

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

A Diretora de Gestão de Pessoas em Exercício do Câmpus São Paulo faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o **Edital nº 479, de 06 de dezembro de 2021**, publicado no Diário Oficial da União em 07 de dezembro de 2021, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas:

Área: ARQUITETURA	
Temas	Referências
<p>Tema 1: Avaliar os conceitos, princípios e estratégias dos projetos para Habitação de Interesse Social, com foco em PROJETO ARQUITETÔNICO</p>	<p>ALEXANDER, Christopher. <i>Uma linguagem de padrões</i>. Porto Alegre: Bookman, 2013.</p> <p>ARANTES, Pedro Fiori. <i>Arquitetura Nova</i>: Sérgio Ferro, Flávio Império e Rodrigo Lefèvre, de Artigas aos mutirões. 3. ed. São Paulo: Editora 34, 2011.</p> <p>BENETTI, Pablo. <i>Habitação social e cidade</i>: Desafios para o ensino do projeto. Rio de Janeiro: Rio Book's, 2012.</p> <p>BONDUKI, Nabil. <i>Origens da habitação social no Brasil</i>: arquitetura moderna, lei do inquilinato e difusão da casa própria. 4 ed. São Paulo: Estação Liberdade: 2004. FAPESP.</p> <p>BRASIL, MINISTÉRIO DAS CIDADES. <i>O Estatuto da Cidade – Lei n.º 10.257/2001</i>.</p> <p>CAMPOS FILHO, Cândido Malta. <i>Cidades brasileiras</i>: seu controle ou o caos: o que os cidadãos devem fazer para a humanização das cidades no Brasil. 2 ed. São Paulo: Studio Nobel, 1992.</p> <p>CARRANZA, Edite Galote Rodrigues; CARRANZA, Ricardo. <i>Detalhes construtivos de arquitetura</i>. São Paulo: Pini, 2014.</p>
<p>Tema 2: Avaliar os conceitos, princípios e estratégias dos projetos para Habitação de Interesse Social, com foco em PLANEJAMENTO URBANO</p>	<p>CORBELLA, Oscar; YANNAS, Simos. <i>Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos</i>: conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003.</p> <p>DÉAK, Csaba; SCHIFFER, Sueli Ramos (orgs.) <i>O Processo de Urbanização no Brasil</i>. 2 ed. São Paulo: EdUsp, 2010.</p> <p>DEL RIO, Vicente. <i>Introdução ao desenho urbano no processo de planejamento</i>. São Paulo: Pini, 1990.</p> <p>FERREIRA, Antonio D.D. <i>Habitação de interesse social</i>: aspectos históricos, legais e construtivos. 1. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2015.</p> <p>GARCIA, Jorge Raul. <i>Construir como Projeto</i>: Uma introdução à materialidade arquitetônica. Porto Alegre: Masquatro Ed., 2013.</p> <p>GONÇALVES, Joana Carla Soares; BODE, Klaus (org.). <i>Edifício Ambiental</i>. São Paulo: Oficina de Textos, 2015.</p>

Tema 3: Avaliar os conceitos, princípios e estratégias dos projetos para Habitação de Interesse Social, com foco em TECNOLOGIA CONSTRUTIVA

IMAI, César. *O sonho da moradia no projeto*: O uso da maquete arquitetônica na simulação da habitação social. Maringá-PR: Eduem, 2010.

IPT. *Tecnologia de Edificações*: projeto de divulgação tecnológica Lix da Cunha. São Paulo: PINI/IPT, 1988.

KOWALTOWSKI, Doris C. C. K. (Org.). *O processo de projeto em arquitetura*: da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

LEFEBVRE, Henri. *O direito à cidade*. 5. ed. São Paulo: Centauro, 2008.

LITTLEFIELD, David. *Manual do arquiteto*: planejamento, dimensionamento e projeto. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

LOPES, João Marcos; BOGÉA, Marta; REBELLO, Yopanan. *Arquiteturas da Engenharia ou Engenharias da Arquitetura*. São Paulo: Mandarim, 2006.

LUCINI, Hugo Camilo. *Habitação social: Procurando alternativas de projeto*. Itajaí-SC: Ed. UNIVALLI, 2003.

MARICATO, Ermínia. *Brasil, cidades*: alternativas para a crise urbana. 7. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.

MASCARÓ, Juan Luis. *Loteamentos urbanos*. 2. ed. Porto Alegre: Masquatro, 2005. 208p.

MEYER, Regina Maria Proserpi; GROSTEIN, Marta Dora. *A leste do centro*: territórios do urbanismo. São Paulo: Imprensa Oficial, 2010.

MOIA, José Luis. *Como se proyecta una vivienda*. Barcelona: G. Gili, 1968.

PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. *Dimensionamento humano para espaços interiores*: um livro de consultas para projetos. Barcelona: G. Gili, 2002.

REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. *A concepção estrutural e a arquitetura*. 4. ed. São Paulo: Ziguarte, 2006.

ROAF, Susan; FUENTES, Manuel; THOMAS, Stephanie. *Ecohouse*: a casa ambientalmente sustentável. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.

ROLNIK, Raquel. *O que é cidade*. 4. ed. São Paulo: Brasiliense, 2012.

SALGADO, Júlio César Pereira. *Técnicas e práticas construtivas*: da implantação ao acabamento. 1. ed. São Paulo: Érica/Saraiva, 2004.

SANTOS, Milton. *A urbanização Brasileira*. 5. ed. São Paulo: EdUSP, 2005.

Área: ENGENHARIA CIVIL	
Temas	Referências
Tema 1: Equilíbrio Estático de uma viga	BOTELHO, M. H. C. <i>Resistência dos Materiais para Entender e Gostar</i> . Editora Edgard Blucher. BEER, F. P. <i>Mecânica Vetorial para Engenheiros - Estática</i> . Editora Makron Books.
Tema 2: Produção de argamassa no canteiro	BAUER, L. A. <i>Materiais de Construção 1 e 2</i> . Rio de Janeiro: LTC, 1995. THOMAS, E. <i>Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção</i> . São Paulo: PINI, 2002.
Tema 3: Projeto e dimensionamento de redes de distribuição de água	PORTO, R. M. <i>Hidráulica Básica</i> . 4ª. ed. São Carlos: EESC-USP, 2006. HELLER, L.; PÁDULA, V. L. de. (org.) <i>Abastecimento de água para consumo humano</i> . Belo Horizonte: Editora UFMG, 2006.

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

Área: GESTÃO DE TURISMO	
Temas	Referências
Tema 1: Roteiros turísticos: conceitos, tipos e cuidados na elaboração	<p>BRAGA, Débora Cordeiro (Org.). <i>Agências de viagens e turismo: práticas de mercado</i>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 265 p. ISBN 9788535223262.</p> <p>CANDIOTO, Marcela Ferraz. <i>Agências de turismo no Brasil: embarque imediato pelo portão dos desafios</i>. Rio de Janeiro: Campus, Elsevier, 2012. 140 p. (Coleção Eduardo Sanovicz de turismo; 9). ISBN 9788535248869.</p> <p>PAZINI, Raquel. <i>Agências de turismo: operacionalização e comercialização de produtos e serviços turísticos</i>. Curitiba: Intersaberes, 2014. ISBN 9788582129999.</p>
Tema 2: Sustentabilidade, Competitividade e Inovação em Turismo: Interfaces, Princípios e Práticas	<p>BRANDÃO, A. F. F. A. (2014). <i>Inovação em Turismo: o papel dos sistemas regionais de inovação</i>. Tese de Doutorado em Turismo. Universidade de Aveiro. Aveiro, Portugal.</p> <p>CARNEIRO, D. M. R. (2014). <i>Visitando o Século XXI: inovações para a sustentabilidade em destinos turísticos brasileiros</i>. Tese de Doutorado em Desenvolvimento Sustentável – Política e Gestão Ambiental. Universidade de Brasília, Centro de Desenvolvimento Sustentável. Brasília, Brasil. 350p.</p> <p>COSTA, H.; SOUTO-MAIOR, A. (2006). <i>Sistemas Produtivos Locais em Turismo: relacionamentos estratégicos e aglomeração territorial como vantagens competitivas</i>. Observatório de Inovação em Turismo. 1(1). 1-22.</p> <p>CUNHA, S. K. & Cunha, J. C. (2005). <i>Competitividade e sustentabilidade de um cluster de turismo: uma proposta de modelo sistêmico de medida de impacto do Turismo no desenvolvimento local</i>. Revista de Administração Contemporânea, 9(2), 110-124.</p>
Tema 3: Projetos em Eventos: criatividade, viabilidade mercadológica e orçamentária	<p>BRITTO, Janaina; FONTES, Nena. <i>Estratégias para eventos: uma ótica do marketing e do turismo</i>. 2. ed. ampl. e atual. São Paulo: Aleph, 2006. 379 p. ISBN 8585887753.</p> <p>CESCA, Cleuza G. Gimenes. <i>Organização de eventos: manual para planejamento e execução</i>. 6. ed. São Paulo: Summus, 1997. 166 p. ISBN 9788532306029.</p> <p>GIACAGLIA, Maria Cedília. <i>Eventos: como criar, estruturar e captar recursos</i>. São Paulo: Cengage Learning, 2006. 196 p. ISBN 9788522103461.</p>

Área: INFORMÁTICA	
Temas	Referências
Tema 1: Engenharia de Software: Padrões de Projeto (Design Patterns); Model-viewcontroller (MVC)	<p>FOWLER, Martin. <i>Patterns of Enterprise Application Architecture</i>. Boston, MA: Addison-Wesley Professional, 2003. ISBN: 0321127420.</p> <p>PFLEEGER, Shari Lawrence. <i>Engenharia de software: teoria e prática</i>. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. ISBN 9788587918314.</p> <p>PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. <i>Engenharia de software: uma abordagem profissional</i>. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. ISBN 9788580555332.</p> <p>SOMMERVILLE, Ian. <i>Engenharia de software</i>. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788579361081.</p>
Tema 2: Programação / Desenvolvimento: Alocação de memória em passagem por parâmetro e passagem por referência	<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. ISBN 9788576051480.</p> <p>CORMEN, Thomas; LEISERSON, Charles; RIVEST, Ronald. <i>Algoritmos</i>. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535236996.</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. ISBN 9788576050247.</p> <p>PEREIRA, Silvio do Lago. <i>Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações</i>. 12. ed. São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571943704.</p> <p>SZWARCFITER, Jaime Luiz. <i>Estruturas de dados e seus algoritmos</i>. 3. ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2010. ISBN 9788521617501.</p> <p>ZIVIANI, Nivio. <i>Projeto de algoritmos com implementações em Pascal e C</i>. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. ISBN 9788522110506.</p>
Tema 3: Tipos de Junção (JOIN)	<p>ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. <i>Sistemas de banco de dados</i>. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011. ISBN 9788579360855.</p> <p>KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. <i>Sistemas de Bancos de Dados</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535245356.</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. ISBN 9788536502526.</p> <p>MECENAS, Ivan; OLIVEIRA, Vivianne de. <i>Banco de dados: do modelo conceitual à implementação física</i>. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005. ISBN 9788576080923.</p>

Área: MATEMÁTICA	
Temas	Referências
Tema 1: Análise Combinatória	<p>DANTE, L. R. <i>Matemática, Contexto & Aplicações</i>. vol. 1, 2 e 3. 1ª ed. São Paulo: Ática, 2012.</p> <p>IEZZI, G. <i>Fundamentos da Matemática Elementar</i>. vol. 1, 2, 3 e 6. 7ª ed. São Paulo: Atual, 2005.</p> <p>IEZZI, G. [et. al.]. <i>Matemática Ciência e Aplicações</i>. vol. 2. 7ª ed. São Paulo: Editora Saraiva. 2013.</p> <p>LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. A <i>Matemática no Ensino Médio</i>. vol. 1, 2 e 3. Rio de Janeiro: SBM, 2012.</p> <p>MACHADO, A. S. <i>Matemática Temas e Metas</i>. vol. 1 e 2. São Paulo: Atual, 2008.</p>
Tema 2: Aplicações da Derivada	<p>BOULOS, P. <i>Cálculo Diferencial e Integral</i>. vol. 1. São Paulo: Makron Book, 2000.</p> <p>FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. <i>Cálculo A: Funções, Limite, Derivação e Integração</i>. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.</p> <p>GUIDORIZZI, H. L. <i>Um curso de cálculo</i>. vol. 1. 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2001.</p> <p>LEITHOLD, L. <i>O Cálculo com Geometria Analítica</i>. vol. 1. 3ª ed. São Paulo: Harbra, 1994.</p> <p>SIMMONG, G. F. <i>Cálculo com Geometria Analítica</i>. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.</p> <p>STEWART, J. <i>Cálculo</i>. vol. 1. 6ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.</p>
Tema 3: Método de Newton-Raphson	<p>ARENALES, S.; Darezzo, A. <i>Cálculo Numérico: Aprendizagem com apoio de software</i>. São Paulo: Thomson Learning, 2008.</p> <p>BARROS, I. Q. <i>Introdução ao Cálculo Numérico</i>. São Paulo: Edgard Blücher, 1972.</p> <p>BARROSO, L. C. [et. al.]. <i>Cálculo Numérico com Aplicações</i>. 2ª ed. São Paulo: Harbra, 1987.</p> <p>FRANCO, N. B. <i>Cálculo Numérico</i>. São Paulo: Pearson, 2006.</p> <p>RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. <i>Cálculo Numérico</i>. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 1996.</p> <p>SPERANDIO, D.; MENDES, J. T.; SILVA, L. H. M. <i>Cálculo Numérico</i>. São Paulo: Pearson, 2003.</p>

Área: QUÍMICA	
Temas	Referências
Tema 1: Ligações Químicas	ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. <i>Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente</i> . 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p. BROWN; LEMAY; BURSTEN. <i>Química a ciência central</i> . 9ª. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
Tema 2: Cinética Química	
Tema 3: Equilíbrio ácido-base	

São Paulo, 13 de dezembro de 2021.

Documento assinado eletronicamente.

Adrienny Rocha Martins Costa
 Diretora de Gestão de Pessoas em Exercício
 Câmpus São Paulo

Documento assinado eletronicamente por:

- Adrienny Rocha Martins Costa, COORDENADOR - FG4 - CGP-SPO, em 13/12/2021 16:55:24.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 13/12/2021. 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: 271193
 Código de Autenticação: 86a5ff18ce

