



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
FACULDADE DE GEOFÍSICA

## **EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE GRADUAÇÃO**

No âmbito do projeto de pesquisa entre a UFPA e a PETROBRAS, “*Estudos de Viabilidade de Aquisição e Monitoramento de Medições Gravimétricas no Fundo do Mar*”, estão abertas inscrições de alunos de graduação para a seleção de um bolsista (01 vaga).

### **Requisitos**

- Estar cursando o 5<sup>o</sup> ou 6<sup>o</sup> semestre do curso de Geofísica
- Conhecimentos de programação em Python e Fortran

### **Atividades a serem desenvolvidas**

- Estudar a aquisição de dados gravimétricos 4D de fundo marinho para monitoramento de reservatórios de petróleo
- Estudar os efeitos e as correções de marés, pressão e subsidência em dados gravimétricos 4D de fundo marinho
- Estudar a caracterização da sensibilidade numérica da aquisição gravimétricos de fundo marinho
- Auxiliar na produção de algoritmos e programas para cálculos do sinal de modelos sintéticos, das correções de efeitos, e para visualizações de dados
- Auxiliar na organização e armazenamento do material de consumo do projeto (cartuchos, tonners, papel, etc.)
- Auxiliar no atendimento aos membros da equipe do projeto, quando solicitado, no escopo das atribuições do bolsista
- Elaborar relatório mensal de atividades

### **Perfil do Bolsista**

- Desejável domínio de nível intermediário a avançado do idioma Inglês
- Ser dinâmico, autônomo e proativo
- Com capacidade de atuar em equipe, incluindo pesquisadores internacionais membros do projeto

- Ter interesse em desenvolver atividades acadêmicas envolvendo o tema do projeto e publicações correlatas

### **Bolsa**

- O valor da bolsa é de R\$ 780,00
- O período de vigência do projeto é de 36 meses, sendo a vigência da bolsa de até 12 meses por bolsista, podendo ser renovada
- O início das atividades do projeto está previsto para agosto de 2022

### **Inscrição**

Para inscrição, o candidato deverá enviar e-mail para [dir.fageof@ufpa.br](mailto:dir.fageof@ufpa.br) manifestando interesse em concorrer à bolsa e explicando porque o projeto deve selecioná-lo, com histórico de graduação e currículo anexos.

O período de inscrição será de 15 a 20 de julho de 2022.

Para os inscritos, será realizada entrevista como o coordenador do projeto e a direção da Faculdade de Geofísica para a seleção final.

Belém, 13 de julho de 2022

  
Prof. Dr. Cristiano Mendel Martins  
Coordenador do projeto