

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

O(A) Diretor(a) Geral do campus Votuporanga faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 479, de 06 de dezembro de 2021, publicado no Diário Oficial da União em 07 de dezembro de 2021, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: MATEMÁTICA.

Temas	Referências
Métodos Runge-Kutta para solução de EDOs e sistemas de EDOs	BOYCE, W. E. & DIPRIMA, R. C. Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno. 8ª. Edição. LTC.
Cálculo de Probabilidades em Espaços Amostrais não Equiprováveis	BURDEN, R. L. & FAIRES, J. D., Análise Numérica, Cengage Learning, Tradução da 8. Ed. Americana, 2008
Teoremas de Green e Stokes	DANTAS, C. A. B. Probabilidade: um curso introdutório. São Paulo: EDUSP, 2008. GUIDORIZZI, H. L.. Um curso de cálculo, vol. 3. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. HAZZAN, S. e IEZZI, G. Fundamentos de Matemática Elementar: Combinatória, Binômio e Probabilidade. Volume 5. São Paulo: Editora Atual, 2006. MAGALHÃES, M. N. & LIMA, A. C. P. (2009) Noções de Probabilidade e Estatística. 7a ed. São Paulo: Edusp. RUGGIERO, M. A. & LOPES, V. L. R. Cálculo Numérico - Aspectos Teóricos e Computacionais, 2ª edição, Editora Pearson, 1997. STEWART, J. Cálculo: volume 2. 8ª ed. SÃO PAULO: Cengage Learning, 2016.

Votuporanga, 13 de dezembro de 2021

*Documento assinado eletronicamente.*

RICARDO TEIXEIRA DOMINGUES

Diretor Geral do campus Votuporanga

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ricardo Teixeira Domingues, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/VTP**, em 13/12/2021 09:01:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 13/12/2021. 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: 271129

Código de Autenticação: 19ae2c3200



REQUERIMENTO 57/2021 - CGP-VTP/DAA-VTP/DRG/VTP/IFSP