



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 76/2024/UFPR/R/PL/SAD

PROGRAMA DE PROVA DE TESTE SELETIVO

Área de conhecimento: Matemática.

Matérias específicas: Cálculo Diferencial Integral, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Estatística, Cálculo Numérico.

1. Derivadas e Aplicações;
2. Integrais e Aplicações;
3. Cônicas e Quádricas;
4. Espaços Vetoriais;
5. Transformações lineares;
6. Correlação e regressão linear simples;
7. Probabilidade e Distribuição Contínua;
8. Métodos numéricos para zeros de funções reais;
9. Integração numérica.

Palotina, 31 de julho de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 01/08/2024, às 09:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6881587** e o código CRC **03E33EBF**.