



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA ó UEPB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E SOCIAIS APLICADAS ó CCEA
CAMPUS VII ó GOVERNADOR ANTÔNIO MARIZ
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO ó PERÍODO 2014.1

LISTA DOS PONTOS DA SELEÇÃO

Grupo ó 1:

- 1º) Regra da Cadeia e Aplicações;
- 2º) Transformações lineares;
- 3º) A renascença e a matemática ocidental: Descartes, Newton e Leibniz, Cauchy e Weierstrass;
- 4º) Teorema Fundamental do Cálculo e Aplicações;
- 5º) Estatística Descritiva.

Grupo ó 2:

- 1º) Teorema do Ângulo Externo e suas consequências;
- 2º) O Axioma das Paralelas;
- 3º) Teoria da Probabilidade;
- 4º) Limite e Continuidade de Funções de Várias Variáveis;
- 5º) Integrais Múltiplas.

Grupo ó 3:

- 1º) Anuidades;
- 2º) Empréstimos;
- 3º) Probabilidade;
- 4º) Estatística Descritiva;
- 5º) Distribuições de Probabilidades Discretas e Contínuas.

Grupo ó 4 :

- 1º) Números Complexos;
- 2º) Funções Analíticas;
- 3º) Séries de Potências;
- 4º) E.D.O. de 1ª e 2ª ordens;
- 5º) Sistemas de Equações Diferenciais Lineares.

**Profº.Msc Vilmar Vaz da Silva
Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática**