



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
DEPARTAMENTO DE MÉTODOS MATEMÁTICOS

PROGRAMA DO CONCURSO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO 2011

- Seqüências de Números Reais.
- Teorema do Valor Médio e Aplicações.
- Teorema do Valor Intermediário e Aplicações.
- Máximos e Mínimos de Funções Contínuas.
- Teorema Fundamental do Cálculo.
- Teorema de Stokes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Pinto, Diomara e Morgado, Maria Cândida F. **Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis.**

Stewart, James. **Cálculo.** Vol. I e II.

Thomas, George B. **Cálculo,** Volume I e II.