



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

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

O(A) Diretor(a) Geral do Câmpus Araraquara faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 004, de 7 de janeiro de 2020, publicado no Diário Oficial da União em 8 de janeiro de 2020, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Informática	Banco de dados e JDBC	ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011. 788 p. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. Sistema de bancos de dados. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012, 861 p. WINDER, R.; ROBERTS, G. Desenvolvendo software em Java. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009, 716 p.
	Internet das Coisas	BUYA R.; DASTJERDI A. V. Internet of Things: Principles and Paradigms. Morgan Kaufmann, 2016. 378 p. DIAS, R. R. F.; PERIN, E. Internet das Coisas Sem Mistérios: Uma nova inteligência para os negócios. Netpress Books, 2016. 106 p. MCEWEN, A.; CASSIMALLY, H. Designing the Internet of Things. Wiley, 2013. 336 p.
	Programação orientada a objetos em Java	DEITEL, P. J.; DEITEL, H. M. Java: como programar. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 1144 p. LARMAN, C. Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento interativo. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 695 p. MENDES, D. Rocha. Programação Java com ênfase em orientação a objetos. São Paulo: Novatec, 2009. 463 p.

Data: \_\_\_15\_\_\_/\_\_\_01\_\_\_/\_\_\_2020\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo do Diretor Geral do Campus