



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(A) Diretor(a) Geral do Câmpus Guarulhos faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 004, de 7 de janeiro de 2020, publicado no Diário Oficial da União em 8 de janeiro de 2020, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas.

Área	Temas	Referências
Matemática	Análise Combinatória	BOULOS, Paulo. Pré-cálculo. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. v. 1, 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
	Funções	HAZZAN, S. Fundamentos de Matemática Elementar: Combinatória, Probabilidade. v. 5, 8. ed., São Paulo: Atual, 2013. IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de matemática elementar 1: conjuntos e funções. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013.
	Derivadas	LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. LIMA, Elon Lages Lima. A matemática do ensino médio: volume 1. 9. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006. MORGADO, A.C.; DE CARVALHO, J.B.P; CARVALHO, P.C.P; FERNANDEZ, P. Análise Combinatória e Probabilidade. 9. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006. STEWART, James. Cálculo: volume 1. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

Data: 08/01/2020

Diretor Geral do Câmpus  
(Em exercício)

Prof. Ricardo Agostinho  
Diretor Geral  
IFSP - Câmpus Guarulhos