

REQUERIMENTO 43/2026 - CGP-PRC/DRG-PRC/IFSP

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

O Diretor Geral do Campus Piracicaba faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 123, de 20 de outubro de 2026, publicado no Diário Oficial da União em 21 de outubro de 2026, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: Mecânica

Temas	Referências
Aplicação do ciclo Athkinson nos motores atuais	<p>VAN WYLEN, Gordon John; SONNTAG, Richard Edwin; BORGNAKKE, C. Fundamentos da termodinâmica clássica 4ª ed. São Paulo: Edgard Blucher, c1995. 589 p. ISBN 9788521201359.</p> <p>MORAN, M. J., SHAPIRO, H. N., Princípios de Termodinâmica para Engenharia 7ªed., Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 2017.</p> <p>SCHMIDT, F., HENDERSON, R. E., WOLGEMUTH, C. H. Introdução às ciências térmicas: termodinâmica, mecânica dos fluidos e transferência de calor. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1996.</p> <p>MARTINS, J. Motores de Combustão Interna. Publindústria, 2006.</p> <p>MAZURENKO, A.; SOUZA, Z.; LORA, E. Máquinas térmicas de fluxo: cálculos termodinâmicos e estruturais. 1ª edição – Rio de Janeiro, Interciência, 2013, 504p.</p>
Sistemas Integrados de Manufatura	<p>GUERRINI, Fabio Muller (Org.). Gestão avançada de manufatura. Jaboticabal: Novos Talentos, Instituto Fábrica do Milênio, 2005. 189 p. (Fábrica do milênio ; 2). ISBN 8588805065.</p> <p>SOUZA, Adriano Fagali de; ULBRICH, Cristiane Brasil Lima. Engenharia integrada por computador e sistemas CAD / CAM / CNC: princípios e aplicações. São Paulo: Artliber, 2009. 332 p. ISBN 978-85-88098-47-3.</p>

<p>Motores a Combustão Interna com Ignição por Centelha</p>	<p>VAN WYLEN, Gordon John; SONNTAG, Richard Edwin; BORGNAKKE, C. Fundamentos da termodinâmica clássica 4ª ed. São Paulo: Edgard Blucher, c1995. 589 p. ISBN 9788521201359.</p> <p>MORAN, M. J., SHAPIRO, H. N., Princípios de Termodinâmica para Engenharia 7ªed., Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 2017.</p> <p>BRUNETTI, Franco. Motores de combustão interna: volume 1. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2018. 553 p. v.1.</p> <p>BRUNETTI, Franco. Motores de combustão interna: volume 2. São Paulo: Blucher, 2012. 485 p. v.2.</p> <p>MARTINS, J. Motores de Combustão Interna. Publindústria, 2006.</p> <p>MAZURENKO, A.; SOUZA, Z.; LORA, E. Máquinas térmicas de fluxo: cálculos termodinâmicos e estruturais. 1º edição – Rio de Janeiro, Interciência, 2013, 504p.</p>
--	---

Piracicaba, 26 de outubro de 2026

Documento assinado eletronicamente.

Alexandre Silva

Diretor Geral do Campus

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Alexandre Silva, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG-PRC**, em 26/10/2026 17:09:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/10/2026. 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: 1268263

Código de Autenticação: d76024b9c1

