

REQUERIMENTO 93/2024 - DRG/AVR/IFSP

22 de agosto de 2024

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

O Diretor Geral do Campus Avaré faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 67, de 20 de agosto de 2024, publicado no Diário Oficial da União em 21 de agosto de 2024, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: Eletroeletrônica/Mecatrônica.

| Temas | Referências |
|--|--|
| Tema 1 - Circuitos de polarização de transistores | BOYLESTAD, ROBERT; NASHELSKY, LOUIS. Dispositivos Eletrônicos e Teoria dos Circuitos . 11ª ed. Pearson Universidades, 2013. PERTENCE Jr., ANTONIO. Amplificadores operacionais e filtros ativos: teoria, projetos, aplicações e laboratório . 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. MARQUES, ANGELO EDUARDO; CHOUERI JR. SALOMÃO; CRUZ, EDUARDO. CESAR. ALVES. Dispositivos semicondutores: diodos e transistores . 13ª ed. São Paulo: Érica, 1998. |
| Tema 2 - Programação do microcontrolador em aplicações práticas | MCROBERTS, MICHAEL. Arduíno Básico . 2ª ed. São Paulo: Novatec, 2015. LIMA, CHARLES BORGES; VILLAÇA, MARCO. AVR e Arduíno: Técnicas de projetos . 2 ed., 2012. WEBER, RAUL FERNANDO. Fundamentos de arquitetura de computadores . 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2016. |
| Tema 3 - Medidas eletrônicas analógicas e digitais de grandezas | STEVAN JR, SERGIO LUIZ; SILVA, RODRIGO ADAMSHUK. Automação e Instrumentação Industrial com Arduíno: teoria e projetos . 1. ed. São Paulo: Érica, 2015. BEGA, EGÍDIO ALBERTO. Instrumentação industrial . 3ªed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. LUGLI, ALEXANDRE BARATELLA; SANTOS, MAX MAURO DIAS. Redes Industriais para Automação Industrial: AS-I, PROFIBUS e PROFINET . 1. ed. São Paulo: Érica, 2010. |

Avaré, 22 de agosto de 2024.

Documento assinado eletronicamente.

Sebastiao Francelino da Cruz

Diretor Geral do Campus Avaré

Documento assinado eletronicamente por:

- **Sebastiao Francelino da Cruz, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/AVR**, em 22/08/2024 09:02:41.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/08/2024. 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: 794250

Código de Autenticação: 65862a23fd



REQUERIMENTO 93/2024 - DRG/AVR/IFSP