

## **Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia Escritório Central do Programa LBA**

### **CHAMADA PUBLICA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTA DE APOIO TECNICO À PESQUISA**

A Fundação Amazônica de Defesa da Biosfera - FDB, através do Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera da Amazônia – LBA/Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA torna pública a chamada para seleção de um bolsista de apoio técnico as atividades de campo na área de hidrologia. A seleção é destinada a candidatos graduados nas áreas das ciências agrárias, ciências exatas e da terra, ciências ambientais e ciências biológicas, e será regida mediante as condições estabelecidas nesta chamada.

#### **Disposição inicial.**

A seleção será regida por esta publicação e executada pela Coordenação de Pesquisas Hidrológicas (CPH) do LBA, compreendendo as fases de análise de currículo e entrevista, segundo o cronograma a seguir:

a) Envio do currículo, juntamente com documento de identidade (RG), diploma e histórico da graduação, enviados em formato digital (PDF) para o endereço eletrônico **hidrolba.mao@inpa.gov.br** até a data de **27/03/2016**;

b) A avaliação dos currículos terá caráter eliminatório e será conduzida pelos pesquisadores da CPH (Coordenação de Pesquisas Hidrológicas). A divulgação dos classificados nesta fase será no dia **28/03/2016**;

c) Convite aos selecionados na primeira fase via e-mail e telefone, e agendamento das entrevistas no dia **29/03/2016**;

d) Realização das entrevistas dia **30/03/2016**;

e) Divulgação do candidato selecionado de **31/03/2016**;

#### **Sobre a bolsa e atribuições da vaga.**

a) A bolsa de apoio técnico é no valor de R\$ 1.200,00 (hum mil e duzentos Reais);

b) Seguro de vida obrigatório;

c) A duração da bolsa é com prazo de um ano, e podendo ser prorrogada por mais um ano.

d) Serão realizadas avaliações semestrais de desempenho do bolsista nas atividades do seu plano de trabalho;

e) O bolsista será orientado pelos pesquisadores Dra. Maria Terezinha Monteiro e Dr. Luiz Candido.

f) O bolsista irá trabalhar em parceria e colaboração com pesquisadores, estudantes e técnicos do LBA/INPA e de outras instituições nacionais e internacionais.

g) Para fins de acompanhamento o bolsista deverá apresentar mensalmente um relatório de atividades a CPH.

h) O bolsista também irá apresentar a cada 12 meses um relatório anual contendo de forma detalhada, todas as atividades realizadas no período (participações em seminários, publicações, resultados esperados e alcançados, etc), para análise de seus orientadores.

### **Da investidura da bolsa.**

Requisito:

a) Diploma de graduação expedido por instituição de ensino reconhecida pelo MEC em uma das seguintes grandes áreas: Ciências Biológicas, Ciências Ambientais, Ciências Exatas e da Terra e Ciências Agrárias.

b) Conhecimento básico de recursos hídricos.

c) Possibilidade de viagens semanais para a estação experimental.

d) Habilitação categoria B.

e) Conhecimento básico de pelo menos uma língua estrangeira.

e) Aptidão física para caminhadas em trilhas na floresta.

f) Disposição para entrar em igarapés.

g) Disposição e aptidão para trabalhos em alturas e ambientes confinados.

h) Disposição para uso de EPIs diversos.

i) Disposição para pernoitar em alojamentos.

### **Descrição sumaria das atividades da bolsa.**

As atividades de pesquisas serão desempenhadas no sítio Experimental da ZF2, em uma microbacia hidrológica de aproximadamente 14 km<sup>2</sup> pertencente à Base de Apoio do Programa LBA/INPA, situado à esquerda na BR 174. a cerca de 50 km de Manaus e mais 34.7 km via estrada de barro.

Em campo: Instalação, operação e a manutenção de estações hidrométricas, (piezometria, pluviometria e fluviometria) por meio de equipamentos convencionais e automáticos de monitoramento; instalação e aplicação de softwares necessários à configuração e à extração de dados de equipamentos de monitoramento, medições de descargas líquidas, medição de nível d'água em poços tubulares, coleta de amostras de água, leitura, interpretação e substituição de gráficos de aparelhos registradores; seleção e orientação de observadores; leitura e registros de

dados de umidade de solo com equipamentos convencionais e automáticos de monitoramento. Preenchimento de relatório e planilhas.

Em escritório: preencher relatórios e fichas de inspeção de estações de monitoramento, auxiliar e(ou) elaborar croquis e mapas em ferramentas SIGs das estações de monitoramento; calcular e analisar boletins, participar da análise de dados e de estudos específicos; elaborar hietogramas e cotagramas, delimitar, planificar e calcular áreas de drenagem da bacia hidrográfica; participar da compilação, consistência e armazenamento em meio digital, dos dados hidrológicos. Atuar para elaboração de ferramentas digitais e analíticas dos dados obtidos em campo. Gerar informações filtradas além de balanços hídricos.

Participar em co-autoria de publicações técnico-científicas, tais como: boletins e informativos periódicos, relatórios e artigos científicos.

### **Dos documentos necessários para implementação da bolsa**

1. Cópia da Identidade;
2. Cópia do CPF;
3. Cópia de Comprovante de Residência (água ou conta de telefone);
4. Curriculum Vitae (assinado);
5. Cópia de Diploma DEVIDAMENTE AUTENTICADOS EM CARTÓRIO;
6. Endereço residencial;
7. Telefone para contato;
8. Dados Bancários (tirar cópia do cartão); e
9. Preenchimento do formulário de plano de trabalho para bolsistas (será entregue posteriormente).
10. 02 fotos 3x4
11. Formulário do seguro de vida

### **Outras informações**

Informações sobre o programa LBA e seu papel na pesquisa científica na Amazônia são disponíveis no site <http://lba2.inpa.gov.br/>

Informações sobre o Instituto Nacional de Pesquisas na Amazônia são disponíveis no site <http://portal.inpa.gov.br/>

Contato com a CPH:

INPA/LBA

CPH- Coordenação de Pesquisas Hidrológicas.

Av.: André Araújo, 2936 / Campo II / LBA / Salas 18 e 16.

Petrópolis/Manaus/Amazonas/Brasil

CEP.: 69.067-375

Escritório: (+55 92) 3643-3618 ou 3643-3634

E mail: [hidrolba.mao@inpa.gov.br](mailto:hidrolba.mao@inpa.gov.br)