



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

SETOR DE ESTUDO: ÁLGEBRA LINEAR E CÁLCULO

1. Formas Racional e de Jordan
2. Teorema Espectral
3. Teoremas de Stokes, Gauss e Green
4. Teorema da Função Inversa e Aplicações
5. Teorema da Função Implícita e Aplicações
6. Integração à Riemman
7. Teorema da Mudança de Variáveis em Integrais Múltiplas
8. Teorema da existência e unicidade para Equações Diferenciais Ordinárias
9. Fórmula integral de Cauchy e Aplicações
10. Métodos de solução para Equações Diferenciais Ordinárias de 2ª ordem

*M*