



## NORMAS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA FACULTATIVA

### 1. CURSO

ESTATÍSTICA

### 2 . PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)

Estabelecidos em Edital Específico.

### 3. DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA

Os candidatos que tiverem sua inscrição deferida serão submetidos a um exame de seleção de caráter eliminatório, composto por prova única com questões de **Cálculo de uma Variável**.

### 4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

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.

#### **Bibliografia Básica:**

1. Anton, H., Bivis, I., e Davis, S. (2007). *Cálculo - Volume I*, Harbra, 2007.
2. Santos, A. R. e Bianchini, W. (2002). *Aprendendo Cálculo com Maple: Cálculo de Uma Variável*, LTC.
3. Stewart, J. (2010). *Cálculo Vol. 1*, 6ª edição, Cengage Learning.

#### **Bibliografia Complementar:**

4. Apostol, T. M. (1967). *Calculus - Volume I*, Xerox College Publishing.
5. Courant, R. (1950). *Differential and Integral Calculus*, Interscience.
6. Guidorizzi, H. L. (2003). *Um Curso de Cálculo - Volume 1*, LTC.
7. Leithold, L. (2002). *O Cálculo com Geometria Analítica - Volume I*, Habra.