



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**

Campus Universitário de Ondina – 40170-115 - Salvador – Bahia  
Fone:(071)3283-6600/6603/6604 Fax: + 55 71 3283-6606  
e-mail: [fis@ufba.br](mailto:fis@ufba.br)



**EDITAL REMO-IF-UFBA N° 01/2022**

**SELEÇÃO DE 01 (um) BOLSISTA DTI-C (Bolsa de R\$ 1.100,00/mês)**

A Rede de Modelagem e Observação Oceanográfica (REMO), grupo de pesquisa do CNPq cadastrado pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), em parceria com o Laboratório de Oceanografia Costeira e Geoprocessamento do Centro de Estudos do Mar da Universidade Federal do Paraná (CEM-UFPR), divulga, através do Instituto de Física da UFBA, o edital REMO-IF-UFBA N° 01/2022 para seleção de bolsista DTI-C para atuar no projeto “**SISTEMA MULTIESCALA DE DETECÇÃO E MODELAGEM DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO**” (Processo CNPq: 440814/2020-0).

**I - Das atividades a serem realizadas**

O (a) bolsista selecionado (a) neste edital atuará diretamente nas atividades técnico-científicas do projeto. Especificamente o(a) bolsista deverá:

- Atuar na implementação e operacionalização de modelos hidrodinâmicos e modelos lagrangeanos;
- Atuar no desenvolvimento de ferramentas para estudo de trajetórias de óleo no mar com o sistema MOHID aninhado em previsões ou reanálises.
- Contribuir na preparação de relatórios do projeto;
- Interagir e dar suporte às instituições parceiras do projeto.
- Apoiar a escrita e submissão de artigos para revistas científicas nacionais e internacionais.

**II - Dos Requisitos**

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

1. Possuir graduação na área de Oceanografia, Meteorologia, Geofísica ou Engenharia Oceânica;
2. Possuir sólida experiência em linguagem computacional para processamento de saídas de modelos numéricos e dados (preferencialmente Python e/ou Matlab) e em modelagem hidrodinâmica.
3. Dedicar-se integralmente às atividades programadas e realizar prestação de contas de suas atividades através de Relatório Anual;
4. Não acumular a Bolsa com outras concedidas por quaisquer agências de fomento nacional ou internacional;

5. Ser brasileiro ou, se estrangeiro, estar em situação regular no País e permanecer no Brasil durante a vigência da bolsa;
6. Conhecimento básico da língua inglesa.

### **III - Documentos**

Os(as) interessados(as) devem enviar, por correio eletrônico, os itens abaixo em formato PDF:

1. a) Uma breve carta de apresentação, explanando brevemente sua experiência prévia com atividades de programação e modelagem, bem como suas motivações para atuar no projeto da REMO;
2. b) Currículo Lattes atualizado;

### **IV- Prazos e Inscrições**

Os documentos especificados no item III deverão ser enviados em formato PDF para o e-mail [cast@ufba.br](mailto:cast@ufba.br) até as 18:00h do dia **11 de abril de 2022** com o assunto INSCRIÇÃO EDITAL REMO-IF-UFBA Nº 01/2022.

### **V – Seleção e Resultado**

A seleção será realizada através da análise do Currículo e da motivação e disponibilidade para o projeto.

Poderão ser agendadas entrevistas online com os candidatos para esclarecimentos adicionais, a critério do comitê gestor do projeto.

Os resultados serão divulgados até o dia **15 de abril de 2022**.

### **VI- Duração**

A Bolsa DTI-C do CNPq terá duração de 12 meses. O(a) candidato(a) aprovado(a) deverá iniciar suas atividades em abril ou maio de 2022.

### **VII- Informações gerais**

A este edital não cabe recurso.

Salvador, 31 de março de 2022



Prof. Clemente Augusto Souza Tanajura  
DFTMA/IF/UFBA