

REQUERIMENTO 95/2024 - CGP-RGT/DAA-RGT/DRG/RGT/IFSP

30 de outubro de 2024

### TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

O(A) Diretor(a) Geral do Campus Registro faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 095, de 29 de outubro de 2024, publicado no Diário Oficial da União em 30 de outubro de 2024, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: ELETROELETRÔNICA/MECATRÔNICA

Temas	Referências
Controle de Processos	<p>NISE, Norman S.; DA SILVA, Fernando Ribeiro. Engenharia de Sistemas de Controle. LTC, 2012. DE CAMPOS, Mario Cesar M. Massa; TEIXEIRA, Herbert CG. Controles típicos de equipamentos e processos industriais. Edgard Blücher, 2010.</p> <p>OGATA, K. Engenharia de Controle Moderno. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2010. FRANCHI, Claiton Moro. Controle de Processos Industriais. São Paulo: Érica, 2011.</p>
Instrumentação industrial	<p>FIALHO, Arivelto Bustamante. Instrumentação industrial: conceitos, aplicações e análises. 7. ed. São Paulo: Érica, 2010.</p> <p>BEGA, E. A. Instrumentação Industrial. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.</p> <p>ALVES, J. J. L. A. Instrumentação, Controle e Automação de Processos. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC 2012.</p> <p>AGUIRRE, L. A. Fundamentos de Instrumentação. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.</p> <p>BALBINOT, A, BRUSAMARELLO, V. J. Instrumentação e Fundamentos de Medidas. vol 1 e vol 2, 66 Editora LTC. 2008. THOMAZINI, D.;</p> <p>ALBUQUERQUE, P. U. B de. Sensores industriais: conceitos e aplicações. 8. ed. São Paulo: Érica, 2011.</p>
Sistemas embarcados	<p>VAHID, Frank; GIVARGIS, Tony. Embedded system design: a unified hardware/software introduction. New York: Wiley, 2002.</p> <p>ALMEIDA, Rodrigo Maximiliano A.; MORAES, Carlos Henrique V.; SERAPHIM, Thatyana F. Piola. Programação de Sistemas Embarcados: desenvolvendo software para microcontroladores em linguagem C. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. OLIVEIRA, Humberto Augusto Piovesana;</p> <p>ZANETTI, Cláudio Luis Vieira. Arduino Descomplicado: como elaborar projetos de eletrônica. São Paulo: Érica, 2015. ANDRADE, Fernando Souza de; OLIVEIRA, André Schneider de. Sistemas Embarcados: Hardware e Firmware na Prática. São Paulo: Editora Érica, 2007.</p> <p>OLIVEIRA, Sergio. Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi. São Paulo: Novatec, 2017.</p>

Registro, 30 de outubro de 2024

*Documento assinado eletronicamente.*

Anibal Takeshiro Fukamati

Diretor Geral do Campus Registro

Documento assinado eletronicamente por:

- **Anibal Takeshiro Fukamati, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/RGT**, em 30/10/2024 13:55:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/10/2024. 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: 834412

Código de Autenticação: 1987d20643



REQUERIMENTO 95/2024 - CGP-RGT/DAA-RGT/DRG/RGT/IFSP