



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

EMENTA

Cálculo Diferencial e Integral II

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.