



Ministério da Educação

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

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

O Diretor Geral do Câmpus São Paulo faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o **Edital nº 813, de 11 de novembro de 2019**, publicado no Diário Oficial da União de 12 de novembro de 2019, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

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



Ministério da Educação

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

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

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



Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Área	Temas	Referências
INFORMÁTICA III	Tema 1 – Engenharia de Software: Padrões de Projeto ( <i>Design Patterns</i> ); <i>Model-view-controller</i> (MVC);	PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. <b>Engenharia de software: uma abordagem profissional</b> . 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. ISBN 9788580555332. SOMMERVILLE, Ian. <b>Engenharia de software</b> . 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788579361081. PFLEEGER, Shari Lawrence. <b>Engenharia de software: teoria e prática</b> . 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. ISBN 9788587918314.
	Tema 2 - Banco de Dados: implementação SQL do Modelo Relacional Estendido	ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. <b>Sistemas de banco de dados</b> . 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011. ISBN 9788579360855. MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Maurício Pereira de. <b>Projeto de banco de dados: Uma visão prática</b> . 16. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN 9788536502526. KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. <b>Sistemas de Bancos de Dados</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535245356. MECENAS, Ivan; OLIVEIRA, Vivianne de. <b>Banco de dados: do modelo conceitual à implementação física</b> . Rio de Janeiro: Alta Books, 2005. ISBN 9788576080923.
	Tema 3 - Desenvolvimento Web: Boas e más práticas de desenvolvimento Javascript <i>client side</i> e Qualidade de código	FLANAGAN, David. <b>Javascript: O Guia Definitivo</b> . 6. ed. São Paulo: Bookman, 2012. ISBN 9788565837194. SIMPSON, Kyle. <b>You don't know JS</b> . 1. ed. Califórnia: O'Reilly, 2015. ISBN 9781491924464. Disponível em: < <a href="https://github.com/getify/You-Dont-Know-JS">https://github.com/getify/You-Dont-Know-JS</a> >. Acesso em: 19 mar. 2018. OSMANI, Addy. <b>Learning Javascript Design Patterns</b> . 1. ed. Califórnia: O'Reilly, 2012. ISBN 9781449331818. Disponível em: < <a href="https://addyosmani.com/resources/essentialjsdesignpatterns/book/">https://addyosmani.com/resources/essentialjsdesignpatterns/book/</a> >. Acesso em: 19 mar. 2018.



Ministério da Educação  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

		RVILLE, Peter. <b>Information Architecture : for the World Wide Web and Beyond</b> . 4. ed. Califórnia: O'Reilly, 2015. ISBN 9781491911686.
--	--	---

Data: 22/11/2019

---

LUÍS CLÁUDIO DE MATOS LIMA JÚNIOR