

**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**EDITAL Nº 6, DE 27 DE ABRIL DE 2015**

PONTOS PARA PROVAS ESCRITA E/OU PRÁTICA E DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

**Matéria/área de conhecimento**

Linguagens - Módulo: "MATEMÁTICA"

**Requisitos Específicos:** Graduação em áreas afins a área de conhecimento do concurso.

**Titulação:** Mestrado em áreas afins a área de conhecimento do concurso.

1. Fundamentos da Matemática.
2. Aplicações da Derivada.
3. A Integral de Riemann.
4. Teorema de Green-Stokes.
5. Equações Diferenciais Ordinárias e suas Aplicações.
6. Teorema Fundamental do Cálculo.
7. Derivadas Parciais.
8. Séries Numéricas e Séries de Potências.
9. Aplicações de Integrais Duplas e Triplas.