



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
CAMPUS DO PICI BLOCO 914
60455-760 FORTALEZA-CE, BRASIL
Telefone +55-085-3366.9885

CB0535 – Cálculo Diferencial e Integral II (6 créditos, 96 horas/aula)

Programa Executado

1. Técnicas de integração.
2. Coordenadas polares.
3. Integrais impróprias.
4. Polinômio de Taylor.
5. Séries infinitas.
6. Séries de potências.
7. Métodos numéricos para o cálculo de integrais definidas.
8. Cálculo de raízes de funções.