



**CHAMADA Nº xx/2022 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 bolsistas e voluntários do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão - PIBIEX 2022-2023, para atuar no âmbito do projeto “*Matemática e Literatura*”.

Coordenador (a): [Fabiana Alves dos Santos](#)

Orientador (a): Ana Maria Porto Nascimento; Fabiana Alves dos Santos

Plano (s) de trabalho: *Matemática e Literatura: Matemática e Sociedade; Matemática e Literatura: Geometria*

Vigência do plano de trabalho: novembro de 2022 a outubro de 2023 (12 meses)

Valor: R\$400,00

Vaga para bolsista: 1

Vaga (s) para voluntário (os/a/as): 1

Contato para informações: fabiana.santos@ufob.edu.br

Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

Para o plano de trabalho *Matemática e Literatura: Matemática e Sociedade:*

1. Participação no grupo de estudo do livro Planolândia: um romance de muitas dimensões;
2. Identificação, junto com o docentes integrantes do projeto, dos conteúdos matemáticos presentes no livro, especificamente os conteúdos do eixo de Matemática e Sociedade;
3. Realização de pesquisa de atividades matemáticas para explorar o eixo de Matemática e Sociedade;
4. Participação dos encontros da equipe de trabalho para definir e avaliar as atividades desenvolvidas;
5. Contribuir na aproximação entre os docentes da UFOB e os professores de matemática da rede;
6. Colaborar na elaboração das sequências de ensino, especificamente para a exploração dos conteúdos do eixo de Matemática e Sociedade;



7. Formar parceria com os professores da rede de ensino do município de Barreiras, integrantes deste projeto, no desenvolvimento das sequências didáticas entre grupos de estudantes da Educação Básica;
8. Elaborar relatórios e executar demais atividades previstas no EDITAL PROEC 02/2022.

Para o plano de trabalho **Matemática e Literatura: Geometria:**

1. Participação no grupo de estudo do livro: Planolândia: um romance de muitas dimensões;
2. Identificação, junto com o docentes integrantes do projeto, dos conteúdos matemáticos presentes no livro, especificamente os conteúdos do eixo de Geometria;
3. Realização de pesquisa de atividades matemáticas para explorar o eixo de geometria;
4. Participação dos encontros da equipe de trabalho para definir e avaliar as atividades desenvolvidas;
5. Contribuir na aproximação entre os docentes da UFOB e os professores de matemática da rede;
6. Colaborar na elaboração das sequências de ensino, especificamente para a exploração dos conteúdos do eixo de geometria;
7. Formar parceria com os professores da rede de ensino do município de Barreiras, integrantes deste projeto, no desenvolvimento das sequências didáticas entre grupos de estudantes da Educação Básica;
8. Elaborar relatórios e executar demais atividades previstas no EDITAL PROEC 02/2022.

Inscrições

A inscrição deverá ser realizada por meio de formulário eletrônico, <https://forms.gle/SSGPvN4eevpELg1m9>, de 12/09/2022 até o dia 17/09/2022, devidamente preenchido. A seleção será realizada por meio de análise de histórico escolar e entrevista.

Observação: A chamada pública deverá permanecer aberta por, no mínimo, cinco (05) dias úteis

Requisitos necessários para participação no projeto:

- a) Estar devidamente matriculado e frequentando um dos seguintes cursos de graduação: Licenciatura em Matemática, Bacharelado em Matemática ou Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do Oeste da Bahia.



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



- b) Ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para realização das atividades descritas no plano de trabalho.

Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- a) Análise de Histórico Escolar da Graduação: Disciplinas cursadas e IRA. Peso 3,0;
- b) Entrevista: Argumentação sobre interesses, disponibilidade e contribuições para o projeto. Peso 7,0;
- c) Será indicado como bolsista o aluno com maior média final. Em caso de empate os critérios de desempate serão:
 1. Maior nota na entrevista
 2. Maior IRA

Observação: A seleção será única para ambos planos de ensino, sendo possível somente uma inscrição por estudante, que deve indicar o plano de trabalho pretendido.

Etapas da seleção

O processo seletivo será realizado em duas etapas:

1. Análise de Histórico Escolar de Graduação
2. Entrevista

Observação: As entrevistas terão duração máxima de 30 minutos, realizadas nos dias 21/09/2022 e 22/09/2022, a partir das 14h, no Gabinete 21, Pavilhão de Aulas I, por ordem de inscrição. O horário da entrevista será informado por e-mail.

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 02/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO (PIBIEX 2022 - 2023).