

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

O Diretor Geral do Câmpus Hortolândia faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o [Edital nº 181 de 04 de junho de 2020](#), publicado no Diário Oficial da União em 08 de junho de 2020, os temas e as referências bibliográficas para as provas de desempenho didático-pedagógicas.

Área	Temas	Referências
ELETROELETRÔNICA e AUTOMAÇÃO	Conversores CC-CA - Introdução e aplicações - para estudantes de nível técnico	AHMED, A. Eletrônica de Potência , 1. ed. São Paulo: Editora Prentice Hall do Brasil, 2000; MOHAN, N. Eletrônica de Potência - Curso Introdutório . 1ª Edição. Editora LTC. 2014; RASHID, M.H.; Eletrônica de Potência . Makron Books do Brasil Ltda, 1999.
	Amplificadores operacionais - fundamentos, principais circuitos e aplicações para estudantes de nível técnico	MALVINO, A., BATES, D.; Eletrônica, Volume 2 . McGraw Hill, 8ª Edição, 2016. BOYLESTAD, R. L., NASHELSKY, L.; Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos . Pearson, 11ª Edição, 2013. SEDRA, A. S., SMITH K. C.; Microeletrônica . Pearson, 4ª Edição, 2004.
	Modos de controle - Ações Liga-desliga, P, I, D e PID - fundamentos e aplicações para estudantes de nível técnico	OGATA, K.; Engenharia de Controle Moderno . Pearson, 5ª Edição, 2010. NISE, N. S.; Engenharia de Sistemas de Controle, LTC, 7ª Edição, 2017 DUNN, W.; Fundamentos da Instrumentação Industrial e Controle de Processos. Bookman, 1ª Edição, 2013.

Assinado eletronicamente

EDGAR NODA

Diretor Gera do Câmpus Hortolândia

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Edgar Noda, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/HTO**, em 09/06/2020 12:31:06.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/06/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 67019

Código de Autenticação: 346bb79b89

