

REQUERIMENTO 44/2024 - CGP-BRA/DAA-BRA/DRG/BRA/IFSP

23 de maio de 2024

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

O Diretor Geral do IFSP - Câmpus Bragança Paulista faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 39 de 21/05/2024, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas nas áreas de:

INFORMÁTICA II

Temas	Referências
Tema 1: Engenharia de Software: Engenharia de requisitos; Requisitos funcionais e não funcionais	<p>PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. ISBN 9788580555332.</p> <p>SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788579361081.</p> <p>PFLEEGER, Shari Lawrence. Engenharia de software: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. ISBN 9788587918314.</p>
Tema 2: Programação / Desenvolvimento: Alocação de memória em passagem por parâmetro e passagem por referência	<p>PEREIRA, Silvio do Lago. Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571943704.</p> <p>SZWARCFITER, Jaime Luiz. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2010. ISBN 9788521617501.</p> <p>ZIVIANI, Nivio. PROJETO DE ALGORITMOS COM IMPLEMENTAÇÕES EM JAVA E C++. Cengage Learning Edições Ltda., 2010.</p>
Tema 3: Banco de dados: Tipos de Junção (JOIN)	<p>ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011. ISBN 9788579360855.</p> <p>MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Maurício Pereira de. Projeto de banco de dados: Uma visão prática. 16. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN 9788536502526.</p> <p>KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. Sistemas de Bancos de Dados. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535245356.</p>

Temas	Referências
Tema 1: Ciência dos Materiais	SHACKELFORD, J. F. Ciência dos materiais. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2008. HIBBELER, Russell Charles. Resistência dos materiais. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2004. BRUNETTI, Franco. Mecânica dos fluidos. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2008.
Tema 2: Desenho técnico e AUTOCAD	BARETA, Deives Roberto. Fundamentos de desenho técnico mecânico. 1. ed. Porto Alegre: EducS, 2010. PACHECO, Beatriz de Almeida; CONCILIO, Ilana de Almeida Souza; PESSOA FILHO, Joaquim. Desenho técnico. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2017. RIBEIRO, Antônio Clélio; PERES, Mauro Pedro; IZIDORO, Nacir. Curso de desenho técnico e Autocad. São Paulo, SP: Pearson, 2013.
Tema 3: Gestão da produção e processos	ALBERTIN, Marcos Ronaldo; PONTES, Heráclito Lopes Jaguaribe. Gestão de processos e técnicas de produção enxuta. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2016. GROOVER, M. P. Automação industrial e sistemas de manufatura. 3. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011. QUINTILHANO, Silvana Rodrigues; TONDATO, Rogério (org.). Engenharia de produção em foco: gestão de operações. 1. ed. Jundiaí, SP: Paco e Littera, 2019. SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 747 p. ISBN 8522432509

Bragança Paulista, 23 de maio de 2024.

Documento assinado eletronicamente.

João Roberto Moro
Diretor Geral

Documento assinado eletronicamente por:

■ Joao Roberto Moro, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/BRA, em 23/05/2024 15:50:29.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/05/2024. 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: 749819

Código de Autenticação: 09cf1ba49c

