



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E NATURAIS – DCMN**

**PROGRAMA:**

Cálculo Diferencial e Integral. Geometria Analítica. Álgebra Linear.

**BIBLIOGRAFIA:**

STEWART, James. **Cálculo. VOL.I.** 4. Ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.

STEWART, James. **Cálculo. Vol. II.** 5. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.

ANTON, Howard. **Cálculo, um novo horizonte. Volumes I e II.** 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.

GUIDORIZZI, Luiz Hamilton. **Um curso de Cálculo. Volumes 1 e 2.** 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

SANTOS, Nathan Moreira. **Vetores e matrizes: uma introdução à Álgebra Linear.** 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

STEINBRUCH, Alfredo. **Álgebra Linear.** 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

HOWARD, Anton; RORRES, Chris. **Álgebra Linear com aplicações.** 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

BOULOS, P.; CAMARGO, I. **Geometria Analítica - um tratamento vetorial.** 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

LIMA, Elon Lages. **Geometria analítica e álgebra linear.** Rio de Janeiro: IMPA, 2001.

**CALENDÁRIO DA PROVA DE SELEÇÃO**

O processo seletivo será composto de uma prova de aptidão didática e da análise do currículo segundo resolução 43/2001 do CEPE.

O candidato deverá comparecer dia 17 de agosto de 2009 às 8 horas na Secretaria do Departamento de Ciências Matemáticas e Naturais (Centro Universitário Norte do Espírito Santo – Rua Humberto de Almeida Franklin, 257, Bairro Universitário, São Mateus/ES – Sede provisória) para o sorteio do ponto e da ordem de apresentação da prova de aptidão didática perante a comissão examinadora.

O candidato realizará a prova de aptidão didática no mínimo 24 horas após o sorteio do ponto.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO**

A prova de aptidão didática consistirá de uma aula, em nível de graduação, sobre o ponto sorteado e deverá ter a duração de 45 a 60 minutos.

Cada candidato deverá entregar a cada membro da comissão examinadora (3) o respectivo plano de aula antes do início da mesma.

**Comissão examinadora:**

- **Prof<sup>a</sup>. Ms. Andressa Cesana Biral**
- **Prof. Dr. Etereldes Gonçalves Junior**
- **Prof. Ms. Paulo Wander Barbosa**

