

## **Bolsa de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES) no Depto. de Meteorologia – USP**

### **Inscrições até dia 01/11/2013**

O Programa de Pós-Graduação em Meteorologia do DCA-IAG-USP divulga a através deste edital a existência de **duas bolsas de Pós-Doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado/CAPES**. Estas bolsas possuem duração inicial de 12 meses, com possibilidade de renovações anuais (até 60 meses) em função do desempenho dos bolsistas.

O Programa de Pós-Graduação em Meteorologia é um programa estabelecido na área de pesquisa em Ciências Atmosféricas e avaliado com conceito máximo junto a CAPES. O programa possui hoje 19 e 36 alunos regulares de Mestrado e Doutorado, e a cada ano ingressam por volta de 15-20 novos mestrandos, enquanto o ingresso no Doutorado segue fluxo contínuo. Gostaríamos de destacar o regimento atual da Pós-Graduação da USP possibilita a participação de Pós-Doutores como orientadores dos Programas.

Os candidatos interessados em aplicar para a esta bolsa de Pós-Doutorado tem que ter experiência comprovada na área de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra, proficiência em inglês além de ter disponibilidade para residir em São Paulo.

Para se inscrever, o candidato deve enviar uma carta de apresentação que justifique seu interesse em uma das áreas abaixo, cópia do currículo atualizado ou indicação do CV-Lattes atualizado, cópia do diploma de doutor e duas cartas de recomendação para o e-mail [epgiag@usp.br](mailto:epgiag@usp.br) até dia **01/11/2013**.

A vaga está aberta a brasileiros e estrangeiros não aposentados. O selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado da CAPES (no valor de R\$ 4100,00 mensais). O local de trabalho é o Departamento de Ciências Atmosféricas, IAG-USP, localizado na Rua do Matão, 1226, Cidade Universitária, São Paulo, Capital, Brasil.

Destacamos que o programa está envolvido em vários projetos de pesquisa nacionais e internacionais e então existem vários pesquisadores que estão buscando por Pós-Doutores nas seguintes linhas/áreas de pesquisa:

**Edmilson Freitas:** *Modelagem da qualidade do ar em áreas urbanas e vizinhanças (aplicação e aprimoramento de modelos de mesoescala); Aplicação de modelos meteorológicos em Agricultura (modelagem de produtividade agrícola e zoneamento agroclimático);*

**Fábio Gonçalves:** *Biometeorologia Humana: Aplicações e impactos de fatores ambientais (meteorológicos e de poluição atmosférica) no conforto térmico de humanos saudáveis e com problemas de saúde.*

**Carlos Morales:** *Eletricidade Atmosférica, Física das Nuvens e da Precipitação, Sensoriamento Remota da Precipitação (Satélite e Radar).*

**Tércio Ambrizzi/Ricardo de Camargo:** *Modelagem Acoplada Oceano-Atmosfera em Escala Global*

**Adalgiza Fornaro:** *Química da atmosfera: estudos de compostos orgânicos voláteis e formação de ozônio troposférico*

**Rosmeri Porfírio da Rocha:** *Modelagem Climática Regional*

**Amauri Oliveira:** *Caracterização micrometeorológica do impacto da ocupação urbana no clima da região metropolitana de São Paulo.*

**Maria de Fátima Andrade:** *Contribuição das emissões veiculares para a Qualidade do Ar.*