

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

O Diretor Geral do Câmpus Avaré faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 156, de 23 de março de 2022, publicado no Diário Oficial da União em 24 de março de 2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas nas Áreas de: Eletrônica, Letras Português/Inglês, e Mecânica.

ELETRÔNICA	
Temas	Referências
Características básicas dos circuitos microcontroladores	SOUSA, D. R., SOUZA, D. J E LAVINIA, N. C. Desbravando o microcontrolador. Editora Érica-SP, 2010. ZANCO, W. S. Microcontroladores PIC16F628A/648A. São Paulo: Editora Erica Ltda, 2005. MIYADAIRA, A. N. Microcontroladores PIC18 – Aprenda a programar em linguagem C. São Paulo: Editora Érica-SP.
Polarização dos transistores bipolares	BOYLESTAD, R. L. E NASHELSKY, L. Dispositivos Eletrônicos e teoria de circuitos. 8 ed. Ed. Pearson-Prentice Hall. MARQUES, Â. B. M, CRUZ, E., C. A E JÚNIOR, S. C. Dispositivos semicondutores - diodos e transistores. 11 ed. São Paulo: Érica. ALMEIDA, J. L. A. Dispositivos semicondutores: tiristores – controle de potência C.C e C.A. 11 ed. São Paulo: Editora Érica.
CLP: Aplicação Industrial	PRUDENTE, F. Automação Industrial - PLC – Programação e Instalação. Editora LTC, 2010. FRANCHI, C. M.; CAMARGO, V. L. A. Controladores lógicos programáveis – Sistemas Discretos. 1. Ed Editora Érica, 2008. CAMPOS, M.C.M., TEIXEIRA, H.C.G. Controles Típicos de Equipamentos e Processos Industriais. Editora Edgard Blucher, 2006.

LETRAS PORTUGUÊS/INGLÊS	
Temas	Referências

Estratégias de Leitura para textos em Língua Inglesa	<p>HUDDLESTON, R.; PULLUM, G. The Cambridge Grammar of the English Language. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.</p> <p>MURPHY, R. English grammar in use. Third edition. Cambridge University Press, 2004.</p> <p>RICHARDS, J. C.; RODGERS, T. S. Approaches and methods in language teachings. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.</p>
O Modernismo no Brasil: semana de Arte Moderna	<p>AMARAL, Aracy. (2012). O modernismo brasileiro e o contexto cultural dos anos 20. <i>Revista USP</i>, (94), 9-18.</p> <p>CAMARGOS, Marcia. <i>Semana de 22: vaías e aplausos</i> São Paulo: Boitempo, 2002.</p> <p>LAFETÁ, João Luís. <i>A crítica e o modernismo</i>. São Paulo: Duas Cidades, Ed. 34, 2000.</p>
Leitura e Produção de Textos	<p>BAKHTIN, Mikhail. Estética da criação verbal. São Paulo: Martins Fontes, 2011.</p> <p>GARCEZ, Lucília H. do Carmo. Técnica de redação: o que preciso saber para escrever. São Paulo: Martins Fontes, 2012.</p> <p>KOCH, Ingedore Vilaça & Vanda Maria ELIAS. 2009. Ler e escrever. Estratégias de produção textual. São Paulo: Editora Contexto. 220 p.</p>

MECÂNICA	
Temas	Referências
Termodinâmica: 2ª lei	<p>Van WYLEN, G. J. Fundamentos da Termodinâmica Clássica. São Paulo: Edgard Blücher, 2003.</p> <p>ÇENGEL, Y. A.; BOLES, M. A. Termodinâmica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.</p>
Resistência dos materiais: Flexão e carregamento transversal – Diagramas de força cortante e momento fletor	<p>BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R. Resistência dos Materiais. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1992.</p> <p>[2] HIBBELER, R. C. Resistência dos Materiais. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.</p>
SolidWorks 2016: CAD/CAM	<p>FIALHO, A. B. SolidWorks Premium 2013 Plataforma CAD/CAE/CAM para projeto, desenvolvimento e validação de produtos industriais. São Paulo: Érica, 2014.</p>

Avaré, 29 de março de 2022

Documento assinado eletronicamente.

Sebastiao Francelino da Cruz

Diretor Geral do Câmpus Avaré

Documento assinado eletronicamente por:

- **Sebastiao Francelino da Cruz, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/AVR**, em 29/03/2022 09:30:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/03/2022. 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: 319233

Código de Autenticação: 8bd2172654



REQUERIMENTO 22/2022 - CGP-AVR/DAA-AVR/DRG/AVR/IFSP