



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR
TEMPO DETERMINADO
EDITAL N° 25/2017
PROCESSO 23116.003094/2017-23
Matérias/Disciplinas: Análise e Álgebra

Pontos para a prova Didática

1. Produto vetorial e aplicações;
2. Autovalores e autovetores e aplicações;
3. Superfícies: Hiperboloide de Duas Folhas;
4. Planos no espaço;
5. Sistemas lineares;
6. Derivada de uma função de uma variável: definição e regra da cadeia;
7. Integrais Definidas: cálculo de áreas;
8. Derivadas Parciais: extremos de funções de várias variáveis;
9. Integrais Múltiplas: cálculo de volumes;
10. Juros simples: Definição e Aplicações.

Profa. Dra. Fabíola Aiub Sperotto
(Presidente da Comissão)

Profa. Dra. Cinthya Maria Schneider Meneghetti
(Titular)

Profa. Dra. Grasiela Martini
(Titular)