



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
Programa Pesquisa Ecológica de Longa Duração – PELD

*Projeto Estudos de Longa Duração para Avaliação de
Impactos Naturais e Antrópicos no Estuário da Lagoa dos
Patos e Costa Marinha Adjacente – PELD-ELPA*



EDITAL PELD - FAPERGS Nº 03/2019 SELEÇÃO DE 01 (um)

BOLSISTA DTI2 (Bolsa de R\$ 3.000,00/mês)

O sítio 8 do Programa Ecológico de Longa Duração - PELD (MCTI-CNPq) abrange o estuário da Lagoa dos Patos (ELP) e região costeira adjacente. Este ambiente é estudado desde o final do século XIX, com amostragens frequentes e intermitentes (horária, diária, mensal, sazonal, anual e inter-anual) desde 1979. Estabelecido em 1998, o PELD-ELPA objetiva avaliar as variações na biota estuarina e costeira, em resposta à mudanças climatológicas e hidrológicas de longo prazo, assim como as causadas pela interferência humana. Formando uma das mais longas séries temporais contínuas em ambiente estuarino no Brasil, com mais de 30 anos de dados bióticos e abióticos. Maiores informações podem ser acessadas em www.peld.furg.br.

I - Das atividades a serem realizadas

O (a) bolsista selecionado (a) neste edital atuará diretamente em atividades de tratamento e padronização de dados abióticos gerados pelo PELD-ELPA. Especificamente o bolsista deverá:

- 1) Analisar a qualidade dos dados físicos (e.g. vazão, salinidade, temperatura, correntes, vento, turbidez) em diversas escalas espaço-temporais gerados ao longo dos 20 anos de projeto.
- 2) Organizar os dados físicos e disponibilizá-los na página do PELD-ELPA para todos os pesquisadores do projeto;
- 3) Contribuir na organização das reuniões anuais do projeto, seminários de temas referentes ao PELD- ELPA e auxiliar a preparação de relatórios do projeto;
- 4) Interagir com os grupos de pesquisa do PELD-ELPA e das diversas atividades de extensão já em andamento no projeto.

II - Dos Requisitos

Para participar da seleção, o candidato (a) deverá:

- a) Possuir mestrado preferencialmente em Oceanografia Física ou área correlata;

- b) Ter experiência em análise e interpretação de dados físicos através do uso de MatLab, R ou Python, e sua organização em banco de dados e armazenamento em ambientes de acesso remoto;
- c) Dedicar-se integral e exclusivamente às atividades programadas e realizar prestação de contas de suas atividades através de Relatório Anual;
- d) Não acumular a Bolsa com outras concedidas por quaisquer agências de fomento nacional ou internacional;
- e) Ser brasileiro ou, se estrangeiro, estar em situação regular no País e permanecer no Brasil durante a vigência da bolsa;
- f) Conhecimento da língua inglesa.

III - Documentos

Os interessados devem enviar, por correio eletrônico, os itens abaixo em formato pdf:

- a) Uma breve carta de apresentação, explanando brevemente sua experiência prévia com atividades de organização e tratamento de dados ambientais abióticos;
- b) Currículo Lattes atualizado;
- c) Nome de dois contatos de referência com e-mail e telefone.

IV- Prazos e Inscrições

Os documentos especificados no item III deverão ser enviados em formato PDF para o e-mail peld.riogrande@gmail.com até o dia 26 de maio de 2019 com o assunto INSCRIÇÃO EDITAL PELD - FAPERGS N° 03/2019.

V – Seleção e Resultado

A seleção será realizada através da experiência prévia do candidato baseada na análise do Currículo (CV) e da carta de apresentação.

Poderão ser agendadas entrevistas presenciais com os candidatos para esclarecimentos adicionais, a critério do comitê gestor do PELD-ELPA.

Os resultados serão divulgados até o dia 03 de junho de 2019.

VI- Duração

A Bolsa DTI2-FAPERGS terá duração de 12 meses, renováveis mediante apresentação e aprovação de Relatório Anual, podendo ser estendida por um período máximo de 15 meses. Os candidatos aprovados deverão iniciar imediatamente suas atividades dentro do âmbito do projeto PELD-ELPA.

VII- Informações gerais

A este edital não cabe recurso.