



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DA UFC EM RUSSAS**

**“METODOLOGIA PARA O APRENDIZADO DE  
CÁLCULO FUNDAMENTAL”**

**PROGRAMA DA PROVA DE MONITORIA**

1. Limites. Derivadas
2. Máximos e mínimos
3. Teoremas fundamentais do Cálculo diferencial
4. Integral de uma variável
5. Série de Taylor
6. Integrais definidas e indefinidas
7. Áreas entre curvas
8. Volumes
9. Métodos de integração
10. Cônicas.