



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA FACULTATIVA**

### **1 - CURSO**

CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DA TERRA

### **2 - PRÉ-REQUISITO (OBRIGATÓRIO)**

Estabelecido em Edital Específico.

### **3 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

O processo seletivo constará de uma prova escrita que versará sobre os conteúdos das disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral I e Física I.

### **4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

#### **BIBLIOGRAFIA**

- LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica. 3.ed. Harbra, 2002. vol. 1.
- SANTOS, Angela Rocha dos; BIANCHINI, Waldecir. Aprendendo Cálculo com Maple: Cálculo de Uma Variável. 1.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002
- STEWART, James. Cálculo. 4.ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. vol. 1.
- Nussenzveig, H. M. 2001. Curso de Física: v. 1-Mecânica. Edgard Blücher, 328 p.
- Sears, F., Young, H. D., Freedman, R. A., Zemansky, M. W. 2008. *Física I: Mecânica*. Addison Wesley Bra, 403 p.