

REQUERIMENTO 16/2025 - CGP-SBV/DRG/SBV/IFSP

22 de maio de 2025

**TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO  
DIDÁTICO-PEDAGÓGICO**

O Diretor Geral do Campus São João da Boa Vista faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 46, de 19 de maio de 2025, publicado no Diário Oficial da União em 20 de maio de 2025, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: Informática.

Temas	Referências
1) Stored procedures e Triggers. Conceito e implementação.	ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de banco de dados. 4. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005. xiii, 724 p.
2) Algoritmo de Ordenação Quick Sort. Implementação, análise de complexidade, casos patológicos e como contorná-los.	RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. xxvii, 884 p.
	SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro: Elsevier, c2012. 861 p
3) Transformações geométricas no plano (escala, rotação e translação).	GOODRICH, Michael T.; TAMASSIA, Roberto. Estruturas de dados e algoritmos em Java. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 600 p.
	SZWARCFITER, Jayme Luiz; MARKENZON, Lilian. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. xv, 302 p.
	TENENBAUM, Aaron M.; LANGSAM, Yedidyah; AUGENSTEIN, Moshe J. Estrutura de dados usando C. São Paulo: Pearson Makron Books, 1995. 884 p.
	GONZALES, Rafael C.; WOODS, Richard E. Digital image processing. 3rd ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2008. xxii, 954 p.
	PAULA FILHO, Wilson de Pádua. Multimídia. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
	FURMANKIEWICZ, Edson; KEESE, Alexandre. Adobe Photoshop CS3: classroom in a book: guia oficial de treinamento. Porto Alegre: Bookman, 2008. 495 p.

São João da Boa Vista - SP, 22 de maio de 2025

*Documento assinado eletronicamente.*

Diego Cesar Valente e Silva

Diretor Geral do Campus São João da Boa Vista

Documento assinado eletronicamente por:

- **Diego Cesar Valente e Silva, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/SBV**, em 22/05/2025 12:52:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/05/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 955255

**Código de Autenticação:** 3379fc6e1a



REQUERIMENTO 16/2025 - CGP-SBV/DRG/SBV/IFSP