



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

TÓPICOS PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR - MATEMÁTICA EDITAL PROEN 127/2014

1. Matrizes e Sistemas Lineares;
2. Autovalores e Autovetores;
3. Funções Elementares;
4. Limite de Funções Reais de uma Variável;
5. Derivada de Funções Reais de uma Variável;
6. A Integral de Riemann;
7. Técnicas de Integração de Funções Reais de uma variável;
8. Derivada de Funções Reais de Várias Variáveis;
9. Transformações Lineares;
10. Equações Diferenciais Ordinárias.