



## Seleção bolsista DTI-A (nível Doutorado) e DTI-B (nível Mestrado) Período de inscrição entre 01/07/2022 e 22/07/2022

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 vigentes do GOAL (ECOPELAGOS e PROVOCCAR) e INCT-Criosfera.**

**As áreas de expertise esperadas para preenchimento das vagas são:**

1. “Propriedades físico-químicas, padrões e aspectos dinâmicos da circulação oceânica na região da Península Antártica”.
2. “Biogeoquímica do sistema carbonato, ciclo do carbono e ventilação dos oceanos”.
3. “Respostas do ecossistema pelágico às mudanças climáticas no Oceano Austral”.

**Período de inscrição:** De 1 de julho a 22 de julho de 2022

**Período para análise das candidaturas:** De 23 a 28 de julho de 2022

**Divulgação do resultado:** 29 de julho de 2022

**Início das atividades:** 1 de agosto de 2022

**Número de vagas:** 2 (duas) – sendo uma em nível DTI-A e uma em nível DTI-B

### **Requisitos para a vaga DTI-A:**

- Possuir doutorado concluído em Ciências do Mar ou áreas afins, preferencialmente em Oceanologia, Oceanografia Biológica, Ecologia ou Biologia Marinha;
- Experiência de trabalho e, preferencialmente, no mínimo, 2 publicações científicas em uma das três áreas de conhecimento destacadas acima;
- Disponibilidade para participar de cruzeiros oceanográficos;
- Conhecimento (desejável) de R, MatLab, Python e gerenciamento de páginas web;
- Domínio da Língua Inglesa.

### **Requisitos para a vaga DTI-B:**

- Possuir mestrado concluído em Ciências do Mar ou áreas afins, preferencialmente em Oceanologia, Oceanografia Biológica, Ecologia ou Biologia Marinha;
- Experiência de trabalho com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação;

- Disponibilidade para participar de cruzeiros oceanográficos;
- Conhecimento (desejável) de Office, Ocean Data View, estatística básica, e gerenciamento de páginas web.

**Atividades a serem exercidas:**

- Contribuir para as atividades de campo e laboratório dos projetos ECOPELAGOS e PROVOCCAR;
- 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;
- Produzir material de divulgação sobre as atividades do projeto para mídias sociais e websites.

**Período de bolsa:** 12 meses, com possibilidade de prorrogação.

**Remuneração:** R\$ 4.000,00 mensais (DTI-A) e R\$ 3.000,00 (DTI-B).

**Carga horária:** 40 horas semanais

**Local de Execução de Trabalho:** Instituto de Oceanografia, FURG – Campus Carreiros, Rio Grande, RS.

**Interessados devem encaminhar:** (1) currículo (Lattes preferencialmente); (2) carta de intenção a vaga (máx. 2 páginas); e (3) contato de 2 profissionais para referência, para os e-mails [kerr.rodriigo@gmail.com](mailto:kerr.rodriigo@gmail.com) e [crbmendes@gmail.com](mailto:crbmendes@gmail.com). O assunto da mensagem deve ser: “Seleção Pesquisador GOAL – vaga DTI-A” ou “Seleção Pesquisador GOAL – vaga DTI-B”.