

# EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA 02/2025

## Projeto Rede de Modelagem e Observação Oceanográfica (REMObs)

O Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), no âmbito do Projeto Rede de Modelagem e Observação Oceanográfica (REMObs), torna pública a abertura de inscrições para seleção de **Bolsista em Análise de Dados Meteoceanográficos**, conforme as condições a seguir:

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

- 1.1 - Local de Atuação: Centro de Hidrografia da Marinha - Divisão de Oceanografia Operacional, Niterói/RJ;
- 1.2 - Regime de Trabalho: Híbrido (presencial e remoto, conforme necessidade do projeto; presencial obrigatório toda semana);
- 1.3 - Valor da Bolsa: 5.300,00 (graduação concluída há menos de 5 anos) / R\$ 6.600,00 (graduação concluída há mais de 5 anos ou Mestrado);
- 1.4 - Carga horária: 40 horas semanais;
- 1.5 - Duração: 1 ano, podendo ser prorrogado anualmente até o término do projeto;
- 1.6 - Vigência do projeto: até dezembro de 2029;
- 1.7 - Prazo de Inscrição: até 31/10/2025;
- 1.8 - Vagas: 01 (uma); e
- 1.9 - Requisitos mínimos: Nível superior.

### 2. SOBRE O PROJETO

O Projeto REMObs é uma iniciativa de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em parceria entre a Marinha do Brasil e a Petrobras, cujo objetivo é expandir e aprimorar o monitoramento das condições meteorológicas, oceanográficas e maregráficas ao longo da costa brasileira e regiões adjacentes. As atividades incluem planejamento, execução de coletas de dados, processamento, armazenamento, qualificação e disponibilização das informações ambientais.

### **3. ATRIBUIÇÕES DA VAGA**

3.1 - Controle e monitoramento de qualidade dos dados de equipamentos meteoceanográficos;

3.2 - Apoio em atividades de coleta e análise de dados ambientais (oceanográficos e meteorológicos), incluindo embarques em navios e pilotagem de veículos autônomos;

3.3 - Experiência acadêmica com dados meteoceanográficos é um diferencial, pois lidamos com múltiplas fontes de dados: boias, veículos autônomos de superfície (USVs) e subsuperfície (AUVs), flutuadores ARGO e marégrafos; e

3.4. Redação de relatórios.

### **4. CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS**

4.1 - Programação em Python;

4.2 - Experiência com manipulação e análise de séries temporais, preferencialmente de variáveis meteoceanográficas;

4.3 - SQL básico para consultas em banco de dados PostgreSQL; e

4.4 - Inglês.

### **5. EXPERIÊNCIAS COMPLEMENTARES (NÃO OBRIGATÓRIOS)**

5.1 - Git/GitHub para versionamento;

5.2 - Bibliotecas Python para análise e visualização de dados (Pandas, Numpy, Scipy, Matplotlib, Seaborn); e

5.3 - Experiência com dados meteoceanográficos de diversas fontes (sensoriamento remoto, modelos, sensores como ondógrafos, ADCPs, CTDs, estações meteorológicas, fluorímetros, oxímetros, barômetros, piranômetros, etc.).

### **6. PROCESSO SELETIVO**

6.1 - A seleção será realizada por meio da análise curricular; e

6.2 - Os currículos selecionados serão convocados para entrevista, em data a ser informada posteriormente aos candidatos pré-selecionados.

### **7. INSCRIÇÕES**

As inscrições deverão ser realizadas, até 31/10/2025, exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível no link:

**<https://forms.gle/vejDT3XH2LcETq4k9>**

## **8. DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1 - A bolsa não gera vínculo empregatício ou funcional de qualquer natureza com a instituição de execução ou com a instituição financiadora.

8.2 - O processo seletivo será conduzido em conformidade com as normas que regem o Projeto; e

8.3 - Casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Projeto.