



Seleção para bolsa de curta duração – Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível B

O grupo CARBON Team (www.carbonteam.furg.br), sediado no Laboratório de Estudos dos Oceanos e Clima (LEOC), na FURG – Rio Grande, realiza estudos voltados para a problemática de mudanças climáticas com enfoque no ciclo do carbono e na acidificação dos oceanos em diversas regiões oceânicas e costeiras como no Estuário da Lagoa dos Patos, no oceano Atlântico Sul e nos arredores da Península Antártica. O CARBON Team conta com uma ampla rede de colaborações, tanto nacional como internacional, e desenvolvem muitos estudos interdisciplinares com o objetivo de melhor compreender o funcionamento dos ecossistemas oceânicos.

Os candidatos serão selecionados para atuação dentro dos projetos desenvolvidos pelo CARBON Team

Período de inscrição: De 15 a 25 de dezembro de 2023.

Período para análise das candidaturas: De 26 a 27 de dezembro de 2023.

Divulgação do resultado: Até 28 de dezembro de 2023.

Início das atividades: Até 05 de janeiro de 2024 (flexível para início até início de fevereiro de 2024).

Número de vagas: 1 (uma) vaga de para Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI) nível B.

Requisitos dos bolsistas para as vagas:

- Possuir graduação em Oceanografia, Biologia, Química ou áreas afins;
- Possuir mestrado em Oceanografia, Biologia, Química ou áreas afins de geociências;
- Possuir currículo na plataforma Lattes atualizado (<https://lattes.cnpq.br>).
- Preferencialmente com experiência em análise de dados na área de biogeoquímica marinha;
- Conhecimento (desejável) de R, Office, Ocean Data View e estatística básica;
- Conhecimento de técnicas de análises químicas e biológicas da água do mar;
- Domínio da Língua Inglesa.

Atividades a serem exercidas:

- Realizar o controle de qualidade nos dados biogeoquímicos do CARBON Team;
- Realizar levantamento bibliográfico do estado da arte biogeoquímica e da biodiversidade marinha;
- Investigar a variação espacial dos parâmetros do sistema carbonato nas águas do oceano Atlântico Sul;
- Realizar análises biogeoquímicas para determinação da alcalinidade e do carbono inorgânico dissolvido;
- Manter atualizado o banco de dados biogeoquímicos do monitoramento do CARBON Team.

Período de bolsa: 3 meses.

Remuneração: DTI-B: R\$ 3.900,00 mensais.

Considerações Finais: Não há garantia de manutenção da bolsa após o período de 3 meses.

Interessados devem preencher o formulário de inscrição online em:

<https://forms.gle/ZFNXYUCJFpdq4bM6>