Seleção de bolsista de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI)

O Grupo de Oceanografia de Altas Latitudes (GOAL) contribui para o entendimento da relação entre o ambiente físico/químico, os microrganismos marinhos, e os predadores de topo da cadeia trófica (mamíferos marinhos) no oceano Austral. Estes componentes eram estudados separadamente no ambiente antártico dentro do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR). Porém, o entendimento dessas relações é crucial para que se possa avaliar o efeito de mudanças ambientais globais sobre cada segmento. Além disso, a dificuldade de acesso ao ambiente marinho no oceano Austral requer um planejamento específico e eficiente para se determinar os possíveis efeitos das mudanças globais sobre aquela área. É necessário inicialmente a compreensão da variabilidade oceânica devido aos processos naturais e/ou climáticos, para que se possa, posteriormente, isolar os efeitos devido às mudanças globais. Estes somente podem ser obtidos através de programas plurianuais, de longo prazo, de coleta e análise de dados bióticos e abióticos do meio marinho. Portanto, estudos integrados do ecossistema marinho, visando sua relação com o quadro atual de mudanças globais, são objetivos permanentes do GOAL.

Informações sobre o GOAL em https://goal.furg.br/

Os candidatos serão selecionados para atuação dentro dos projetos do GOAL.

Período de inscrição: De 11 de abril a 25 de abril de 2023.
Período para análise das candidaturas: De 26 a 28 de abril de 2023.
Divulgação do resultado: Até 30 de abril de 2023.
Início das atividades: 5 de maio de 2023.
Número de vagas: 2 (duas) – sendo uma bolsa INCT-Criosfera/CNPq e uma INCT-Criosfera/FAPERGS

Requisitos para as vagas:

- Possuir doutorado (DTI-A) ou mestrado (DTI-B) concluído em Ciências do Mar ou áreas afins;
- Possuir Currículo Lattes atualizado (https://lattes.cnpq.br/);
- Disponibilidade para participar de cruzeiros oceanográficos;
- Conhecimento desejável de uma ou mais destas ferramentas: R e estatística básica, Office, Ocean Data View, MatLab ou Python;

Atividades a serem exercidas:

- Contribuir para as atividades de campo e laboratório dos projetos ECOPELAGOS e PROVOCCAR;
- Análises de laboratório: pigmentos, nutrientes, parâmetros do sistema carbonato, outros;
- Organizar e participar de cruzeiros de pesquisa voltados a aquisição de informações oceanográficas;
- Ajudar na preparação dos relatórios dos projetos do GOAL em curso;
- Participar de reuniões com membros do projeto, para discutir, integrar e disseminar conteúdos estudados;
- Produzir, juntamente com membros do projeto, artigos para divulgar pesquisa realizada;

Período de bolsa: INCT-Criosfera/CNPq (8 meses, com possibilidade de prorrogação por mais 3 meses); INCT-Criosfera/FAPERGS (12 meses, com possibilidade de prorrogação por mais 3 meses)
Remuneração: DTI-A (R$ 4.000,00 mensais para nível superior completo e, mínimo, de 6 anos de experiência) ou DTI-B (R$ 3.000,00 mensais para nível superior completo e, mínimo, de 2 anos de experiência).
Carga horária: 40 horas semanais
Local de Execução de Trabalho: Atuação no Instituto de Oceanografia, FURG – Campus Carreiros, Rio Grande, RS, no LABFITO e/ou LEOC.

Interessados devem encaminhar: (1) Currículo Lattes (link para acesso); (2) carta de intenção a vaga (máx. 2 páginas); e (3) contato de 2 profissionais para referência (telefone e e-mail), para os e-mails kerr.rodrigo@gmail.com e crbmendes@gmail.com. O assunto da mensagem deve ser: "Seleção Pesquisador GOAL – vaga DTI-A" ou "Seleção Pesquisador GOAL – vaga DTI-B".