

REQUERIMENTO 148/2025 - CGP-RGT/DRG/RGT/IFSP

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

O Diretor Geral do Campus Registro faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 099, de 24 de outubro de 2025, publicado no Diário Oficial da União em 28 de outubro de 2025, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: **Matemática**

Temas	Referências
Resolução de situações-problema aplicando conceitos de uma das seguintes funções: afim, quadrática, modular, exponencial, trigonométrica ou logarítmica.	<p>DANTE, Luiz Roberto. <b>Matemática: contexto e aplicações</b>: volume único. 3. ed. São Paulo: Ática, 2014.</p> <p>IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSAJN, David; PÉRIGO, Roberto; ALMEIDA, Nilze. <b>Matemática: ciência e aplicações</b>. v. 1. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.</p> <p>LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. <b>A matemática do ensino médio</b>: v. 1. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2006.</p>
Resolução de situações-problema de Análise Combinatória e de Probabilidade, aplicadas a diferentes áreas do conhecimento.	<p>DANTE, Luiz Roberto. <b>Matemática: contexto e aplicações</b>: volume único. 3. ed. São Paulo: Ática, 2014.</p> <p>IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSAJN, David; PÉRIGO, Roberto; ALMEIDA, Nilze. <b>Matemática: ciência e aplicações</b>. v. 1. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.</p> <p>LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. <b>A matemática do ensino médio</b>: v. 2. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2006.</p>
Aplicação de conceitos de derivada na resolução de problemas.	<p>STEWART, James. <b>Cálculo</b>: volume 1. 8. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017.</p> <p>FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. <b>Cálculo A: funções, limite, derivação e integração</b>. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.</p> <p>ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. <b>Cálculo</b>. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.</p>

Registro, 29 de outubro de 2025

*Documento assinado eletronicamente.*

Rodrigo Andrade da Cruz

Diretor Geral do Campus Registro

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rodrigo Andrade da Cruz, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/RGT**, em 29/10/2025 13:21:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/10/2025. 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:** 1053984

**Código de Autenticação:** c12134b4ae

