



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

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

O Diretor Geral do Câmpus Bragança Paulista faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 67, de 31 de janeiro de 2022, publicado no Diário Oficial da União em 1 de fevereiro de 2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
MATEMÁTICA	Aplicações da derivada: análise geral do comportamento de uma função.	FLEMMING, Diva Marília; Gonçalves, Mirian Buss. Cálculo A: funções limite, derivação e integração. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2006. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3 ed. São Paulo: Harbra, 1994. STEWART, James. Cálculo: volume I. São Paulo: Cengage, 2013.
	O conceito de produto vetorial e suas aplicações.	CAMARGO, Ivan de; BOULOS, Paulo. Geometria analítica: um tratamento vetorial. 3 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2005. STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 1987. REIS, Genésio Lima dos; SILVA, Valdir Vilmar da. Geometria analítica. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996.
	Teoria de grupos: o teorema de Lagrange.	DE MAIO, Waldemar. Álgebra: estruturas algébricas e fundamentos de teoria dos números. Rio de Janeiro: LTC, 2006. DOMINGUES, Higino H.; IEZZI, Gelson. Álgebra moderna. 4. ed. São Paulo: Atual, 2003. ZAHN, Maurício. Introdução à álgebra. São Paulo: Ciência Moderna, 2013.

João Roberto Moro
Diretor Geral
IFSP-BRA