

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

CONVOCAÇÃO

A COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS CONVOCA TODOS OS ALUNOS INTERESSADOS EM BOLSA DO MESTRADO A COMPARECEREM NO ANFITEATRO DO IME, NO DIA **12/03/2012** (**segunda-feira**), **DAS 09:00 ÀS 12:00 HORAS** PARA REALIZAR PROVA QUE SUBSIDIARÁ A COMISSÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS.

A prova abordará os seguintes tópicos:

- 1) **Álgebra:** Subgrupos Normais e Grupos Quocientes;
Homomorfismos de Grupos;
Automorfismos; Teorema de Cayley.
- 2) **Análise:** Sequências e Séries, Teorema de Bolzano-Weierstrass, Limites e Continuidade de Funções, Teorema do Valor Intermediário e Teorema de Weierstrass.

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Matemática e Estatística da UFG, aos dois dias do mês de março de 2012.


Prof. Orizon Pereira Ferreira
Coordenador do Programa