

REQUERIMENTO 24/2023 - CSA-SPO/DGP-SPO/DRG/SPO/IFSP

16 de fevereiro de 2023

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 038, de 15/02/2023, faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o **Edital nº 123, de 14 de fevereiro de 2022**, publicado no Diário Oficial da União em 15 de fevereiro de 2023, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas:

Área: Engenharia Civil	
Temas	Referências
Tema 1: Linha elástica em vigas	BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R. Resistência dos materiais. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 1255 p. ISBN 9788534603447. HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 637 p. ISBN 9788576053736.
Tema 2: Domínios de deformação nos estados limites últimos em vigas de concreto armado	ABNT. NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto - Procedimento. ABNT: Rio de Janeiro, 2014. CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado: segundo a NBR 6118:2014. 4. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2014. 415 p. ISBN 9788576003564.
Tema 3: Controle do Recebimento de Concreto Estrutural em Obra	BAUER, L. A. Falcão (coord.). Materiais de construção. 5. ed. rev. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 471 p. ISBN 9788521612490 (v.1). THOMAZ, E. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: Pini, 2001. 449 p. ISBN 857266128X

Área: Física	
Temas	Referências
Tema 1: Energia no contexto do Ensino Médio	BEN-DOV, Y. Convite à física. 1a ed. São Paulo: Zahar, 1996. FEYNMAN, R. P., LEIGHTON, R.B., SANDS, M. Lições de Física de Feynman. Vol. 1, 2 e 3. Porto Alegre: Bookman, 2008. GREF. Física 1: Mecânica. São Paulo: EDUSP, 2017. GREF. Física 2: Física Térmica / Óptica. São Paulo: EDUSP, 2015. GREF. Física 3: Eletromagnetismo. São Paulo: EDUSP, 2017.
Tema 2: Movimento no contexto do Ensino Médio	HEWITT, P. G. Física Conceitual. 12. ed. Porto Alegre: Bookman, 2015. PIETROCOLA, M. [et. al.]. Física em contextos. Vol. 1, 2 e 3. São Paulo: Editora do Brasil, 2016.
Tema 3: Física Moderna no contexto do Ensino Médio	

Área: Gestão Turismo	
Temas	Referências
Tema 1: Impactos da pandemia no Mercado Turístico Nacional Tema 2: O Mercado Hoteleiro Nacional tendências e perspectivas Tema 3: Análise de viabilidade de Investimento em negócios (Valor presente Líquido, Taxa interna de retorno)	LOHMANN, Guilherme; PANOSSO NETTO, Alexandre. Teoria do turismo: conceitos, modelos e sistemas. São Paulo: Aleph, 2008. 486 p. (Série Turismo). ISBN 9788576570554. PANOSSO NETTO, Alexandre; ANSARAH, Marília Gomes dos Reis (Ed). Produtos turísticos e novos segmentos de mercado. Barueri, SP: Manole, 2015. ISBN 9788520436356. GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 775 p. ISBN 9788576053323. ROBBINS, Stephen P. Fundamentos de administração: conceitos essenciais e aplicações. 4. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 396 p. ISBN 9788587918871. SOUSA, Antonio de. Gerência financeira para micro e pequenas empresas: um manual simplificado. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 143 p. ISBN 8535223525. HAYES, David K; NINEMEIER, Jack D. Gestão de operações hoteleiras. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. ISBN 9788576050308. POWERS, Tom; BARROWS, Clayton W. Administração no setor de hospitalidade: turismo, hotelaria, restaurante. São Paulo: Atlas, 2004. 433 p. ISBN 8522437904 CASTELLI, Geraldo. Administração hoteleira. 9. ed. rev. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2001. 731 p. (Hotelaria). ISBN 978857061857

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.

Temas	Referências
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.

Área: MECÂNICA IV	
Temas	Referências
Tema 1: Ferramentas da qualidade	CAMPOS, Vicente Falconi. <i>Qualidade Total: Padronização de Empresas</i>. 2ª Ed. Editora INDG, 2014. LOBO, Renato Nogueirol. <i>Gestão da Qualidade: Diretrizes, Ferramentas, Métodos e Normatização</i>. 1ª Ed. São Paulo. Editora Érica, 2014. RODRIGUES, Marcus Vinicius. <i>Entendendo, Aprendendo e Desenvolvendo: Qualidade Padrão Seis Sigmas</i>. Editora Elsevier. 3ª Ed. 2015.

Temas	Referências
Tema 2: Administração da produção e serviços	KERZNER, H. Gerenciamento de Projetos: Uma abordagem sistêmica para planejamento, Ed. Edgard Bluncher, 2011. MARTINS, P. G. Administração da Produção. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015. GIANESI, I. G. N.; CORREA, H. L. Administração estratégica de serviços. São Paulo: Atlas, 1994. NORMANN, R. Administração de serviços: estratégia e liderança na empresa de serviços. São Paulo: Atlas, 1993.
Tema 3: Conformação mecânica	SCHAEFFER, L. Conformação Mecânica. Ed. Imprensa Livre, 2004. GROOVER, M. Introdução aos Processos de Fabricação. Editora LTC, 2014. CETLIN, P. R. & HELMAN, H. Fundamentos da Conformação Mecânica dos Metais. 1.ed. São Paulo: Artliber, 2008.

São Paulo, 16 de fevereiro de 2023.

Documento assinado eletronicamente.

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **Maria Cristina dos Santos Ferreira, DIRETOR - CD3 - DGP-SPO**, em 16/02/2023 19:52:47.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/02/2023. 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: 496479

Código de Autenticação: 7efef9f741

