



NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO E/OU CAMPUS/POLO

1. CURSO

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA(Cidade Universitária)

2 . PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)

Estabelecidos em Edital Específico.

3. DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA

Os candidatos que tiverem sua inscrição deferida, conforme estabelecido em edital específico, participarão de uma avaliação escrita composta por uma prova com 8 a 10 questões (objetivas e discursivas).

4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE UMA VARIÁVEL REAL

Números naturais, inteiros racionais e reais. Limite e continuidade. Cálculo e aplicação do conceito de derivada. A integral definida. Primitivas e técnicas de Integração. Aplicações de integrais definidas. Integral imprópria.

Referencias Bibliográficas:

1. Leithold, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica Vol. 1, 3ª ed. Harbra, 2002.
2. Santos, Angela Rocha dos; Bianchini, Waldecir. Aprendendo Cálculo com Maple:Cálculo de Uma Variável. 1ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
3. Stewart, James. Cálculo Vol. 1, 6ª ed. Editora Cengage Learning.

5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Nota mínima para aprovação: 5,0 (cinco)