



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 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 2023-2024, para atuar no âmbito do projeto **“Aplicação de Biocombustíveis em Motores de Combustão Interna: Inovação Energética para um Futuro Sustentável”**

**Coordenador (a): Márcio Augusto Sampaio de Carvalho**

**Orientador (a): Márcio Augusto Sampaio de Carvalho**

**Plano (s) de trabalho: Estudo de Biocombustíveis para aplicação em Motores de Combustão Interna**

**Vigência do plano de trabalho: 05/11/2024 a 05/11/2025 (12 meses)**

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

**Vaga para bolsista: 1**

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

**Contato para informações: [marcio.carvalho@ufob.edu.br](mailto:marcio.carvalho@ufob.edu.br)**

**Atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista:**

- **Realizar revisão bibliográfica com confecção de monografia nos temas Motores de Combustão Interna, Combustíveis e Biocombustíveis**
- **Realizar pesquisa aplicada sobre viabilidade e formas de introdução do biogás proveniente de biodigestores para uso em motores de combustão interna**
- **Atuar na preparação do laboratório de motores e combustíveis**
- **Realizar planejamento experimental de ensaios de combustíveis em um motor diesel**
- **Realizar treinamento básico sobre motores, combustíveis e biocombustíveis**
- **Atuar na equipe de divulgação de conhecimentos por meio de eventos à comunidade**



## Inscrições

A inscrição deverá ser realizada por meio de preenchimento de informações no Formulário do Google, no link: <https://forms.gle/USMN4KesqQumXirG6> entre os dias 24/10/2024 a 30/10/2024, mediante a entrega dos seguintes documentos: Histórico Acadêmico e Currículo Lattes.

A seleção será realizada por meio de avaliação das informações preenchidas no formulário, assim como de análise do histórico escolar e currículo lattes do candidato.

## Requisitos necessários para participação no projeto:

- a) *Estar devidamente matriculado em curso de engenharia na UFOB do CMBJL;*
- b) *Estar cursando entre o 3º e 7º semestre do curso;*
- c) *Ter disponibilidade para atuar 20h semanais no projeto.*

## Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- a) *Avaliação do histórico acadêmico e currículo lattes, em relação a fatores como acompanhamento das disciplinas, notas e atividades desenvolvidas (50%);*
- b) *Avaliação das informações preenchidas no formulário em relação ao interesse do candidato para participação no projeto (50%).*

## Etapas da seleção

O processo de seleção de bolsista será constituído das seguintes etapas:

- Período das inscrições dos bolsistas de 24 a 30/10/2024;
- Realização da seleção de bolsistas e voluntários - 01/11/2024 a 04/11/2024;
- Envio do resultado final para PROEC - Até 04/11/2024;
- Prazo para envio de documentação de bolsistas e voluntários - Até 05/11/2024;
- Início dos projetos - 05/11/2024.

A etapa de seleção de bolsistas e voluntários será realizada por meio de avaliação das informações contidas no formulário preenchidas pelos candidatos, assim como do histórico acadêmico e currículo lattes anexados no candidato. O coordenador do projeto poderá realizar entrevista com os 3 melhores candidatos selecionados no processo, caso haja necessidade de esclarecimentos de alguma informação contida no formulário.



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



## **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 04/2024 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO (PIBIEX 2024 – 2025).