

ANEXO VII - MODELO DE CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO

Por meio deste instrumento e em conformidade com o o Decreto nº 7.416, de 30/12/2010, torna-se público o processo de seleção de estudantes bolsistas e voluntários do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão - PIBIEX 2026-2027, para atuar no âmbito do projeto “O que a Física pode nos ensinar sobre Computação?”

Coordenador: Murilo Sodré Marques

Orientador: Murilo Sodré Marques

Plano(s) de trabalho: Explorando a história dos desenvolvimentos tecnológicos / computacionais *como estratégia de Divulgação Científica nas Escolas.*

Vigência do plano de trabalho: 01/11/2026 a 31/10/2027 (12 meses)

Valor: R\$700,00

Vaga para bolsista: 01

Vaga (s) para voluntário (os/a/as): 02

Contato para informações: murilo.sodre@ufob.edu.br

Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

1) Capacitação Tecnológica e Pedagógica:

1a) *Apropriar-se dos conteúdos interdisciplinares (Física, Computação e História), focando a transposição didática para a linguagem do Ensino Médio.*

1b) *Receber treinamento na adaptação didática de softwares de pesquisa e visualização (VMD, OVITO) e no uso de rotinas de código abertas (Python/Colab) visando gerar simulações visuais atraentes que materializem o funcionamento de sistemas físicos;*

1c) *Elaborar roteiros de desafios lógicos usando simuladores online (como PhET) para serem resolvidos em grupo pelos estudantes da escola.*

2) Diagnóstico e Articulação Escolar: *visitas regulares às escolas parceiras e diálogos propositivos com a gestão e com os professores de Ciências.*

3) Intervenção, Facilitação e Protagonismo Estudantil:



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



3a) *Condução de oficinas interativas do tipo "mão na massa", orientando os alunos da escola na resolução de desafios de física computacional e circuitos.*

3b) *Mediação de debates estruturados sobre o uso ético da tecnologia e da inteligência artificial.*

4) Curadoria Digital e Produção de Material Visual nas redes sociais;

5) Avaliação e Escrita Científica: *organização de dados dos questionários avaliativos, além da participação nas reuniões semanais de reflexão pedagógica com a equipe executora, a elaboração dos relatórios institucionais (parcial e final) e a estruturação de um resumo expandido sobre a experiência formativa para submissão no evento acadêmico anual da UFOB.*

Inscrições

A inscrição deverá ser realizada por meio digital através do e-mail murilo.sodre@ufob.edu.br no período de **15/10/2026 a 22/10/2026**, mediante a entrega dos seguintes documentos:

I. Histórico Escolar atualizado;

II. Comprovante de Matrícula 2026.2;

III. Currículo Lattes atualizado.

A seleção será realizada por meio de análise documental e entrevista. **A entrevista deverá ocorrer entre os dias 23/10/2026 e 28/10/2026.**

Requisitos necessários para participação no projeto:

- a) *Estar regularmente matriculado(a) e frequentando curso de graduação da UFOB;*
- b) *Ter bom desempenho acadêmico, evidenciado pelo histórico escolar, com Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) igual ou superior a 5,0 (cinco);*
- c) *Não possuir vínculo empregatício durante o período de vigência da bolsa;*
- d) *Não ser beneficiado por outra bolsa, de qualquer natureza, durante a condição de bolsista PIBIEX, exceto auxílio da Assistência Estudantil;*
- e) *Ter disponibilidade de 20 horas semanais para o desenvolvimento das atividades do projeto;*
- f) *Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes.*



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



Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- a) Análise do Histórico Escolar;
- b) Análise do Currículo Lattes;
- c) Entrevista.

Etapas da seleção

O processo de seleção de bolsista será constituído de Análise dos Documentos enviados digitalmente no ato da inscrição, seguido de Entrevista a ser realizada via gmeet institucional entre 23/10/2026 e 28/10/2026.

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 coordenador do projeto por meio de e-mail aos (às) candidatos (as) e no portal da UFOB, conforme cronograma do EDITAL PROEC/UFOB Nº 06/2026 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO - PIBIEX 2026 – 2027.