6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

6.1 Resultado da PE: 16/02/2022 até às 18 h.

6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 18h do dia 16/02/2022 às 18h do dia 18/02/2022.

6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 22/02/2022 até às 18 h.

6.4 Resultado Final: 02/03/2022 até às 18h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 18h do dia 02/03/2022 às 18h do dia 04/03/2022.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 10/03/2022 até às 18 h.

## ANEXO I AO EDITAL Nº 001/2022-PS-CT - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	VG PCD	PDE	CH	Requisito <sup>(1)</sup>
Ciência da Computação/Linguagens de Programação	01	00	05	40	Graduação na área de Ciências Exatas e da Terra ou em Engenharias com Mestrado nas áreas de avaliação Ciência da Computação ou Engenharias IV

### 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
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 001/2022-PS-CT - ABERTURA

**ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / LIGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**

## PROGRAMA

1. Algoritmos em pseudo-linguagem e linguagem C: Estruturas de repetição e controle; Funções e procedimentos; Estruturas de dados homogêneas (vetores e matrizes); Estruturas de dados heterogêneas (registros); Alocação dinâmica de memória e ponteiros.
2. Métodos de ordenação: quicksort, mergesort e heapsort.
3. Manipulação de tipos abstratos de dados: lista encadeada, fila, pilha e árvore.
4. Pesquisa em memória primária: busca binária, árvore de pesquisa binária e tabela hash.
5. Grafos: busca em largura e profundidade, caminho mais curto e árvore geradora mínima.

### 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.*

ASCENCIO, A.F.; CAMPOS, E.A. Fundamentos da programação de Computadores. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

FARRER, H. Algoritmos Estruturados. São Paulo: LTC, 1999.

HOROWITZ, E.; SAHNI, S. Fundamentos de Estruturas de Dados. Rio de Janeiro, Ed. Campus, 1986.

SCHILDT, H. C Completo e Total. 3 ed. Makron Books LTDA, 1996.

SEDGEWICK, R. Algorithms in C, Parts 1-4: Fundamentals, Data Structures, Sorting, Searching. Third Edition. Addison-Wesley, 1997.

SEDGEWICK, R. Algorithms in C, Part 5: Graph Algorithms. Third Edition. Addison-Wesley, 1997.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, PRESIDENTE DE COMISSÃO**, em (at) 22/12/2021, às 13:23, 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) **HERON OLIVEIRA DOS SANTOS LIMA, REITOR(A) EM EXERCÍCIO**, em (at) 03/01/2022, às 09:13, 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) **2482195** e o código CRC (and the CRC code) **C13BF9F5**.

---