



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

TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A Diretora Geral Interina do Campus CUBATÃO torna público os temas e referências bibliográficas para prova de desempenho didático-pedagógica, conforme o item 4.3.1 do Edital 840/2018 de 20/12/2018, publicado no DOU em 29/12/2018.

O candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentar, impresso, em três vias no dia da banca, conforme o item 4.4 do referido Edital.

Área	Temas	Referências
Artes	Diálogos da história da arte com a arte atual.	ARGAN, Giulio Carlo. <b>Arte Moderna: do Iluminismo aos movimentos contemporâneos</b> . São Paulo: Companhia das Letras, 1992. BARBOSA, Ana Mae (org). <b>Inquietações e mudanças no ensino da arte</b> . São Paulo: Cortez, 2002. MARTINS, Mirian Celeste; PICOSQUE, Gisa e GUERRA, Maria Terezinha Telles. <b>Teoria e prática do ensino de arte: a língua do mundo</b> . São Paulo: FTD, 2010.

Área	Temas	Referências
Biologia	Ácidos nucleicos e a síntese de proteínas	ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. O. <b>Biologia molecular da célula</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. <b>Biologia celular e molecular</b> . 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S.E. <b>Biologia vegetal</b> . 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
	Divisão celular: mitose e meiose	
	Ciclo de vida vegetal: briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas.	

Área	Temas	Referências
Geografia	Globalização e organização do espaço mundial	AB'SÁBER, A. N. <b>Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas</b> . São Paulo: Ateliê Editorial, 2003. CORRÊA, R. L. <b>O espaço urbano</b> . São Paulo: Ática, 1995. SANTOS, M. <b>Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal</b> . Rio de Janeiro: Record, 2000.



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

Área	Temas	Referências
Informática	Programação Estruturada	SANTOS, L. C. Microsoft Visual C# 2010 Express - Aprenda a Programar na Prática. São Paulo: Érica, 2010.
	Linguagem de Programação - Java	DEITEL, H. M.; DEITEL P. J. Java Como Programar. Porto Alegre: Bookman, 2010.
	Engenharia de Software	PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software: Uma Abordagem Profissional. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

Área	Temas	Referências
Matemática	Limites no infinito	BARRY, J. Probabilidade: um curso em nível intermediário. 2.ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2009. FLEMMING, D. M. ; GONÇALVES, M. B. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6.ed. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2006.
	Produtos vetoriais	MAGALHÃES, M. N. ; LIMA, A. C. P. Noções de probabilidade e estatística. 7.ed. São Paulo: Edusp, 2007.
	Distribuição normal	STEWART, J. Cálculo, vol. 1. 7.ed. São Paulo: Thomson, 2013. WATANABE, R. G. ; MELLO, A. D. Vetores e uma Iniciação à geometria analítica. 2.ed. São Paulo: Livraria da Física, 2011. WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 2014.

Cubatão, 08 de janeiro de 2019

ANA PAULA FONSECA DOS SANTOS NEDOCHETKO

Prof.<sup>a</sup> Ana Paula Fonseca dos S. Nedochetko  
Diretora em Exercício  
RG 3.258.928-6/PR