



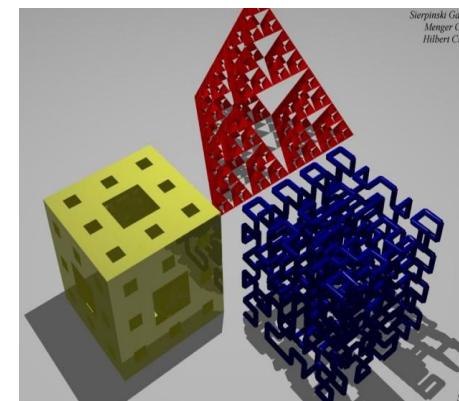
Universidade Federal do Pará  
Instituto de Ciências Exatas e  
Naturais  
PPGME - Programa de Pós-Graduação  
em Matemática e Estatística

*ESCOLA DE VERÃO 2012*

APOIO:



Faculdade  
de  
Estatística



Data: De 04 de Janeiro de 2012 a 14 de  
Fevereiro de 2012

O Programa de Pós-graduação em Matemática e Estatística (PPGME), sob responsabilidade do Instituto de Ciências Exatas e Naturais (ICEN) da Universidade Federal do Pará, tem como base principal, a infraestrutura física e de recursos humanos das Faculdades de Matemática e de Estatística do referido Instituto.

O PPGME começou em 2004 e tem como área de concentração a Matemática Aplicada e duas linhas de pesquisa: Métodos Matemáticos Aplicados e Modelos Estatísticos Generalizados.

O objetivo central do PPGME é preparar recursos humanos com qualificação para a docência e para a pesquisa em Matemática e Estatística, dando-lhes, desse modo, condições para que possam desempenhar o exercício do magistério superior com maior eficiência e desenvolver, com qualidade, a pesquisa nos diversos ramos do conhecimento matemático.

Na última avaliação trienal 2011 da CAPES (período avaliado: 2007 a 2010), o PPGME obteve nota 4 e formou até a presente data 98 alunos, atestando o crescimento da qualidade de seu curso de mestrado e consolidando seu papel de liderança entre os cursos de pós-graduação em Matemática na região Norte. Vale ressaltar que o PPGME é o único da região Amazônica com este conceito.

Nos dias atuais, o PPGME possui 16

Professores permanentes e 4 colaboradores, cuja produção científica se reflete em artigos publicados em periódicos de circulação internacional muito bem qualificados no Qualis da CAPES, o que mostra a excelência do grupo. Entretanto a atuação desses Professores não se restringe apenas à pesquisa. Todos se dedicam ao ensino, à orientação em vários níveis (Iniciação Científica, trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação, monografias de Especialização e dissertações de Mestrado), participações em intercâmbios, organizações de eventos, etc, o que mostra serem componentes engajados em múltiplas atividades.

No ano de 2010, a CAPES aprovou o funcionamento do Curso de Doutorado em Matemática em associação ampla com a UFAM - Universidade Federal do Amazonas. O programa de Doutorado conta com 9 Professores, sendo 5 sediados na UFPA e 4 na UFAM. O curso conta com 21 alunos, sendo 15 alunos estudando na UFPA e 6 alunos estudando na UFAM. Temos a expectativa que o curso atenderá uma grande demanda reprimida, colaborando de forma decisiva na consolidação da pesquisa científica na região e na formação de profissionais com qualificação suficiente para proporcionar o desenvolvimento tão almejado pelos amazônidas.

A Escola de verão 2012 vem ao encontro dos metas estabelecidas para o PPGME, pois tem como objetivo central a

divulgação, através de conferências, mini- cursos e palestras, dos resultados recentes obtidos na área de Matemática e Estatística, para os pesquisadores e alunos do PPGME e para os alunos que estarão sendo selecionados, no período do projeto, para ingresso na nossa pós-graduação.

## **CURSOS**

### **- EN-01097-Introdução à Análise Real**

Horário: 10h as 12:00h

Período: de 04 de Janeiro a 14 de Fevereiro de 2012

Professor: João Pablo Pinheiro da Silva

### **- EN07028-Cálculo das Probabilidades II**

Horário: 08h as 11:00h

Período: de 16 de Janeiro a 14 de Fevereiro de 2012

Professora: Regina Madruga Tavares

### **- MA 33-Introdução a Álgebra Linear**

Horário: 9h as 12:00h

Período: de 04 de Janeiro a 31 de Janeiro de 2012

Professora: Joelma Morbach

### **- MA 21-Resolução de Problemas**

Horário: 14h as 17:00h

Período: de 04 de Janeiro 2012 a 31 de Janeiro de 2012

Professor: João Pablo Pinheiro da Silva

### **- Análise Funcional**

Horário: 8:00h as 10:00h

Período: de 04 de Janeiro a 14 de Fevereiro de 2012

Professor: Francisco Júlio Corrêa