



## EDITAL 01/2023 LBP UFPR

### SELEÇÃO DE ALUNOS – ATIVIDADES EM PROJETO DE PESQUISA

<https://palotina.ufpr.br/lpb/editais/>

**PROJETO:** CO-DIGESTÃO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA PRODUÇÃO DE METANO E BIO-HIDROGÊNIO

**Modalidade:** Aluno de Iniciação Científica

**Carga horária:** 20 horas/semana

**Bolsas de estudo:** Possibilidade de bolsas CNPq, Fundação Araucária (FA) e Ações Afirmativas (AF).

**Orientador:** Joel Gustavo Teleken

#### 1. Atividades a serem desenvolvidas

1. Participação em reuniões junto à equipe do projeto;
2. Confecção de Biodigestores, gasômetros e estufas;
3. Obtenção dos materiais utilizados como matéria-prima para condução do experimento;
4. Levantamento bibliográfico;
5. Realização dos experimentos de biodigestão anaeróbia;
6. Realização de respectivas análises no material digerido;
7. Redação de artigos e relatórios Parciais e Finais de IC;
8. Participação no SIEPE/ENENC em 2024.

#### 2. Local de desenvolvimento das atividades

- Laboratório de Produção de Biocombustíveis - LPB

#### 3. Carga horária dedicada pelo/a aluno/a ao projeto

- 20 horas (para bolsistas);

#### 4. Valor da bolsa (se forem disponibilizadas pelas agências de fomento)

R\$ 700, 00/MÊS (setembro 2023 a agosto de 2024)

#### 5. Período de atuação no projeto:

- setembro 2023 a agosto de 2024.

#### 6. Requisitos para participação:

- Estar regularmente matriculado(a) nos Cursos de Graduação do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná

<https://palotina.ufpr.br/lpb/>

- Não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, que exija exclusividade.

## 7. Das inscrições

7.1. **No período de 01 a 20 de junho de 2023**; estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos a desenvolverem atividades de Iniciação Científica.

7.2. As inscrições serão realizadas exclusivamente por e-mail, com encaminhamento da documentação necessária para [joel.teleken@ufpr.br](mailto:joel.teleken@ufpr.br), até 23h59min (horário de Brasília) do dia **20 de junho de 2023**.

7.2.1. O(a) candidato(a) deve manifestar interesse pela vaga e enviar o link do **Currículo Lattes** no texto encaminhado por e-mail;

7.2.2. O(a) candidato(a) deve enviar nos anexos do e-mail:

- cópia dos documentos de identidade e CPF (Formato PDF) e, cópia do passaporte se for estrangeiro (Formato PDF);
- declaração de matrícula (Formato PDF);
- histórico escolar atualizado (Formato PDF);
- foto atual (em tamanho quadrado 3x3, 4x4,...NxN) (Formato JPG).

## 8. Homologação das inscrições

8.1. A homologação das inscrições será baseada na apresentação de todos os documentos constantes no item 7.2 deste Edital.

8.2. Não serão aceitos documentos fora do prazo estabelecido do período da inscrição.

8.3. A divulgação das inscrições homologadas com horário das entrevistas será em Edital, publicado na página eletrônica do LPB/UFPR a partir do dia **23 de julho de 2023**.

## 9. Do processo seletivo

9.1. Os exames de seleção serão individualizados e constituir-se-ão de índice de rendimento acadêmico – IRA (peso 50%) e entrevista (peso 50%).

9.2. A entrevista será realizada por três avaliadores.

9.3. A média final de cada candidato será calculada pelas notas obtidas em cada etapa de avaliação, levando-se em consideração o peso de cada nota.

9.4. A entrevista é classificatória e eliminatória. Na entrevista serão avaliados (i) os fundamentos técnicos e científicos necessários para execução das atividades previstas no projeto que justificou a abertura do presente edital; (ii) a experiência prévia do candidato nas áreas do projeto de pesquisa.

## 10. Do resultado da seleção

10.1. O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia **30 de junho de 2023**, por meio de Edital na página do LPB/UFPR.

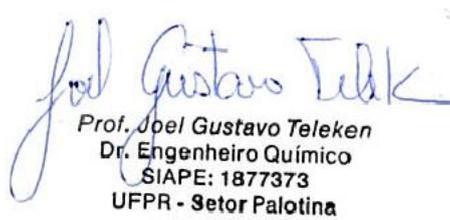
10.2. Não será informado resultado por telefone ou e-mail.

## 11. Da efetivação da bolsa e início das atividades

11.1. As informações sobre os trâmites e documentações complementares necessárias para implementação da bolsa (se forem disponibilizadas pelas agências de fomento) e início das atividades, serão transmitidas ao(à) candidato(a) selecionado(a) pela Coordenação do LPB, após publicação do resultado da seleção.

Publica-se.

Palotina, 24 de maio de 2023.



*Prof. Joel Gustavo Teleken*  
Prof. Joel Gustavo Teleken  
Dr. Engenheiro Químico  
SIAPE: 1877373  
UFPR - Setor Palotina

Prof. Dr. Joel Gustavo Teleken

Coordenador do Laboratório de Produção de Biocombustíveis – LPB

Universidade Federal do Paraná - UFPR