



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS - ICTA**

**EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA - PIAPE 2024**

O presente edital tem como objetivo a seleção de **BOLSISTA** para atendimento das normas do PIAPE 2024/PROPLAN para a execução do plano de trabalho “*Produção Limpa no Restaurante Universitário: técnicas para redução do consumo de água e estudo de viabilidade da transformação da gordura em biodiesel*” no período de **01/02/2025 a 31/01/2026**.

**1. PÚBLICO-ALVO**

- 1.1. Discentes de graduação da UFOPA dos cursos de graduação em **Engenharia Sanitária e Ambiental (BESA)**, ou **Bacharelado Interdisciplinar em Ciências e Tecnologias das Águas (BICTA/BESA ou BICTA/BGA)**, regularmente matriculado.
- 1.2. Será disponibilizada 01 (uma) vaga para Ampla Concorrência.
- 1.3. As etapas de seleção poderão ocorrer de forma remota, presencial ou híbrido, à livre escolha do coordenador do projeto.

**2. DAS VAGAS**

- 2.1. Será selecionado(a) um(a) bolsista para o plano de trabalho descrito a seguir:

I. Título: Técnicas de Produção Limpa e Avaliação da Viabilidade de Produção de Biodiesel no Restaurante Universitário

a. O bolsista realizará um estudo abrangente de técnicas de produção limpa no restaurante universitário, com o objetivo de reduzir o consumo de água e avaliar a viabilidade de produção de biodiesel a partir de gordura residual. As atividades incluirão o mapeamento e monitoramento do consumo de água, desenvolvimento e implementação de práticas de redução de uso hídrico, coleta e caracterização da gordura residual gerada, produção de biodiesel em escala de bancada por transesterificação, e análise de viabilidade técnica e econômica. O bolsista irá calcular o rendimento do biodiesel, avaliar sua qualidade e estimar os custos de produção, comparando com o preço de mercado, para propor recomendações práticas e sustentáveis para o restaurante universitário.

- 2.2. O quadro resume a(s) vaga(s) ofertada(s).

<b>Plano de Trabalho</b>	<b>Vaga(s)</b>	<b>Concorrência</b>
<i>Técnicas de Produção Limpa e Avaliação da Viabilidade de Produção de Biodiesel no Restaurante Universitário</i>	01	Ampla Concorrência

**3. DOS REQUISITOS**

- 3.1. O(a) candidato(a) não poderá ter sua previsão de conclusão de curso durante a vigência do projeto.
- 3.2.

**4. DAS INSCRIÇÕES**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS - ICTA**

- 4.1. As inscrições deverão ocorrer através do formulário eletrônico do link: <https://forms.gle/ZFK9kxMSLVeJAoMm8>, dentro do prazo previsto no cronograma deste edital.
- 4.2. No link supracitado o(a) candidato(a) deverá anexar os seguintes itens:
- I. Histórico Acadêmico atualizado (gerado pelo sigaa);
  - II. Comprovante de matrícula atualizado (gerado pelo sigaa);
  - III. Currículo Lattes atualizado, com as respectivas comprovações.
- 4.3. O não envio de qualquer um dos documentos relacionados no item 4.2 ocasionará na não homologação da inscrição.
- 4.4. O(a) candidato(a) deverá enviar os documentos relacionados no item 4.2 em arquivo pdf único.

**5. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO**

- 5.1. **1ª Fase (eliminatória): homologação das inscrições:** serão homologadas as inscrições dos discentes que atendam aos critérios e requisitos editalícios. A lista de inscrições será publicada conforme cronograma deste edital.
- 5.2. **2ª Fase (eliminatória e classificatória):** os discentes serão avaliados, respeitados os critérios descritos a seguir no item 6.

**6. DA SELEÇÃO**

- 6.1. A entrevista que poderá ser gravada será realizada conforme cronograma, **podendo ser presencial ou online**, e o horário da(s) entrevista(s) será(ão) enviado(s) pelo e-mail dos candidatos até a data **prevista no cronograma**.
- 6.2. Os critérios da análise curricular estão elencados na tabela abaixo:

<b>Descrição do critério</b>	<b>Pontuação</b>
Participação em Projetos de Pesquisa	2,0
Publicação em Evento Nacional	0,5
Publicação em Periódico Qualis A	2,0
Publicação em Periódico Qualis B	1,0
Experiência anterior em laboratório de análises químicas de água e/ou efluentes	2,0
Índice de Rendimento Acadêmico	2,5
<b>Total</b>	<b>10,00</b>

- 6.3. Serão avaliados critérios para a seleção dos voluntários.

<b>Critérios</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Análise de Currículo e histórico	10,00
Entrevista	10,00

- 6.4. A nota final será feita pela média ponderada, pela seguinte equação:

$$Nota\ Final = \frac{(Análise\ curricular * 1) + (Entrevista * 3)}{4}$$

- 6.5. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente da nota final.
- 6.6. Havendo desistência o próximo da fila de espera poderá assumir a vacância da cota.
- 6.7. Recursos devem ser enviados pelos discentes interessados, de acordo com o cronograma a seguir, no modelo anexo a esta chamada, para o e-mail ([antonio.jsa@ufopa.edu.br](mailto:antonio.jsa@ufopa.edu.br)). As respostas aos recursos serão enviadas em resposta ao mesmo e-mail.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS - ICTA**

**7. DO CRONOGRAMA**

7.1. Os candidatos poderão acompanhar as publicações no site do ICTA ([www.ufopa.edu.br/icta](http://www.ufopa.edu.br/icta)).

Atividade	Período
Período de inscrições	20/12/2024 à 03/01/2025
Divulgação da lista preliminar de inscrições homologadas.	06/01/2025
Prazo para recursos à 1º fase	07/01/2025
Divulgação das inscrições homologadas	08/01/2025
Divulgação do dia, horário e link da entrevista	08/01/2025
Período de Entrevistas	09/01/2025
Resultado preliminar	10/01/2025
Interposição de recursos ao resultado preliminar	11/01/2025
Resultado final	13/01/2025
Envio da documentação de cadastro do bolsista	Até 14/01/2025

**8. DOS RECURSOS**

8.1. Os discentes que desejarem impetrar recurso de acordo com o cronograma para cada umas das fases deverá mandar um e-mail para: [antonio.jsa@ufopa.edu.br](mailto:antonio.jsa@ufopa.edu.br) no período descrito no cronograma de recurso para cada fase conforme item 4.

8.2. Os recursos serão analisados quanto a sua procedência e caso seja aprovado o recurso, será emitido um novo resultado de acordo com a fase do edital.

**9. DISPOSIÇÕES FINAIS**

9.1. Os discentes candidatos e contemplados com a cota de **BOLSISTA** deverá ter ciência dos termos do Edital Piape 2024 - PROPLAN e dos seus aditivos disponíveis no site: <https://www.ufopa.edu.br/proplan/programas-e-projetos/projetos-institucionais/piape-2/piape-2024/>.

9.2. Os discentes que se candidatarem no edital concordam com todos os termos estabelecidos.

9.3. O aluno só receberá a bolsa após a avaliação e homologação dos documentos enviados a PROPLAN.

Santarém (PA), 18 dezembro de 2024.

Antônio Jorge Silva Araújo Junior

Coordenador do Projeto



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS - ICTA**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS - ICTA**

**ANEXO A - Formulário de Recurso**

**Homologação de inscrição**       **Resultado preliminar**

Enviar para (E-mail [antonio.jsa@ufopa.edu.br](mailto:antonio.jsa@ufopa.edu.br)), conforme cronograma do Edital.

Nome	
Unidade Acadêmica	
Solicitação/ Justificativa	

Data

Assinatura