

REQUERIMENTO 32/2025 - CGP-AVR/DRG/AVR/IFSP

21 de maio de 2025

**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 46, de 19 de maio de 2025, publicado no Diário Oficial da União em 20 de maio de 2025, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas nas seguintes áreas:

Biologia	
Temas	Referências
<p>Tema 1:</p> <p>Biologia Evolutiva: Estrutura Populacional e Deriva Genética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endogamia. - Fluxo Gênico. - Efeito da Fundação. 	<p>AMABIS, J.M.; MARTHO, G.R. Biologia Moderna. Obra em 3v. 1ed., São Paulo: Moderna, 2016.</p> <p>FUTUYMA, Douglas J. Biologia evolutiva. In: Biologia evolutiva. 2009. p. 830-830.</p> <p>WESSLER, S.R., GRIFFITHS, A.J. F., CARROLL, S.B., LEWONTIN, R.C. Introdução À Genética. 10ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2022. 768p</p>
<p>Tema 2:</p> <p>Fisiologia das Plantas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fotossíntese 	<p>AMABIS, J. M. E MARTHO, G. .R Fundamentos da Biologia Moderna. 4ª ed. Editora Moderna, 832, 2017.</p> <p>KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2012. 431p.</p> <p>RAVEN, P.H.; EICHHORN, S.E.; EVERT, R.F. Biologia Vegetal. 8ª Edição. Guanabara Koogan, 867p, 2014.</p>
<p>Tema 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema imune: Imunologia dos transplantes e dos tumores. 	<p>ABBAS, A.K., LICHTMAN A.H. Imunologia Básica. 3ª ed. Editora Elsevier, 2009. 328p.</p> <p>CHAIN, B.M., PLAYFAIR, J.H.L. Imunologia Básica: Guia Ilustrado de Conceitos Fundamentais. 9ª ed. Editora Manole, 2013. 112p.</p> <p>ROITT, I.M. Fundamentos de Imunologia. 12ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2013. 552p</p>

Mecânica	
Temas	Referências
<p>Tema 1: Tecnologia dos materiais</p>	<p>CALLISTER JR., W. D. Ciência engenharia de materiais: uma introdução. 8.ed. São Paulo: LTC, 2012.</p> <p>CHIAVERINI, V. Tecnologia mecânica: estrutura e propriedades das ligas metálicas. Vol. I. 2.ed.. São Paulo: Makron Books 1986.</p> <p>VAN VLACK, L. H. Princípios de ciência dos materiais. 12.ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1998.</p>
<p>Tema 2: Usinagem</p>	<p>CUNHA, Lauro Salles; CRAVENCO, Marcelo Padovani. Manual Prático do Mecânico. São Paulo: Ed. Hemus, 2003.</p> <p>FERRARESI, Dino. Fundamentos da Usinagem dos Metais. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 2001.</p> <p>DINIZ, Anselmo Eduardo; MARCONDES, Francisco Carlos; COPPINI, Nivaldo Lemes. Tecnologia da Usinagem dos Metais. São Paulo: Ed. MM, 2000.</p>
<p>Tema 3: Metrologia</p>	<p>LIRA, Francisco Adval de. Metrologia na indústria. São Paulo : Érica, 2009.</p> <p>BRASILIANSE, Mário Zanella. O paquímetro sem mistério. Rio de Janeiro: Interciência, 2000.</p> <p>LIRA, Francisco Adval de. Metrologia dimensional: técnicas de medição e instrumentos para o controle e fabricação industrial. São Paulo: Érica, Saraiva, 2015.</p>

Pedagogia	
Temas	Referências
<p>Tema 1: Tendências Pedagógicas Liberais e Progressistas: as influências ideológicas na educação.</p>	<p>LIBÂNEO, J.C. Didática. 2a. ed. Editora Cortez. 2013, 288p.</p> <p>SILVA, T.T. Documentos de Identidade: uma introdução às teorias de currículo. 3a. ed. Editora Autêntica. 2013, 154p.</p> <p>TAILLE, I.; OLIVEIRA, M. K.; DANTAS, H. Piaget, Vygotsky e Wallon: teorias psicogenéticas. Editora Summus, 1992. 176p.</p>

<p>Tema 2:</p> <p>Desafios atuais da educação: estratégias didáticas no contexto da diversidade.</p>	<p>LIBÂNEO, J.C. Didática. 2a. ed. Editora Cortez. 2013, 288p.</p> <p>SILVA, T.T. Documentos de Identidade: uma introdução às teorias de currículo. 3a. ed. Editora Autêntica. 2013, 154p.</p> <p>TAILLE, I.; OLIVEIRA, M. K.; DANTAS, H. Piaget, Vygotsky e Wallon: teorias psicogenéticas. Editora Summus, 1992. 176p.</p>
<p>Tema 3:</p> <p>A afetividade nas práticas pedagógicas.</p>	<p>LIBÂNEO, J.C. Didática. 2a. ed. Editora Cortez. 2013, 288p.</p> <p>SILVA, T.T. Documentos de Identidade: uma introdução às teorias de currículo. 3a. ed. Editora Autêntica. 2013, 154p.</p> <p>TAILLE, I.; OLIVEIRA, M. K.; DANTAS, H. Piaget, Vygotsky e Wallon: teorias psicogenéticas. Editora Summus, 1992. 176p.</p>

Sociologia	
Temas	Referências
<p>Tema 1:</p> <p>O homem como ser social relações entre indivíduo e sociedade</p>	<p>ARAÚJO, Silvia; BRIDI, Maria Ap; MOTIM, Benilde. Sociologia. São Paulo: Scipione, 2016.</p> <p>OLIVEIRA, Luiz F; COSTA, Ricardo C. Sociologia para jovens do século XXI. Rio de Janeiro; Imperial Novo Milênio, 2016.</p> <p>SILVA, Afrânio; et al. Sociologia em movimento. São Paulo: Moderna, 2016.</p> <p>TOMAZI, Nelson; ROSSI, Marco. Sociologia para o ensino médio. São Paulo: Saraiva, 2016.</p>
<p>Tema 2:</p> <p>Trabalho, sociedade e estratificação social</p>	<p>BOMENY, Helena; et al. Tempos modernos, tempos de sociologia. São Paulo: Editora do Brasil, 2016.</p> <p>MACHADO, Igor; AMORIM, Henrique; BARROS, Celso. Sociologia hoje. São Paulo: Ática, 2016.</p> <p>SILVA, Afrânio, et al. Sociologia em movimento. São Paulo: Moderna, 2016.</p> <p>TOMAZI, Nelson; ROSSI, Marco. Sociologia para o ensino médio. São Paulo: Saraiva, 2016.</p>

Tema 3: Sociedade e cultura: identidade e diversidade	<p>ARAÚJO, Silvia; BRIDI, Maria Ap; MOTIM, Benilde. Sociologia. São Paulo: Scipione, 2016.</p> <p>MACHADO, Igor; AMORIM, Henrique; BARROS, Celso. Sociologia hoje. São Paulo: Ática, 2016.</p> <p>OLIVEIRA, Luiz F; COSTA, Ricardo C. Sociologia para jovens do século XXI. Rio de Janeiro; Imperial Novo Milênio, 2016.</p> <p>TOMAZI, Nelson; ROSSI, Marco. Sociologia para o ensino médio. São Paulo: Saraiva, 2016</p>
---	--

Avaré, 21 de maio de 2025.

Julio Cesar Pissuti Damalio

Diretor Geral do Campus Avaré

Documento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Julio Cesar Pissuti Damalio**, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/AVR, em 21/05/2025 16:20:49.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/05/2025. 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: 954358
Código de Autenticação: 80f45e3350



REQUERIMENTO 32/2025 - CGP-AVR/DRG/AVR/IFSP