

PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO

Apresentação

O PROMAB – Programa de Monitoramento e Modelagem Hidrológica em Microbacias do IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais está com inscrições abertas até o dia **18/11/2022**, para o processo seletivo de uma vaga de bolsista de pós-doutorado.

Local: Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais – Av. Comendador Pedro Morganti, 3.500 - Monte Alegre, Piracicaba - SP

Supervisão: O bolsista trabalhará em conjunto com o Coordenador Executivo do Programa, sob a supervisão do Professor Dr. Sílvio Frosini de Barros Ferraz e vinculado ao programa de pós-doutorado da ESALQ-USP.

Atividades

A bolsa de Pós-Doutorado tem por objetivo promover o desenvolvimento de jovens cientistas no país, auxiliando na condução de pesquisas envolvendo a relação floresta e água.

O bolsista desenvolverá atividades de:

- ✓ Elaboração de revisões de literatura e meta-análises;
- ✓ Elaboração de mapas temáticos envolvendo a relação floresta e água;
- ✓ Realização de atividades de campo;
- ✓ Realizar a inserção de dados e a atualização dos bancos de dados do Programa;
- ✓ Análises hidrológicas, especialmente de balanço hídrico em bacias hidrográficas;
- ✓ Elaboração de relatórios técnicos e escritas científicas;
- ✓ Apresentação dos resultados em evento científico ou correlato.
- ✓ Proposição de metodologias para análise e modelagem de processos hidrológicos;
- ✓ Auxiliar no monitoramento dos cronogramas e indicadores do Programa Cooperativo;

Requisitos técnicos:

- ✓ Profissional com título de doutor relacionado à área do programa;
- ✓ Graduação em Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental, Biologia ou áreas afins;
- ✓ Domínio de softwares em ambiente SIG;
- ✓ Domínio do pacote Microsoft Office;
- ✓ Facilidade de redação acadêmica;
- ✓ Inglês intermediário;

Requisitos pessoais:

- ✓ Bom relacionamento interpessoal com facilidade de comunicação;
- ✓ Experiência no entendimento de múltiplos atores em um ambiente de rápida mudança;
- ✓ Habilidade de comunicação escrita e verbal;
- ✓ Trabalho em equipe;
- ✓ Capacidade de correlacionar temas e processos de maneira holística.

Bolsa auxílio

R\$ 5.500,00 – duração de 12 meses.

Inscreva-se

- ✓ Encaminhe mensagem de interesse, currículo lattes (link) e histórico escolar para: promab@ipef.br
- ✓ Prazo para envio: 18/novembro/2022
- ✓ Após a análise das informações o supervisor entrará em contato para entrevista.