

REQUERIMENTO 94/2024 - 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: CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Temas	Referências
Cinemática de um manipulador robótico	ROSÁRIO, J. M; Princípios de Mecatrônica, editora PEARSON – Prentice Hall BOLTON, W.; Mecatrônica – Uma abordagem multidisciplinar, 4ª ed, ed. Bookman, 2010. SANDIN, P. E., Robot Mechanisms and Mechanical Devices. McGraw-Hill, 2003.
Aplicações da Álgebra Booleana	TOCCI, RONALD J.; WIDMER, NEAL S E MOSS, GREGORY L;. Sistemas Digitais – Princípios e Aplicações, PEARSON – Prentice Hall, 10ª Ed, 2007. CAPUANO, FRANCISCO G.; IDOETA, IVAN; Elementos de Eletrônica Digital, Editora Érica, 39ª ed, 2007. THOMAS FLOYD; Sistemas Digitais: Fundamentos e Aplicações; editora ARTMED, 9ª edição.
Introdução à linguagem C para microcontrolador	SOUSA, D. R., SOUZA, D. J E LAVINIA, N. C. Desbravando o microcontrolador: Ed. Érica-SP, 2010. BANZI, Massimo. Primeiros passos com Arduino. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2011. MIYADAIRA, A. N. Microcontroladores PIC18 – Aprenda a programar em linguagem C. São Paulo : Editora Érica-SP.

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 13:54:59.

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: 834391

Código de Autenticação: 71ca146e9e



REQUERIMENTO 94/2024 - CGP-RGT/DAA-RGT/DRG/RGT/IFSP