

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

IM-UFRJ

SELEÇÃO DE PROFESSORES SUBSTITUTOS - 2012

O processo seletivo de professores substitutos para o Departamento de Matemática Aplicada será realizado em duas etapas. A primeira etapa consistirá em uma seleção dos currículos dos candidatos. Os candidatos aprovados na primeira etapa participarão da segunda etapa, que consistirá em duas provas: escrita (com duração de três horas) e didática (com duração de meia hora para cada candidato).

PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Cálculo Diferencial e Integral de funções de variáveis reais

2. Álgebra Linear

Referência: Apostol, T. M., Calculus, volumes I e II, Xerox College Publishing, 1969