



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



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 estudante bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão - PIBIEX 2026-2027, para atuar no âmbito do projeto *“Dados do Oeste Baiano em Ação: Desenvolvimento de Soluções Computacionais Orientadas por Dados para Demandas da Comunidade”*

Coordenador (a): Profa. Dra. Luana da França Vieira

Orientador (a): Profa. Dra. Luana da França Vieira

Plano (s) de trabalho: Desenvolvimento de Soluções Computacionais Orientadas por Dados: da Engenharia de Dados à Validação com a Comunidade.

Vigência do plano de trabalho: 04/11/2026 a 03/11/2027 (12 meses)

Valor: R\$ 700,00

Vaga para bolsista: 1 vaga

Contato para informações: luana.vieira@ufob.edu.br

Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:

1. Participar de reuniões de orientação e formação em extensão universitária, ética, proteção de dados e ferramentas computacionais.
2. Apoiar o levantamento e a sistematização de demandas da comunidade externa, por meio de reuniões, questionários e entrevistas.
3. Analisar as demandas identificadas e convertê-las em requisitos para o desenvolvimento de soluções computacionais.
4. Coletar, tratar, integrar e organizar dados públicos e abertos, utilizando Python e ferramentas de manipulação de dados.
5. Modelar e implementar bancos de dados e rotinas de acesso, consulta e atualização de



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



informações, quando necessário.

6. Realizar análises exploratórias, construir indicadores e desenvolver visualizações de dados adequadas aos públicos atendidos.
7. Desenvolver e aperfeiçoar protótipos de aplicações, painéis, sistemas de consulta, APIs, mapas ou outras ferramentas digitais.
8. Realizar testes, validação das funcionalidades e controle de qualidade das soluções computacionais desenvolvidas.
9. Participar da validação dos protótipos com a comunidade, registrando avaliações e implementando as melhorias identificadas.
10. Elaborar documentação, tutoriais, relatórios e materiais de apoio, além de participar da apresentação e divulgação dos resultados.

Inscrições

As inscrições deverão ser realizadas de 15 a 22 de outubro de 2026 por meio do formulário: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSczwOMZzFUPmwtYDDfSXcUtrmSPVoRcv9Mt4yT11tAAEmkpQ/viewform?usp=dialog>

Os(as) candidatos(as) deverão anexar: - Histórico escolar atualizado da Ufob; Comprovante de matrícula 2026.2 da Ufob; - Currículo Lattes atualizado; Documento de identificação com foto.

A seleção será realizada por análise de documentação e entrevista presencial no Campus Reitor Edgard Santos (UFOB – Barreiras-BA) no dia **26/10/2026** pela manhã (das 8h às 11h) (os horários de cada candidato(a) serão enviados por e-mail cadastrado pelo candidato no momento da inscrição).

REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO a) Estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação da UFOB; b) Ter disponibilidade de 20 horas semanais; c) Não possuir vínculo empregatício nem outra bolsa (exceto assistência estudantil); d) Ter conhecimento em planilhas eletrônicas e) Conhecimento em linguagem de programação (Python) e estatística.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO a) Histórico escolar e desempenho acadêmico; b) Experiência prévia ou interesse em ciência de dados e extensão; c) Disponibilidade para execução das atividades



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



propostas; d) Entrevista (motivação, perfil e habilidades técnicas).

ETAPAS DA SELEÇÃO

1. Homologação das inscrições – 23/10/2026
2. Entrevistas e análise de documentos – 26/10/2026 (das 8h às 11h) no Campus Reitor Edgard Santos – UFOB Barreiras-BA)
3. Divulgação do resultado final – 27/10/2026
4. Envio do resultado à PROEC para publicação – até 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 (a) coordenador (a) 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.

Barreiras-BA, 14 de outubro de 2026.

Profa. Dra. Luana da França Vieira

Coordenadora do Projeto