



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

**ATO DE DIVULGAÇÃO DOS TEMAS E REFERÊNCIAS**

**Edital 446 - de 18/11/2020 - DOU 19/11/2020**

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 446/2020, referente, exclusivamente, às áreas e vagas existentes neste câmpus.

<b>Câmpus:</b> Avaré	<b>Áreas e vagas:</b> Agronomia (01 vaga) Alimentos (01 vaga) Mecânica (01 vaga)
----------------------	--

Área	Temas	Referências
Agronomia	<b>Relação biodiversidade e manejo de pragas agrícolas</b>	ALTIERI, MIGUEL ANGEL; NASCIMENTO SILVA, EVANDRO; NICHOLLS, CLARA INES .O Papel Da Biodiversidade No Manejo de Pragas . Editora HOLOS, 2003, 226 p. ALVES DO AMARAL, ATANÁSIO. Fundamentos de Agroecologia. Editora LT, 2012, 160 p. DIAS PASCHOAL, ADILSON . Pragas, Agrotóxicos e a Crise Ambiente - Problemas e Soluções. Editora Expressão Popular, 2019, 181 p.
	<b>Contribuição de sistemas de cultivos e práticas de conservação de solo na recuperação de solos degradados e controle da erosão em climas tropicais</b>	KLUTHCOUSKI, J.; STONE, L. F.; AIDAR, H. Fundamentos para uma agricultura sustentável: com ênfase na cultura do feijoeiro. Santo Antônio de Goiás: Embrapa, 2009. BERTOL, ILDEGARDIS; CLERICI DE MARIA, ISABELLA; SILVA SOUZA, LUCIANO DA. Manejo e Conservação do Solo e da Água. Editora SBCS, 2019, 1355 p. SALTON, J. C.; HERNANI, L. C.; FONTES, C. Z. Sistema de Plantio direto - o produtor pergunta, a Embrapa responde. Dourados: Embrapa, 1998.
	<b>Planejamento e fatores que garantem a sustentabilidade da cadeia produtiva de hortaliças</b>	TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DA EPAMIG. Produção de Hortaliças em Pequena e Grande Escala. Informe Agropecuário. Editora EPAMIG, 2019; vol. 40, n. 308. FAYAD, JAMIL ABDALLA; ARL, VALDEMAR. Sistema de Plantio Direto de Hortaliças : Métodos de Transição para um Novo Modelo de Produção . Editora Expressão Popular, 2019, 426 p. FILGUEIRA, F. A. R. Novo Manual De Olericultura: Agrotecnologia Moderna na Produção e Comercialização de Hortaliças. Viçosa: UFV, 2008.



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

Área	Temas	Referências
Alimentos	<b>Tecnologia de alimentos</b>	GAVA, A. J. Tecnologia de alimentos - Princípios e Aplicações. São Paulo: Nobel, 2008. ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de Alimentos: componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre: Artmed, 2005. (Volume 1) FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos. Princípios e prática. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
	<b>Higiene e Segurança Alimentar</b>	SILVA Jr., E. A.. Manual de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação. São Paulo: Varela, 2014. ASSIS, L.. Alimentos seguros: ferramentas para gestão e controle da produção e distribuição. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2014. GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. Barueri: Manole, 2019.
	<b>Introdução à Nutrição</b>	ROBERTO, T. S.; MAGNONI, D.; CUKIER, C.; STIKAN, R. Gastronomia hospitalar no conceito do "Comfort food". São Paulo: Balieiro, 2012. MAHAN, L. Kathleen; RAYMOND, Janice L. Alimentos, nutrição e dietoterapia-Krause. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, A. G. Química de alimentos. São Paulo: Edgard Blücher, 2004.

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, 19 de novembro de 2020