

REQUERIMENTO 111/2024 - DRG/AVR/IFSP

30 de outubro de 2024

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

O Diretor Geral do Campus Avaré faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 95, de 29 de outubro de 2024, publicado no Diário Oficial da União em 30 de outubro de 2024, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas nas Áreas a seguir:

ELETROELETRÔNICA/MECATRÔNICA	
Temas	Referências
<p><b>Tema 1:</b> Circuitos de polarização de transistores</p>	<p><b>Referências:</b> BOYLESTAD, ROBERT; NASHELSKY, LOUIS. Dispositivos Eletrônicos e Teoria dos Circuitos. 11ª ed. Pearson Universidades, 2013. PERTENCE Jr., ANTONIO. Amplificadores operacionais e filtros ativos: teoria, projetos, aplicações e laboratório. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. MARQUES, ANGELO EDUARDO; CHOUERI JR. SALOMÃO; CRUZ, EDUARDO. CESAR. ALVES. Dispositivos semicondutores: diodos e transistores. 13ª ed. São Paulo: Érica, 1998.</p>
<p><b>Tema 2:</b> Programação do microcontrolador em aplicações práticas</p>	<p><b>Referências:</b> MCROBERTS, MICHAEL. Arduino Básico. 2ª ed. São Paulo: Novatec, 2015. LIMA, CHARLES BORGES; VILLAÇA, MARCO. AVR e Arduino: Técnicas de projetos. 2 ed., 2012. WEBER, RAUL FERNANDO. Fundamentos de arquitetura de computadores. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2016.</p>
<p><b>Tema 3:</b> Medidas eletrônicas analógicas e digitais de grandezas</p>	<p><b>Referências:</b> STEVAN JR, SERGIO LUIZ; SILVA, RODRIGO ADAMSHUK. Automação e Instrumentação Industrial com Arduino: teoria e projetos. 1. ed. São Paulo: Érica, 2015. BEGA, EGÍDIO ALBERTO. Instrumentação industrial. 3ªed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. LUGLI, ALEXANDRE BARATELLA; SANTOS, MAX MAURO DIAS. Redes Industriais para Automação Industrial: AS-I, PROFIBUS e PROFINET. 1. ed. São Paulo: Érica, 2010.</p>
GASTRONOMIA	
Temas	Referências

<p><b>Tema 1:</b> Gastronomia sustentável e redução de desperdícios</p>	<p><b>Referências:</b> BLUE MOUNTAINS CITY COUNCIL. Healthy And Sustainable Food Choices - Guidelines For All Council Managed Food Services. Sidney: NSW Health, 2009. POUBEL, R. O. Hábitos alimentares, nutrição e sustentabilidade. Dissertação de Mestrado em Desenvolvimento Sustentável. Universidade de Brasília, Brasília, 2006. VENTURA, S. N. Educação Ambiental: uma análise da aplicabilidade no curso de Gastronomia. Dissertação de Mestrado do Curso de Ciências Ambientais. Universidade de Taubaté. Taubaté, SP: 2008. KRAUSE, R. W; BAHLS, A. A. D. S. M. Orientações gerais para uma gastronomia sustentável. Revista Turismo Visão e Ação – Eletrônica, Vol. 15 - nº 3 - p. 434–450 / set-dez 2013.</p>
<p><b>Tema 2:</b> Inovações em alimentação à base de plantas e alternativas à proteína animal</p>	<p><b>Referências:</b> VANGA, S. K.; RAGHAVAN, V. 2018. How well do plant based alternatives fare nutritionally compared to cow's milk? Journal of Food Science &amp; Technology, v. 55. p. 10- 20, 2018. SEXTON, A. E.; GARNETT, T.; LORIMER, J. 2019. Framing the future of food: The contested promises of alternative proteins. Environment and Planning E: Nature and Space, v. 0, p. 1 – 26. GIACOMELLI, F. O; PINTON, M. B; SILVA, S. B. S.; THIEL S. R.; CAMPAGNOL, P. C. B. Inovações em proteínas alternativas: uma revisão sobre alimentos plant-based. I Congresso Internacional da Agroindústria - I CIAGRO 25 – 27 setembro 2020.</p>
<p><b>Tema 3:</b> Valorização da produção familiar e sua integração na cozinha contemporânea</p>	<p><b>Referências</b> CASSOL, A.; SCHNEIDER, S. Produção e consumo de alimentos: novas redes e atores. Lua Nova: Revista de Cultura e Política, (95), 143-180, 2015. MAGALHÃES, C.; KRAEMER, F. B; CAMPOS, F. M.; BARCELOS, D, M, N. Alimentos provenientes da agricultura familiar na gastronomia contemporânea: análise a partir de conteúdo em meio digital. Caderno de Resumos do II Simpósio Internacional de Pesquisa em Alimentação   Revista Ingesta   São Paulo - v1. n2. dez. 2019. MAGALHÃES, C.; KRAEMER, F. B.; CAMPOS, F.M. Chefs usam produtos da agricultura familiar: Narrativas jornalísticas sobre o consumo de alimentos. Revista Ingesta 1(2): p.259-260, 2019.</p>

Avaré, 30 de outubro de 2024.

*Documento assinado eletronicamente.*

Sebastiao Francelino da Cruz  
Diretor Geral do Campus Avaré

Documento assinado eletronicamente por:

- **Sebastiao Francelino da Cruz, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/AVR**, em 30/10/2024 13:58:08.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/10/2024. 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: 833807

Código de Autenticação: 13551a60b7



REQUERIMENTO 111/2024 - DRG/AVR/IFSP