



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 - AUTOMAÇÃO**

O(A) Diretor(a) Geral do Câmpus Guarulhos 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 em 12 de novembro de 2019, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Automação Industrial - Eletrônica	Contadores Síncronos	- CAPUANO, Francisco Gabriel, IDOETA, Ivan V. Elementos de Eletrônica Digital. São Paulo: Editora Érica, 41ª ed. 2012;  - CRUZ, E. C. A.; CHOUERI JR., S. Eletrônica Aplicada. São Paulo: Editora Érica, 2ª ed., 2009;
	Microcontroladores	- LOURENÇO, A. C. et. al. Circuitos digitais. São Paulo: Editora Érica, 9ª ed., 2009;  - MALVINO, Albert. Eletrônica. v1. Porto Alegre: AMGH. 7ª ed. 2011;
	Transistores Bipolares	- NICOLOSI, Denys Emílio Campion. Microcontrolador 8051 detalhado. São Paulo: Editora Érica, 9ª ed. 2013;  - PEREIRA, F. Microcontroladores PIC – Programação em C. São Paulo: Editora Érica, 7ª ed. 2009.

Data: 14 / 11 / 2019

Prof. Ricardo Agostinho  
Diretor Geral  
IFSP - Câmpus Guarulhos

Assinatura e Carimbo do Diretor Geral do Câmpus