

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

O Diretor Geral do Câmpus Itaquaquecetuba faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 628, de 08 novembro de 2022, publicado no Diário Oficial da União em 09 de novembro de 2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: Matemática

Temas	Referências
Ensino de probabilidade por meio de jogos	HAZZAN, S. Fundamentos de Matemática Elementar. 8. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 5. ISBN 9788535717501.
Interpretação da derivada como inclinação da reta tangente à curva da função no ponto ou como taxa de variação da função no ponto ou como uma função.	PEREIRA, A. G. C. GOMES, C. SIMIOLI, V. Introdução à Combinatória e Probabilidade. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2015. ISBN 9788539906215.
Definição, gráfico e aplicações de uma função trigonométrica	<p>MORGADO, A. C. CARVALHO J. B. P. CARVALHO P. C. P. FERNANDES, P. Análise Combinatória e Probabilidade. 10. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016.</p> <p>FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6. ed., rev. e ampl. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006. 448 p.</p> <p>GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. 611 p.</p> <p>STEWART, James. Cálculo. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016. v.1.</p> <p>CARMO, Manfredo Perdigão do; MORGADO, Augusto César; WAGNER, Eduardo. Trigonometria números complexos. 3. ed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), 2005. (Coleção do Professor de Matemática, CPM06).</p> <p>DANTE, Luiz Roberto. Matemática: contexto e aplicações 2. 5. ed. São Paulo: Ática, 2011. 440 p.</p> <p>IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar: trigonometria. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. 311 p. v. 3. (Fundamentos de Matemática Elementar, 3).</p>

Itaquaquecetuba, 10 de novembro de 2022

*Documento assinado eletronicamente.*

**Aumir Antunes Graciano**

**Diretor Geral do Câmpus Itaquaquecetuba**

Documento assinado eletronicamente por:

- **Aumir Antunes Graciano, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/ITQ**, em 10/11/2022 09:55:06.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/11/2022. 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: 444174

Código de Autenticação: 1854cf1390



REQUERIMENTO 120/2022 - CGP-ITQ/DAA-ITQ/DRG/ITQ/IFSP