



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA - PPGME

EDITAL DE SELEÇÃO/2011

A Universidade Federal do Pará, através do Instituto de Ciências Exatas e Naturais (ICEN), torna público o Edital para a seleção de candidatos à turma de 2012 do **Programa de Pós-Graduação em Matemática e Estatística**, em nível de **Mestrado**, recomendado pela CAPES e aprovado pela PROPESP/UFPA, para um total de 35 (vinte e cinco) vagas, distribuídas da seguinte forma:

25 (vinte e cinco) para Matemática e Matemática Aplicada;
10 (dez) para Estatística.

1. Documento necessário para a Inscrição ao Processo Seletivo:

Formulário de inscrição em modelo próprio, devidamente preenchido (disponibilizado no site do PPGME <http://www.ppgme.ufpa.br>).

Local e Horário de Inscrição:

Programa de Pós-Graduação em Matemática e Estatística/ICEN/UFPA – Secretaria do PPGME
Av. Augusto Corrêa, 01, Guamá, Belém/PA – CEP 66.075-110 Fone/Fax (91) 3201-7415
Das 9 às 12 horas e 14 às 17 horas.
E-mail: giovany@ufpa.br
Site do PPGME: <http://www.ppgme.ufpa.br>

2. Processo Seletivo

2.1. A seleção dos candidatos será baseada no seguinte *critério*: **Desempenho na Prova Escrita**

2.2. Para ser considerado classificado o candidato deverá obter SETE (7,0) como nota mínima, na escala de zero (0) a dez (10). A seleção ao programa será feita em ordem decrescente de notas, de acordo com o número de vagas em cada área.

2.3. O candidato ao Mestrado em **Matemática** ou **Matemática Aplicada** deverá submeter-se ao exame na disciplina **Análise Real** e o candidato ao Mestrado em **Estatística** deverá submeter-se ao exame na disciplina **Cálculo das Probabilidades**.

3. Calendário: Ano 2011/2012

Ordem	Evento	Data/Período
01	Inscrição ao processo seletivo	03 de outubro a 02 de dezembro de 2011
02	Divulgação das inscrições deferidas	09 de dezembro de 2011
03	Prova Escrita	16 de fevereiro de 2012
04	Resultado da Prova Escrita	24 de fevereiro de 2012
05	Resultado Final	27 de fevereiro de 2012

4. Área e Linhas de Pesquisa:

Área de Concentração: Matemática Aplicada

Linhas de Pesquisa: Métodos Matemáticos Aplicados e Modelos Estatísticos Generalizados

4.1. Métodos Matemáticos Aplicados

4.1.1. Matemática

a) EDP – EDO e suas aplicações

Profa. Dra. Cristina Dias Vaz
Prof. Dr. Dilberto da Silva Almeida Júnior
Prof. Dr. Geraldo Mendes de Araújo
Prof. Dr. Giovany de Jesus Malcher Figueiredo
Prof. Dr. João Pablo Pinheiro da Silva
Prof. Dr. Mauro de Lima Santos
Profa. Dra. Rúbia Gonçalves Nascimento

b) Geometria Diferencial

Prof. Dr. José Miguel Martins Veloso

4.1.2. Matemática Aplicada

a) Métodos Numéricos

Prof. Dr. Dilberto da Silva Almeida Júnior
Prof. Dr. Marcus Pinto da Costa da Rocha
Prof. Dr. Valcir João da Cunha Farias

