



EDITAL CONJUNTO Nº 03/2025 - DIREC/DIRPPG

PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA NÍVEL MÉDIO PARA ATENDER AS DEMANDAS DO PROJETO INTITULADO “ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EXTRUSADO DE FARINHA DE AVEIA, QUINOA E GRÃO-DE-BICO”

1. OBJETIVOS

1.1. O presente edital da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Medianeira torna público o processo seletivo de bolsista de pesquisa nível médio, voltado à execução do projeto de pesquisa intitulado “ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EXTRUSADO DE FARINHA DE AVEIA, QUINOA E GRÃO-DE-BICO”.

1.2. 1.2. O projeto tem por objetivo possibilitar a participação de alunos regularmente matriculados como estudante de graduação em Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos ou Licenciatura em Química ou áreas afins no Campus Medianeira da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, para que possam integrar o projeto de modo a promover o avanço do conhecimento científico e tecnológico na área de alimentos, capacitados para desenvolver projetos de pesquisa e aplicá-los na solução de problemas relacionados à produção, conservação e segurança dos alimentos, desenvolvimento de produtos e processos.

2. CARACTERIZAÇÃO DA BOLSA

2.1. As informações referentes às cotas de Bolsista Nível Superior Categoria Estímulo à Inovação e ao Desenvolvimento estão disponíveis na Tabela 1:

Tabela 1: Bolsa de Pesquisa Ensino Médio.

a. Nº de cotas de bolsas	01
b. Período (meses)	06
c. Valor mensal/cota	R\$ 1.500,00

2.2. O recurso financeiro para pagamentos das cotas de bolsa será proveniente do Acordo De Cooperação Técnica Nº 12/2023.

3. REQUISITOS, DEVERES E COMPROMISSOS DO(A) BOLSISTA

3.1. O candidato deve estar regularmente matriculado como estudante de graduação em Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos ou Licenciatura em Química no Campus Medianeira da Universidade Tecnológica Federal do Paraná com Coeficiente Absoluto maior ou igual a 0,5.

3.2. Ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário.

3.3. Estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada sua candidatura.

3.4. Ter disponibilidade para cumprir jornada semanal de 20 horas de trabalho, com disponibilidade para permanência de 6 meses no projeto de pesquisa.

4. INSCRIÇÃO PARA CONCORRER AS BOLSAS

4.1. Para inscrição o candidato(a) deverá enviar para o email da DIRPPG-MD (dirppg-md@utfpr.edu.br), em formato PDF, os seguintes documentos:

4.1.1. Ficha de inscrição preenchida e assinada (Anexo 1).

4.1.2. Histórico escolar referente ao curso de graduação.

4.2. O assunto do e-mail deverá ser obrigatoriamente BOLSISTA-2025-NOME DO CANDIDATO”.

4.3. O candidato receberá uma confirmação de inscrição por e-mail em até 24 horas. Após este período, caso o candidato não receba a confirmação, deverá entrar em contato com a DIRPPG-MD via e-mail dirppg-md@utfpr.edu.br.

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. O processo de seleção se dará por:

5.1.1. Coeficiente Absoluto (CA).

5.1.2. Prova prática (PP).

5.2. Será considerado classificado e convocado o candidato(a) que obtiver a maior Nota Classificatória (NC), obtida através do cálculo da média do Coeficiente Absoluto (CA) e a nota da Prova Prática (PP).

Nota classificatória (NC):

$$NC = (CA * 10 * 0,2 + PP * 0,8) / 2$$

5.3. A prova prática será baseada na identificação de vidrarias e equipamentos, pesagem, preparo de solução, boas práticas de laboratório e normas de segurança em laboratório.

5.4. A prova prática será realizada em data, horário e local a serem definidos e devidamente informados por meio do endereço de e-mail informado pelos candidatos no momento da inscrição.

6. CLASSIFICAÇÃO E RECURSOS

6.1. Após a análise dos critérios de seleção, os(as) candidatos(as) serão classificados em ordem decrescente, ou seja, da maior pontuação para a menor.

6.2. Serão utilizados como critérios de desempate:

a) Maior nota na prova prática (PP);

b) Maior Coeficiente Absoluto (CA);

c) Candidato que estiver no semestre mais avançado.

6.3 O resultado final do processo será divulgado na página da UTFPR no endereço www.utfpr.edu.br/editais.

6.4 O candidato poderá interpor recurso que deverão ser enviados por e-mail para dirppg-md@utfpr.edu.br, conforme cronograma.

6.5 Os recursos serão avaliados pela Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

7. INDICAÇÃO DE BOLSISTAS

7.1. A bolsa será atribuída para candidato seguindo a ordem decrescente de classificação, da maior para a menor pontuação.

7.2. A atribuição da bolsa estará condicionada ao quantitativo de cota, as datas e recursos financeiros repassados pela FUNTEF para esse Acordo de Cooperação Técnica.

7.3. Após o resultado final, para cada cota de bolsa concedida, nos prazos indicados no Cronograma deste Edital, o bolsista contemplado deverá apresentar:

a) Plano de trabalho conforme atividades descritas no item 7.5 e Declaração do Bolsista devidamente assinado;

b) Conta corrente em seu nome, no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, não podendo ser conta conjunta.

7.4. O termo de compromisso e o Plano de Trabalho é individual para cada bolsista e **não poderá ser alterado durante a vigência da bolsa**. O documento deverá estar assinado pelo orientador e bolsista.

7.5. São atividades a serem realizadas pelo bolsista de nível médio:

7.5.1 Auxiliar na determinação das propriedades reológicas das matérias-primas e extrusados obtidos.

7.5.2 Auxiliar na determinação das propriedades termogravimétricas das matérias-primas e dos extrusados obtidos.

7.5.3 Auxiliar na determinação das propriedades funcionais dos extrusados obtidos.

7.5.4 Auxiliar na caracterização e quantificação dos ésteres metílico de ácidos graxos dos extrusados obtidos.

7.5.5 Auxiliar na realização das análises físico-químicas de composição centesimal.

7.5.6 Auxiliar a caracterização dos produtos extrusados considerando as substâncias reativas ao ácido tiobarbitúrico (TBARS).

7.5.7 Auxiliar na elaboração de relatórios.

7.5.8 Auxiliar na elaboração de treinamentos/palestras conforme demandas.

7.5.9 Auxiliar e cooperar com os colegas do grupo de pesquisa liderado pela Professora Cristiane Canan.

7.6 Os bolsistas poderão iniciar suas atividades previstas no Plano de Trabalho após a autorização do orientador.

8. CRONOGRAMA

ETAPA	DATA/PRAZO
Inscrições	07 até 11/04/2025
Divulgação do Resultado Preliminar	Até dia 16/04/2025
Interposição de Recursos	Até às 17 h do dia 18/04/2025
Resultado Final	Até 22/04/2025

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

- O candidato, ao realizar uma inscrição, declara estar ciente e concordar com os termos deste Edital, bem como o cronograma.
- O correto preenchimento dos campos dos formulários e o envio de documentos são de responsabilidade do(a) candidato.
- O não cumprimento das disposições normativas e contratuais estabelecidas neste Edital ou o uso de informações falsas fornecidas pelo solicitante tornará o(a) candidato inelegível.
- Os casos omissos serão resolvidos pela DIRPPG/DIREC.
- Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Paraná, Subseção Judiciária de Foz do Iguaçu, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas deste Edital.
- Este Edital estará vigente a partir da data de sua publicação.
- O período de validade do presente Edital é de 06 meses a partir da data de divulgação do resultado final.

Referência: Processo nº 23064.035216/2024-22 SEI nº 4407594



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **GIOVANA CLARICE POGGERE, DIRETOR(A)**, em (at) 04/04/2025, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **CLAUDIO LEONES BAZZI, DIRETOR(A)-GERAL**, em (at) 04/04/2025, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **CRISTIANE CANAN, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em (at) 04/04/2025, às 10:00, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **FERNANDO SCHUTZ, DIRETOR(A)**, em (at) 04/04/2025, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador (informing the verification code) **4792093** e o código CRC (and the CRC code) **4BA61D0D**.

EDITAL 03/2025 DIREC/DIRPPG

ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO

I - Identificação:

Nome: _____ Idade: _____
Celular: _____ E-mail: _____
Curso de graduação que está cursando: _____
Período: _____ Coeficiente absoluto: _____

II - Experiência profissional:

Você já fez estágio? Se sim, por favor indique em qual local, se foi estágio obrigatório ou não obrigatório e descreva brevemente as tarefas desempenhadas.

Você já trabalhou em algum local com carteira assinada? Se sim, por favor indique em qual local e descreva brevemente as tarefas desempenhadas.

Você já participou de um programa de iniciação científica ou alguma modalidade similar? Se sim, por favor indique se era bolsista ou voluntário, qual era o nome do projeto e descreva brevemente quais tarefas desenvolveu.

III - Reconhecimento pessoal:

Assinale a opção que melhor corresponde a sua percepção atual:

- Estou ciente e sinto-me plenamente apto a desempenhar as atividades vinculadas à bolsa, nos termos do Item 5 deste edital;
 Estou ciente e sinto-me parcialmente apto a desempenhar as atividades vinculadas à bolsa, nos termos do Item 5 deste edital;
 Estou ciente e sinto-me pouco apto a desempenhar as atividades vinculadas à bolsa, nos termos do Item 5 deste edital.

IV - Motivação:

Descreva, em linhas gerais, quais são suas principais aptidões e motivações para ocupar a vaga de bolsista a qual se refere esse processo de seleção:

Local e Data: Medianeira, ___ de _____ de 2025.

Assinatura