



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

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

O Diretor Geral do Câmpus Guarulhos faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 551, de 25 de julho de 2019, publicado no Diário Oficial da União em 26 de julho de 2019, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Mecânica	ELEMENTOS MÁQUINAS DE	NIEMANN, G. Elementos de máquinas. Vol. 1. São Paulo: Blucher, 2012. BUDYNAS, R. G., NISBETT, J. K. Elementos de máquinas de shigley: projeto de engenharia mecânica. Porto Alegre: McGraw-Hill, 8ª ed., 2011.
	HIDRÁULICA PNEUMÁTICA E	GROOVER, M. P. Automação industrial e sistemas de manufatura. São Paulo: Pearson, 3ª ed., 2010. BONACORSO, N. G. e NOLL, V. Automação eletropneumática. São Paulo: Érica, 2008.
	CIÊNCIA MATERIAIS DOS	SHACKELFORD, J.F. Ciência dos Materiais. São Paulo: Ed. Pearson Prentice Hall, 2008. VAN VLACK, L. H. Princípios de ciência e tecnologia dos materiais. Rio de Janeiro: ed. Campus 1994.

Data: 26 / 07 / 2019


p/ Prof. Ricardo Agostinho
Diretor Geral
IFSP - Câmpus Guarulhos

Assinatura e Carimbo do Diretor Geral do Câmpus