

REQUERIMENTO 13/2024 - CSA-SPO/DGP-SPO/DRG/SPO/IFSP

7 de fevereiro de 2024

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

A Diretora de Gestão de Pessoas do Campus São Paulo, no uso das atribuições conferidas pela Portaria nº 023, de 02/02/2024, faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 06 de 01/02/2024, publicado no DOU de 02/02/2024, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas:

Área: Engenharia Civil	
Temas	Referências
Tema 1: Momento da inércia	BEER, F.P.; Johnston Jr. – Resistência dos materiais – São Paulo: Macron DCC Books, 1995 HIBBLER, R.C. – Resistência dos Materiais – 5ª Ed São Paulo: ABNT, 2004 Süssekind, J. C. – Curso de Análise Estrutural – Rio De Janeiro: Globo, 1984.
Tema 2: Diagrama de esforços	BEER, F.P.; Johnston Jr. – Resistência dos materiais – São Paulo: Macron DCC Books, 1995 HIBBLER, R.C. – Resistência dos Materiais – 5ª Ed São Paulo: ABNT, 2004 Süssekind, J. C. – Curso de Análise Estrutural – Rio De Janeiro: Globo, 1984.
Tema 3: Controle do Recebimento de Concreto Estrutural em Obra	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 12655: Concreto de Cimento Portland — Preparo, controle, recebimento e aceitação — Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 2015 BAUER, L. A. Falcão. Materiais de construção. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2022. ISBN 978-85-216-3234-4 (v.1). GRUBBA, David. Materiais de Construção: para gostar e aprender. 3ª ed. São Paulo: Blucher, 2023. 310p. ISBN 978-65-5506-794-1. THOMAZ, Ercio. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: Pini, 2002. 449 p. ISBN 857266128X.

Área: Informática III

Temas	Referências
Tema 1: Engenharia de Software: Engenharia de requisitos; Requisitos funcionais e não funcionais	PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. <i>Engenharia de software: uma abordagem profissional</i>. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. ISBN 9788580555332. SOMMERVILLE, Ian. <i>Engenharia de software</i>. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788579361081. PFLEEGER, Shari Lawrence. <i>Engenharia de software: teoria e prática</i>. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. ISBN 9788587918314.
Tema 2: Programação / Desenvolvimento: Alocação de memória em passagem por parâmetro e passagem por referência	PEREIRA, Silvio do Lago. <i>Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações</i>. 12. ed. São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571943704. SZWARCFITER, Jaime Luiz. <i>Estruturas de dados e seus algoritmos</i>. 3. ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2010. ISBN 9788521617501. ZIVIANI, Nivio. <i>Projeto de algoritmos com implementações em Pascal e C</i>. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. ISBN 9788522110506. ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. <i>Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ e Java</i>. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. ISBN 9788576051480. CORMEN, Thomas; LEISERSON, Charles; RIVEST, Ronald. <i>Algoritmos</i>. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535236996. FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPACHER, Henri Frederico. <i>Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados</i>. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2005. ISBN 9788576050247.
Tema 3: Banco de dados: Tipos de Junção (JOIN)	ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. <i>Sistemas de banco de dados</i>. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011. ISBN 9788579360855. MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Maurício Pereira de. <i>Projeto de banco de dados: Uma visão prática</i>. 16. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN 9788536502526. KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. <i>Sistemas de Bancos de Dados</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535245356. MECENAS, Ivan; OLIVEIRA, Vivianne de. <i>Banco de dados: do modelo conceitual à implementação física</i>. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005. ISBN 9788576080923.

São Paulo, 7 de fevereiro de 2024.

Maria Cristina dos Santos Ferreira
Diretora de Gestão de Pessoas
Câmpus São Paulo

Documento assinado eletronicamente por:

- **Maria Cristina dos Santos Ferreira, DIRETOR(A) - CD3 - DGP-SPO**, em 07/02/2024 20:42:55.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/02/2024. 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: 692837

Código de Autenticação: d3f7b24046



REQUERIMENTO 13/2024 - CSA-SPO/DGP-SPO/DRG/SPO/IFSP