



EDITAL N° 15, DE 18 DE ABRIL DE 2024

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO
DETERMINADO**

Processo nº: 23116.005331/2024-10

Matérias/Disciplinas: Geometria Analítica, Álgebra Linear; Cálculo I, Cálculo II e Cálculo III

Pontos para a Prova Didática

1-Classificação de cônicas e quádras via autovalores;

2-Diagonalização;

3-Integrais triplas em coordenadas esféricas;

4-Critérios de convergência para séries infinitas;

5-Otimização de funções de uma variável.

Referências Bibliográficas

Anton, H., Cálculo. Volumes 1 e 2. Bookman, 10ª Edição, 2014.

Anton, H., Rorres, C., Álgebra Linear com Aplicações. Bookman, 10ª Edição, 2012.

Banchoff, T., Wermer, J., Linear Algebra Through Geometry. Springer, 1991.

Boldrini, J. L.; Costa, S. R. I.; Figueiredo, V. L. et al. Álgebra linear. São Paulo: Harbra, 1984.

Stewart, J., Cálculo. Volumes 1 e 2. Thomson Learning, 7ª Edição, 2013.