



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

**ATO DE DIVULGAÇÃO DOS TEMAS E REFERÊNCIAS**

**Edital 073 - de 07/02/2019 - DOU 11/02/2019**

O Diretor Geral do Câmpus Avaré torna público os temas e referências bibliográficas para a realização da prova de desempenho didático-pedagógica do processo seletivo simplificado para a contratação de professores substitutos, nos termos do Edital nº 073/19, referente, exclusivamente, às áreas e vagas existentes neste câmpus.

<b>Câmpus:</b>	Avaré	<b>Áreas e vagas:</b>	Mecânica (1 vaga)
<b>Orientações:</b>	O candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentá-lo no dia da banca, impresso, em três vias (às expensas do candidato).		

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

Avaré, 12 de fevereiro de 2019