



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 ELETROELETRÔNICA.**

O Diretor Geral do Câmpus Birigui faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 435, de 29 de maio de 2019, publicado no Diário Oficial da União em 3 de junho de 2019, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
ELETROELETRÔNICA	Controladores Lógico Programáveis	FRANCHI, C. M. Controladores Lógicos Programáveis: Sistemas Discretos . São Paulo: Érica, 1ª edição, 2008. PRUDENTE, Francesco. Automação industrial PLC: teoria e aplicações: curso básico . Rio de Janeiro: LTC, 2011
	Acionamentos Elétricos	FRANCHI, C.M., Acionamentos Elétricos . Editora Érica, 2008. FRANCHI, C.M., Inversores de Frequência Teoria e Aplicações . Editora Érica, 2008. PAPENKORT, F., Esquemas elétricos de comando e proteção . Editora Pedagógica e Universitária Ltda, 1989.
	Máquinas Elétricas e Transformadores	FITZGERALD, A. E.; Kingsley, C.; Umans, S.. Máquinas Elétricas – com introdução à eletrônica de potência . 6ª ed. Macgraw-Hill, 2006. DEL TORO, V. Fundamentos de Máquinas Elétricas . Editora LTC, 1999. MAMEDE FILHO, J. Instalações Elétricas Industriais . 8ª ed. Editora LTC, 2010.

**Redes Industriais e sistemas
supervisórios**

LUGLI, A. B.; SANTOS, M. M. D. **Redes Industriais para Automação Industrial: AS-I, Profibus e Profinet**. Editora Érica. 1ª ed. 2010.

ALBUQUERQUE, P. U. B.; ALBUQUERQUE, A. R. **Redes Industriais: Aplicação em Sistemas Digitais de Controle**. Editora Ensino Profissional. 1ª ed. 2009.

GEORGINI, M., **Automação Aplicada – Descrição e Implementação de Sistemas Sequenciais em PLCs**. Editora Érica Ltda, 6ª ed., 2004.

Data: 06/06/2019



Assinatura e Carimbo do Diretor Geral do Campus

Edmar César Gomes da Silva
IFSP – Campus Birigui
Diretor Geral