



PROGRAMA DE PÓS-DOCTORADO NO LNCC

Encontram-se abertas as inscrições para quatro vagas no Programa de Pós-Doutorado do LNCC/MCT, nas áreas de: Ciência da Computação; Matemática Aplicada e Computacional; Mecânica Computacional; Sistemas e Controle. As vagas são destinadas ao desenvolvimento de pesquisas científicas em uma das seguintes linhas:

- Álgebra Linear Computacional; Equações Diferenciais Estocásticas; Estatística Computacional; Bioinformática; Biologia Molecular; Simulação Computacional em Biologia e Medicina.
- Análise de Sensibilidade; Métodos de Elementos Finitos; Modelagem da Difusão do Conhecimento; Modelagem em Circulação e Transporte, em Mecânica dos Solos e Meios Porosos; Modelagem Multiescala; Previsibilidade de Tempo e Assimilação de Dados; Problemas Inversos; Sistemas Dinâmicos e Caos.
- Computação de Alto Desempenho; Computação Quântica; Processamento de Imagens e Realidade Virtual; Redes e Computação Móvel; Sistemas Distribuídos e Grades Computacionais.
- Estabilidade, Controle e Estimação de Sistemas Incertos e/ou Sujeitos a Falhas; Matemática Financeira; Processamento de Sinais; Robótica; Sistemas Não Lineares.

Poderão concorrer a essas vagas, jovens e produtivos pesquisadores portadores do título de doutor em Biologia, Ciências da Computação, Engenharia, Física, Matemática, ou áreas afins com as linhas de pesquisa acima relacionadas.

O candidato selecionado para o preenchimento de cada vaga receberá R\$ 2.630,00 mensais, por um período de um ano, com possibilidade de renovação por mais um ano.

INSCRIÇÃO

Os interessados deverão enviar até **30/04**, Curriculum Vitae (CV Lattes se o candidato for brasileiro), plano de trabalho (2-3 páginas), cópia de até três das suas principais publicações, xerox da Carteira de Identidade e do CPF, para Sonia Brandão – tel.: (024) 2233-6001, Fax: (024) 2231-5595, no e-mail brandao@lncc.br ou no endereço:

Laboratório Nacional de Computação Científica
Diretoria/Programa de Pós-Doutorado
Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha
25.651-075 – Petrópolis, RJ

A lista de publicações do Curriculum Vitae deverá conter detalhes completos relativos às publicações do candidato. O Plano de Trabalho deverá evidenciar a aderência do trabalho proposto à uma das linhas de pesquisa acima relacionadas.



JULGAMENTO

A avaliação dos candidatos será realizada em duas etapas. A primeira levará em conta: 1) Curriculum Vitae do Candidato; 2) Plano de Trabalho, quanto a sua pertinência, qualidade e exeqüibilidade. A segunda consistirá de entrevista dos candidatos selecionados na primeira etapa. Os quatro primeiros candidatos classificados serão indicados para as vagas.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A lista dos quatro candidatos selecionados será divulgada até **15/05/2007**.