

REQUERIMENTO 43/2025 - CGP-HTO/DRG/HTO/IFSP

23 de maio de 2025

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

A Diretora Geral do Campus Hortolândia 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
Normalização e otimização de consultas SQL em bancos de dados relacionais	AMADEU, C. V. Banco de Dados. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados. 9. ed. Câmpus, 2000. ELMASRI, R.; NAVATHE, S. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011. HEUSER, C. A. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. PUGA, S.; FRANÇA, E.; GOYGA, M. Banco de dados: implementação em SQL, PL/SQL e Oracle 11g. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.
Declaração e manipulação de estruturas de dados homogêneas unidimensionais (vetores) em Java	ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi. Fundamentos da programação de computadores: Algoritmos, Pascal, C/C++ e Java. 3.ed. São Paulo: Pearson Education, 2012. DEITEL, P.; DEITEL, H. Java: como programar. 10. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2017. HORSTMANN, C. S.; CORNELL, G. Core Java: fundamentos. volume I. 8. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2010. MENDES, D. R. Programação Java com Ênfase em Orientação a Objetos. São Paulo: Novatec, 2009. SIERRA, K. Use a Cabeça! Java. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.

Formas e métodos de iterar em um vetor (<i>array</i>) em linguagem JavaScript	FLANAGAN, David. JavaScript: o guia definitivo. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. FREEMAN, Eric; ROBSON, Elisabeth. Use a cabeça! Programação em JavaScript. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016. GRONER, Loiane. Estruturas de dados e algoritmos com JavaScript. São Paulo: Novatec, 2019. MANZANO, José Augusto Navarro Garcia; TOLEDO, Suelly Alves. Guia de orientação e desenvolvimento de sites. São Paulo: Érica, 2012. SILVA, Maurício Samy. JavaScript essencial: guia prático para estudantes. São Paulo: Novatec, 2024.
--	--

Hortolândia, 23 de maio de 2025

Documento assinado eletronicamente.

Caroline Felipe Jango da Silva

Diretora Geral do Campus Hortolândia

Documento assinado eletronicamente por:

- **Caroline Felipe Jango da Silva, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/HTO**, em 23/05/2025 09:44:58.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/05/2025. 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: 954767

Código de Autenticação: 64988959af



REQUERIMENTO 43/2025 - CGP-HTO/DRG/HTO/IFSP