

CHAMAMENTO PARA BOLSA DE PESQUISADOR

1. **Escopo:** Atuação em rede de pesquisa vinculada às Soluções Baseadas na Natureza, articulando informações técnicas e científicas, com vistas a produção de conteúdo e disseminação da informação, servindo de apoio gerencial ao INCT SbN, núcleo IPH/UFRGS.
2. **Instituição:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Pesquisas Hidráulicas.
3. **Período:** Maio de 2024 a Abril de 2025 (possível prorrogação por igual período).
4. **Valor da bolsa:** R\$ 5.200,00/mês.
5. **Pré-Requisitos:**
 - i. Formação de Doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental e áreas afins.
 - ii. Disponibilidade de 40 horas/semana de atividades híbridas no IPH/UFRGS.
 - iii. Conhecimento comprovado em simulação de qualidade da água em lagos.
 - iv. Conhecimento comprovado em programação científica utilizando linguagem Fortran;
 - v. Conhecimento comprovado em simulação hidrológica de grandes bacias.
 - vi. Conhecimento comprovado em simulação hidrodinâmica/qualidade da água no modelo IPH-ECO.
 - vii. Conhecimento comprovado em desenvolvimento de rotinas computacionais para o modelo IPH-ECO.
 - viii. Conhecimento comprovado em análise de mudanças climáticas via dados remotos.
6. **Atribuições:**
 - i. Liderança de equipe;
 - ii. Elaboração de relatórios, textos técnicos-científicos, tratamento de dados, auxílio em documentos didáticos-pedagógicos.
 - iii. Desenvolvimento da modelagem matemática ecológica de pareamento lagoa-banhado.
 - iv. Elaboração de manuscritos para publicação em revistas científicas internacionais.
7. **Critérios de seleção:**
 - i. Análise de pertinência, comprovação de pré-requisitos exigidos, avaliação de currículo;
 - ii. Entrevista.
8. **Manifestação de interesse:**
 - i. Encaminhar Carta de Interesse até a data de 30/04/2024 para dmm@iph.ufrgs.br com cópia para luciarrodrigues@gmail.com e fernando.magalhaes@ufrgs.br, conjuntamente com mini CV e link para CVLattes e ORCID.
9. **Divulgação do resultado:**
 - i. Será encaminhado e-mail aos que manifestaram interesse elencando a definição do(a) selecionado(a).