

BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO NO LNCC

Encontram-se abertas as inscrições para quatro bolsas de Pós-Doutorado do Programa de Capacitação Institucional (PCI) do LNCC/MCT, nas áreas de P&D do LNCC em: Ciências da Computação; Matemática Aplicada e Computacional; Mecânica Computacional; Sistemas e Controle. As bolsas são destinadas ao desenvolvimento de pesquisas científicas em uma das seguintes linhas de pesquisa:

- 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 Sólidos e Meios Porosos; Modelagem Multiescala; Previsibilidade de Tempo e Assimilação de Dados; Problemas Inversos; Sistemas Dinâmicos e Caos.
- Computação de Alto Desempenho; Computação Quântica; Modelagem e Simulação Computacional; 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.

As bolsas têm duração de um ano, com possibilidade de renovação por mais um ano, e seu início é previsto para setembro de 2006. O valor da bolsa é da ordem de R\$2.600,00 mensais.

Poderão concorrer às bolsas, 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.

INSCRIÇÃO

Os interessados deverão enviar até **14/07/2006**, Curriculum Vitae (CV Lattes se o candidato for brasileiro), plano de trabalho (2-3 páginas) e cópia de até três das suas principais publicações para Jeane Macedo (tel. (24) 2233 6008, fax (24) 2233 6141), no e-mail jeane@lncc.br, ou no endereço:

Laboratório Nacional de Computação Científica
Coordenação de Sistemas e Controle
Av. Getúlio Vargas 333
25651-075 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 à sua pertinência, qualidade e exequibilidade. A segunda consistirá de entrevista dos candidatos selecionados na primeira etapa. Os quatro primeiros candidatos classificados serão indicados para as bolsas.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A lista dos quatro candidatos selecionados será divulgada até **10/08/2006**.