



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Campus de Jequié
Departamento de Química e Exatas – DQE

SELEÇÃO PÚBLICA PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 062/2011.
MATÉRIA/DISCIPLINA: **Matemática**

Pontos

- 1 – Curvas em R^3 .
- 2 – Funções analíticas: equações de Cauchy-Riemann.
- 3 – Classes Laterais e o Teorema de Lagrange.
- 4 – Teorema Fundamental do Cálculo.
- 5 – Teorema do Núcleo e da Imagem.

Bibliográfica

- TENENBLAT, Ketty. **Introdução à Geometria Diferencial**. São Paulo: Edgard Blucher, 2008.
- ARAÚJO, Paulo Ventura. **Geometria Diferencial**. Rio de Janeiro: IMPA, 2008.
- NETO, A. L. **Funções de Uma Variável Complexa**. Projeto Euclides. Rio de Janeiro: IMPA.
- GONÇALVES, Adilson. **Introdução à Álgebra**. Projeto Euclides. Rio de Janeiro: IMPA.
- GARCIA, A. LEQUAIN, Y. **Elementos de Álgebra**. Projeto Euclides. Rio de Janeiro: IMPA.
- LIMA, Elon Lages. Curso de Análise. Vol1. Projeto Euclides. Rio de Janeiro: IMPA.
- LIMA, Elon Lages. Álgebra Linear. Rio de Janeiro: IMPA, 2006.