



**ANEXO VI - CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO**

Por meio deste instrumento e em conformidade com o Decreto nº 7.416, de 30/12/2010, torna-se público o processo de seleção de estudantes bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão - PIBIEX 2023-2024, para atuar no âmbito do projeto “*Montagem e prototipagem 3D de superfície como ferramenta no ensino da Matemática*”

**Coordenador (a):** Silvina Alejandra Alderete

**Orientador (a):** Silvina Alejandra Alderete

**Plano (s) de trabalho:** *Montagem e prototipagem 3D de superfície para estudo da matemática*

**Vigência do plano de trabalho:** 01/11/2023 a 31/10/2024 (12 meses)

**Valor:** R\$700,00

**Vaga para bolsista: 1 (uma vaga)**

**Vaga (s) para voluntário (os/a/as): 1 (uma vaga)**

**Contato para informações:** [silvina.alderete@ufob.edu.br](mailto:silvina.alderete@ufob.edu.br)

**Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista – plano de trabalho 1 (Bolsista):**

- Revisão bibliográfica
- Desenvolver habilidades de modelagem 3D e uso de software
- Prototipagem e modelagem 3D
- Implementação dos modelos em sala de aula universidade/escola
- Avaliação do aprendizado
- Análise e divulgação dos resultados

**Coordenador (a):** Silvina Alejandra Alderete

**Orientador (a):** Silvina Alejandra Alderete

**Vaga (s) para voluntário (os/a/as): 1 (uma vaga)**

**Plano (s) de trabalho 2:** Estudo Experimental de aplicação de ferramentas matemática didática para as escolas.

**Vigência do plano de trabalho:** 01/11/2023 a 31/10/2024 (12 meses)

**Atividades a serem desenvolvidas pelo voluntário – plano de trabalho 2:**

- *Revisão bibliográfica*



- *Seleção de materiais para o desenvolvimento de modelos*
- *Implementação dos modelos em sala de aula universidade/escola*
- *Avaliação do aprendizado*
- *Análise e divulgação dos resultados*

### **Inscrições**

A inscrição deverá ser realizada por meio do e-mail [silvina.alderete@ufob.edu.br](mailto:silvina.alderete@ufob.edu.br) com o seguinte assunto no e-mail: Inscrição PIBIEX-Nome do Candidato, até o dia 01/09/2023, mediante o envio dos seguintes documentos histórico escolar, e comprovante de matrícula (anexado ao e-mail). A seleção será realizada por meio de entrevista e análise de documentos. Observação: A chamada pública deverá permanecer aberta por, no mínimo, cinco (05) dias úteis. Observação: A chamada pública deverá permanecer aberta por, no mínimo, cinco (05) dias úteis

### **Requisitos necessários para participação no projeto:**

- a) Ter disponibilidade de 20hrs semanais para participação;
- b) Estar regularmente matriculado(a) e frequentando os seguintes cursos de graduação da UFOB:  
Bacharelado em Matemática; Licenciatura em Matemática ou Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia,

### **Critérios de seleção:**

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- a) Entrevista:
  - Disponibilidade de tempo,
  - Formação do discente e relação com o projeto.
  - Justificativa da escolha do plano de trabalho de (peso 0,7).
- b) Análise de Histórico: Disciplinas cursadas e IRA (peso 0,3).

\*Em caso de empate o critério de desempate será o menor número de reprovações por falta e seguinte o menor número de reprovações.

### **Etapas da seleção**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA  
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



O processo de seleção de bolsista será constituído de entrevista de até 30 minutos nos dias de 04/09/2023 a 06/09/2023 com horário a ser definida pela professora orientadora de acordo com a quantidade de inscritos.

A entrevista será presencial no gabinete 47 do Pavilhão de aulas 1. Um e-mail com o horário da entrevista será encaminhado para o e-mail do candidato no dia 03/09/2023.

E a análise de Histórico será realizada posteriormente a entrevista.

### **Resultados**

Os (As) candidatos (as) aprovados serão classificados na ordem decrescente das notas finais obtidas. O resultado final do processo de seleção de bolsistas será divulgado pelo (a) coordenador (a) do projeto por meio de e-mail aos (às) candidatos (as) e no portal da UFOB, conforme cronograma do EDITAL PROEC Nº 05/2023 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO (PIBIEX 2023 – 2024).