



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 ELETRÔNICA**

O(A) Diretor(a) Geral do Câmpus Birigui faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 181, de 4 de junho de 2020, publicado no Diário Oficial da União em 8 de junho de 2020, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Eletrônica	Eletrônica Analógica	MARQUES A. B. M; CRUZ, E., C. A.; JÚNIOR, S., C. Dispositivos semicondutores: diodos e transistores. 11.ed. São Paulo: Érica, 2002. NASHELSKY, L.; BOYLESTAD, R. L. Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos. São Paulo: Pearson, 2004. SE德拉, A. S.; SMITH, K. C. Microeletrônica. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
	Robótica	PROENÇA, A., NOGUEIRA, A. T. C., Manufatura Integrada por Computador. Editora Campus, 1995. SANDIN, P. E., Robot Mechanisms and Mechanical Devices. McGraw-Hill, 2003 ROSÁRIO, J.M., Princípios da mecatrônica, Editora Pearson, 2005
	Redes Industriais	LUGLI, A. B.; SANTOS, M. M. D. Redes Industriais para Automação Industrial: AS-I, Profibus e Profinet. Editora Érica. 1ª ed. 2010. KISSELL, T. E. Industrial Electronics. Prentice Hall, 1997. ALBUQUERQUE, P. U. B.; ALBUQUERQUE, A. R. Redes Industriais: Aplicação em Sistemas Digitais de Controle. Editora Ensino Profissional. 1ª ed. 2009. 256p.

Data: 09/06/2020

Edmar César Gomes da Silva
Diretor Geral
Campus Birigui

