



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CAMPUS CURITIBA  
Laboratório Multiusuário de Equipamentos e Análises Ambientais - Campus Curitiba



## **EDITAL 02/2023 – SELEÇÃO DE BOLSISTA NÍVEL MÉDIO PARA O LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE EQUIPAMENTOS E ANÁLISES AMBIENTAIS (LAMEAA)**

O Comitê Gestor do Laboratório Multiusuário de Equipamentos e Análises Ambientais (LAMEAA), homologado institucionalmente pelo Comitê de Laboratórios Multiusuários, vinculado à Pró-Reitoria e Pesquisa e Pós-Graduação (CLabMult-PROPPG), informa que no período de **14/04/2023 a 25/04/2023** estarão abertas as inscrições de candidatas a concorrer por 1 (uma) vaga de **bolsista-técnico**, nível médio, com recursos da PROPPG/UTFPR.

### **1 - OBJETIVO GERAL**

1.1 - O objetivo deste Edital é contribuir para a consolidação dos Laboratórios Multiusuários da UTFPR em relação à necessidade de recursos humanos, por meio da concessão de cotas de Bolsas de Apoio Técnico de Nível Médio, com recursos oriundos da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, visando potencializar o desenvolvimento de pesquisa científica, tecnológica e de inovação.

**Parágrafo único:** Para efeito deste Edital, Laboratório Multiusuário é definido como uma unidade da Instituição que justifique a presença de um técnico especializado e que cumulativamente:

- a) Congregue equipamentos específicos para pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico;
- b) Preste serviços especializados, relacionados à pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico;
- c) Possua equipe técnico-científica de competência reconhecida;
- d) Disponibilize a sua infraestrutura laboratorial e de serviços, conforme suas regras de uso, para grupos de pesquisa da UTFPR e de outras instituições brasileiras ou do exterior;
- e) Atenda, conforme sua especificidade, às necessidades de análises e de soluções para produtos e processos apresentados pela comunidade externa.

### **2 - CARACTERIZAÇÃO DAS BOLSAS**

2.1 - A bolsa destina-se a aluno(a) de graduação e consistirá em 12 cotas no valor mensal de R\$ 700,00 (setecentos reais). O recurso financeiro para a cota de bolsa técnico é proveniente do orçamento anual da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UTFPR.

2.2 - São requisitos para os candidatos:

- a) Os bolsistas deverão ter a possibilidade de exercer suas atividades em regime de 20 horas semanais, exclusivamente no LabMult LAMEAA-CT;
- b) Estar desvinculado(a) de qualquer outra modalidade de bolsa ou vínculo empregatício, de qualquer natureza, no momento da implementação e durante a vigência da bolsa;
- c) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UTFPR de uma das áreas alinhadas com as atividades do LAMEAA (graduação em Química, Engenharia Ambiental, Química Ambiental ou áreas afins).

### **3- DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO**

3.1 - Os candidatos deverão **ENVIAR** seu histórico escolar atualizado e o formulário preenchido e assinado (APÊNDICE A) para o e-mail [lameaa.ct@gmail.com](mailto:lameaa.ct@gmail.com) no período de **14/04/2023 a 25/04/2023**. Os candidatos receberão uma mensagem com a confirmação do recebimento da inscrição-após o envio.

### **4 - DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

4.1 - Poderão ser selecionados os candidatos que apresentarem corretamente os documentos de inscrição e que obtiverem nota mínima igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero), conforme os critérios do item 4.2.

4.2 - A seleção dos candidatos será realizada da seguinte forma:

a) Avaliação do histórico escolar (peso 5,0): onde serão pontuadas as disciplinas que contribuem para o exercício das atividades do bolsista no laboratório, sendo esta pontuação calculada segundo critérios estabelecidos no APÊNDICE B;

b) Coeficiente de rendimento acadêmico (peso 3,0);

c) Experiência como bolsista (peso 2,0) - declaração emitida pelo supervisor da bolsa comprovando experiência em laboratório.

d) A nota final de cada candidato será dada pela seguinte equação:  $Nota = ((Nota\ item\ a) * X + (Nota\ Item\ b) * Y) + (Nota\ Item\ c) * Z$ , onde:

- nota do item "a" (histórico escolar) = o candidato que tiver maior pontuação recebe peso máximo (ex.: 5,0) e os demais são normalizados em relação a maior pontuação;
- nota do item "b" (rendimento acadêmico) = o candidato com maior rendimento recebe peso máximo (ex.: 3,0) e os demais são normalizados em relação a maior pontuação e
- nota do item "c" (experiência como bolsista) = candidato que comprovar recebe o valor correspondente (ex.:2,0).

4.3 - Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota e o primeiro colocado será contemplado com a cota de bolsa objeto do presente Edital, ficando os demais candidatos em lista de espera e, caso ocorra desistência da bolsa pelo contemplado ou se houver concessão de novas cotas de bolsa, os candidatos subsequentes poderão ser contemplados seguindo a ordem de classificação.

4.4 - Os candidatos selecionados serão apresentados no documento resultado final, que será publicado no Boletim de Serviço Eletrônico e divulgado na página institucional do Laboratório, na seção Editais (<http://www.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lameaa>) no dia **09/05/2023**.

## 5 - CRONOGRAMA

<b>ETAPA</b>	<b>Período ou data</b>
5.1 Inscrições	<b>14/04/2023 a 25/04/2023</b>
5.2 Divulgação das inscrições deferidas	<b>26/04/2023</b>
5.3 Publicação do resultado preliminar	<b>02/05/2023</b>
5.4 Período de interposição de recurso ao resultado preliminar	<b>do dia 03/05/2023 até 06/05/2023</b>
5.5 Publicação do resultado final	<b>09/05/2023</b>

## 6 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSO

6.1 - Os resultados serão divulgados de acordo com as datas descritas nos itens 5.3 e 5.5 do presente edital na página do (<http://www.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lameaa>), onde constarão demais informações sobre o processo de contratação.

6.2 - Após a divulgação dos resultados da classificação, o proponente poderá interpor recurso até a data prevista no item 5.4.

6.3 - O recurso deverá estar fundamentado e ser encaminhado via e-mail: ([lameaa.ct@gmail.com](mailto:lameaa.ct@gmail.com)).

6.4 - Os recursos interpostos serão analisados e respondidos por uma Comissão designada pela Diretoria de Pesquisa do Campus Curitiba, de acordo com o cronograma do item 6 deste edital.

## 7 - DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. Os casos omissos serão analisados pela DIRPPG do Campus Curitiba, podendo ser remetidos à comissão *ad hoc* especialmente designada para este fim.

7.2. O candidato, ao se inscrever, declara estar ciente e concordar com os termos deste Edital.

7.3 O presente Edital tem validade de 12 meses a contar da data de concessão da bolsa.

7.3. Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Curitiba Seção Judiciária do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas deste Edital.

10.5. Este Edital estará vigente a partir da data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico (BSE).

Prof. Dr. Thomaz Aurélio Pagioro

*Supervisor LAMEEA*



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **THOMAZ AURELIO PAGIORO, SUPERVISOR(A)**, em (at) 13/04/2023, às 14:26, 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) **CLAUDIA REGINA XAVIER, PRO-REITOR(A)**, em (at) 13/04/2023, às 14:42, 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) **FRANCIS KANASHIRO MENEGHETTI, DIRETOR(A)**, em (at) 13/04/2023, às 15:20, 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](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) **3347373** e o código CRC (and the CRC code) **F64BC766**.

## APÊNDICE A

### EDITAL INTERNO – BOLSISTA-TÉCNICO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS

#### *Formulário de inscrição*

#### **I - Identificação:**

Nome: \_\_\_\_\_

Idade: \_\_\_\_\_

Curso de graduação que está cursando: \_\_\_\_\_

Período: \_\_\_\_\_ CR: \_\_\_\_\_

#### **II - Atividades a serem desenvolvidas:**

As atividades relacionadas à bolsa-técnico do Laboratório Multiusuário de Equipamentos e Análises Ambientais (LAMEEA) estão abaixo indicadas:

1 Organização e limpeza de materiais, reagentes e equipamentos.
2 Elaborar e atualizar, conjuntamente com os integrantes da equipe técnica, metodologias de análises.
3 Desenvolver análises em equipamentos para os quais for designada.
4 Participar de reuniões apresentando semanalmente o resumo das atividades desenvolvidas.
5 Treinar novos usuários e acompanhar na utilização dos equipamentos para os quais for designada.
6 Manter atualizados todos os registros de utilização dos equipamentos para os quais for designada.
7 Participar dos treinamentos, capacitações e manutenções preventivas e corretivas de equipamentos do laboratório.
8 Realizar o levantamento de solventes, reagentes e vidrarias nos ambientes para os quais for designada.

### 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 dos itens II deste formulário;

- Estou ciente e sinto-me parcialmente apto a desempenhar as atividades vinculadas à bolsa, nos termos dos itens II deste formulário;

- Estou ciente e sinto-me pouco apto a desempenhar as atividades vinculadas à bolsa, nos termos dos itens II deste formulário.

### 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:

*(máximo 10 linhas)*

Local de Data:

Nome e assinatura do candidato

## APÊNDICE B -

**SELEÇÃO DE BOLSISTA DE GRADUAÇÃO PARA ATUAR NO LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE EQUIPAMENTOS E ANÁLISES AMBIENTAIS (LAMEAA)**

1. Critérios para a pontuação do histórico escolar:

Disciplina Cursada e a provada	Carga horária (CH)	Pontuação do item (PI)	Pontuação ponderada (PP=CH*PI)
Química Geral		2	
Química Analítica		5	
Métodos cromatográficos		5	
Bioquímica		2	
Microbiologia		2	
Biotecnologia (equivalente)		2	
Práticas de Química Orgânica (ou equivalente)		3	
Análise Instrumental (ou equivalente)		4	
Práticas de Físico- Química (ou equivalente)		2	
Pontuação Total (PT= soma PP)			