



Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica (PROPPIT)

Projeto: *Cultivo e Produção de Óleos Essenciais na Amazônia*

Processo Seletivo para 1 (um) Bolsista Pós-Doutor em tempo integral e dedicação exclusiva

Especialidade: Agronomia

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica (PROPPIT) da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) abre processo de seleção para 1 (um) bolsista de tempo integral e dedicação exclusiva na área de Química de Produtos Naturais.

Bolsa: valor de R\$4.700,00 (quatro mil e setecentos reais), proveniente da CAPES+FAPESPA, + enxoval: R\$ R\$12.000,00 (doze mil reais) para custeio.

Período: 5 anos (3 anos e renovável por mais 2 anos)

Requisitos:

1. Espera-se a interação do bolsista com grupos de pesquisa existentes na UFOPA.
2. O candidato deverá, se aprovado, residir em Santarém-PA, sede da UFOPA (www.ufopa.edu.gov.br).
3. O candidato deve ser doutor e ter *desejável* experiência na condução de trabalhos nas áreas:
 - a) Coleta de material de campo;
 - b) Produção de mudas a partir de sementes e de regeneração natural (*ex-situ*);
 - c) Propagação vegetativa de plantas via sexuada, bem como adaptação de plântulas em lab e no campo;
 - d) Estabelecimento de plantas aromáticas em condições de viveiro;
 - e) Implantação de plantios experimentais em sistemas agroflorestais (SAFs);
 - f) Análise e interpretação de parâmetros físico-químicos do solo e de nutrientes foliares;
 - g) Coleta e análise de dados de variáveis climáticas como: Índices Pluviométricos; Temperatura e Umidade do Solo e do Ar; Radiação Solar Global; Radiação Fotosinteticamente Ativa (Radiação PAR); medidas climáticas (ventos, T e hv) e trocas gasosas (CO₂, H₂O, N₂);
 - h) Fisiologia e sistematização da poda de plantas em cultivo experimental;
 - i) Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica para a produção de óleo essencial.

O candidato, após seleção, deve passar por processo que constará das seguintes etapas:

1. Avaliação do *Curriculum Vitae*;
2. Avaliação de viabilidade da implementação do projeto (ver Plano de Trabalho);
3. Entrevista e análise do Plano de Trabalho;
4. Apresentação de seminário de pesquisa.

Documentação requerida (cópias escaneadas):

1. Currículo Lattes atualizado na Internet (link);
2. Cópia dos diplomas e de certificados cabíveis;
3. Cartas de referência (duas);
4. Cópia da Carteira de Identidade, CPF, PIS ou PASEP;
5. Plano de Trabalho (para o projeto que será oferecido).

Novo prazo limite de inscrição: 25/11/2011 (todos os documentos)

OBS.: O candidato deve enviar imediatamente e-mail mostrando seu interesse.

E-mail: lbarata@iqm.unicamp.br (**Assunto: UFOPA-PNPD**)

Contato: Prof. Dr. LAURO E. S. BARATA - cel. (19) 9635-8434

Professor Visitante Sênior CAPES do Instituto de Biodiversidade e Florestas (IBEF) da UFOPA e Pesquisador Associado ao Instituto de Química da UNICAMP.