

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. SPO.049 de 24/03/2022, faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o **Edital nº 156, de 23 de março de 2022**, publicado no Diário Oficial da União em 24 de março de 2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas:

Área: INFORMÁTICA II	
Temas	Referências
<p>Tema 1: Engenharia de Software: Engenharia de requisitos; Requisitos funcionais e não funcionais</p>	<p>PFLEEGER, Shari Lawrence. <i>Engenharia de software: teoria e prática</i>. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.</p> <p>PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. <i>Engenharia de software: uma abordagem profissional</i>. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.</p> <p>SOMMERVILLE, Ian. <i>Engenharia de software</i>. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.</p>
<p>Tema 2: Programação / Desenvolvimento: Alocação de memória em passagem por parâmetro e passagem por referência</p>	<p>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.</p> <p>CORMEN, Thomas; LEISERSON, Charles; RIVEST, Ronald. <i>Algoritmos</i>. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012.</p> <p>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.</p> <p>PEREIRA, Silvio do Lago. <i>Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações</i>. 12. ed. São Paulo: Érica, 2008.</p> <p>SZWARCFITER, Jaime Luiz. <i>Estruturas de dados e seus algoritmos</i>. 3. ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2010.</p> <p>ZIVIANI, Nívio. <i>Projeto de algoritmos com implementações em Pascal e C</i>. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.</p>
<p>Tema 3: Tipos de Junção (JOIN)</p>	<p>ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. <i>Sistemas de banco de dados</i>. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011.</p> <p>KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. <i>Sistemas de Bancos de Dados</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012.</p> <p>MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Maurício Pereira de. <i>Projeto de banco de dados: Uma visão prática</i>. 16. ed. São Paulo: Érica, 2009.</p> <p>MECENAS, Ivan; OLIVEIRA, Vivianne de. <i>Banco de dados: do modelo conceitual à implementação física</i>. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005.</p>

Área: MECÂNICA I	
Temas	Referências
Tema 1: Ferramentas da Qualidade	<p>CAMPOS, Vicente Falconi. <i>Qualidade Total: Padronização de Empresas</i>. 2. ed. Nova Lima: Editora INDG, 2014.</p> <p>LOBO, Renato Nogueiro. <i>Gestão da Qualidade: Diretrizes, Ferramentas, Métodos e Normatização</i>. 1. ed. São Paulo: Editora Érica, 2014.</p> <p>RODRIGUES, Marcus Vinicius. <i>Entendendo, Aprendendo e Desenvolvendo: Qualidade Padrão Seis Sigmas</i>. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p>
Tema 2: Administração da Produção e Serviços	<p>GIANESI, I. G. N.; CORREA, H. L. <i>Administração estratégica de serviços</i>. São Paulo: Atlas, 1994.</p> <p>KERZNER, H. <i>Gerenciamento de Projetos: Uma abordagem sistêmica para planejamento</i>, São Paulo: Edgard Bluncher, 2011.</p> <p>MARTINS, P. G. <i>Administração da Produção</i>. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.</p> <p>NORMANN, R. <i>Administração de serviços: estratégia e liderança na empresa de serviços</i>. São Paulo: Atlas, 1993.</p>
Tema 3: Conformação Mecânica	<p>CETLIN, P. R. & HELMAN, H. <i>Fundamentos da Conformação Mecânica dos Metais</i>. 1. ed. São Paulo: Artliber, 2008.</p> <p>GROOVER, M. <i>Introdução aos Processos de Fabricação</i>. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2014.</p> <p>SCHAEFFER, L. <i>Conformação Mecânica</i>. Porto Alegre: Imprensa Livre, 2004.</p>

São Paulo, 29 de março de 2022.

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 29/03/2022 17:02:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/03/2022. 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: 319324

Código de Autenticação: 9213ca35c7



REQUERIMENTO 88/2022 - CSA-SPO/DGP-SPO/DRG/SPO/IFSP