



EDITAL 01/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTA NÍVEL MÉDIO PARA O LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS - LAMAQ

O Comitê Gestor do Laboratório Multiusuário de Análises Químicas - LAMAQ, homologado institucionalmente pelo Comitê de Laboratórios Multiusuários, vinculado à Pró-Reitoria e Pesquisa e Pós-Graduação (CLabMult-PROPPG), informa que no período de **25/07/2024 a 09/08/2024** estarão abertas as inscrições de candidatos 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\$ 815,00 (oitocentos e quinze 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 Laboratório Multiusuário de Análises Químicas - LAMAQ da UTFPR;
- 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 matriculado, no mínimo, no quarto período de curso de graduação da UTFPR de uma das áreas alinhadas com as atividades do LAMAQ do Campus Curitiba (graduação em Química, Engenharia Ambiental ou áreas afins). A previsão de formatura do candidato deverá ser para o segundo semestre de 2025 ou semestres posteriores, pois serão concedidas 12 cotas e o aluno deverá estar matriculado no curso durante toda a vigência da bolsa.
- d) Fica vedada a concessão de bolsa à candidato que se classifique como cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, do supervisor do laboratório."

3- DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

3.1 - Os candidatos deverão **ENVIAR** seu histórico escolar e o formulário preenchido e assinado (ANEXO A) para o e-mail **lamaq-ct@utfpr.edu.br** no período de **25/07/2024 a 09/08/2024**. Após análise documental, os candidatos que tiverem inscrição deferida serão chamados para avaliação presencial, a ser realizada no dia **28/08/2024**.

4 - DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 - Poderão ser selecionados os candidatos que apresentarem corretamente os documentos de inscrição e que obtiverem desempenho na avaliação, com nota mínima igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero).

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

- a) Avaliação do histórico escolar (peso 4,0);

b) Prova de conhecimentos técnicos na área de atuação do Laboratório Multiusuário (peso 6,0). Os tópicos a serem avaliados na prova serão conceitos e utilização das técnicas: espectroscopia de infravermelho, espectroscopia UV-Vis, espectroscopia de fluorescência, espectrometria de absorção atômica, espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado, preparo de amostras para leitura de metais, conceitos gerais de preparo de soluções e curvas analíticas, rotinas e boas práticas laboratoriais. A prova será composta por 10 questões que podem ser objetivas ou discursivas. A realização da prova acontecerá presencialmente no dia **28/08/2024** às **10 h** (com duração de até 2 horas) no Bloco C da sede Ecoville da UTFPR (Rua Deputado Heitor de Alencar Furtado, 5000, CIC, Curitiba, PR). A sala de realização será divulgada juntamente com a lista das inscrições homologadas no dia **14/08/2024** no site do LAMAQ (<http://portal.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq>)

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/lamaq>) a partir do dia **13/09/2024**.

5 - CRONOGRAMA

ETAPA	Período ou data
5.1 Inscrições (período mínimo de 15 dias)	25/07/2024 a 09/08/2024
5.2 Divulgação das inscrições deferidas	14/08/2024
5.3 Avaliação dos candidatos	28/08/2024
5.4 Publicação do resultado preliminar	04/09/2024
5.5 Período de interposição de recurso ao resultado preliminar	04/09/2024 a 09/09/2024
5.6 Publicação do resultado final	a partir do dia 13/09/2024

6 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSO

6.1 - Os resultados serão divulgados de acordo com a data descrita no item 5.6 do presente edital na página do LAMAQ (<http://www.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq>), onde constarão demais informações sobre o processo de contratação.

6.2 - Após a divulgação dos resultados da classificação, o proponente poderá interpor recurso em relação ao resultado das propostas preliminarmente contempladas, até a data prevista no item 5.5.

6.3 - O recurso deverá estar fundamentado e ser encaminhado via e-mail: **lamaq-ct@utfpr.edu.br**.

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 5 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 sua publicação.

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

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



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **LUIZ MARCOS DE LIRA FARIA, SUPERVISOR(A)**, em (at) 18/07/2024, às 16:01, 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) **RUBIA CAMILA RONQUI BOTTINI, SUPERVISOR(A)**, em (at) 18/07/2024, às 16:02, 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) 23/07/2024, às 14:37, 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) 23/07/2024, às 15:56, 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) **4286509** e o código CRC (and the CRC code) **8ACA9315**.

APÊNDICE A - modelo
EDITAL INTERNO - BOLSISTA-TÉCNICO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS
Formulário de inscrição - LAMAQ

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 LAMAQ estão abaixo indicadas:

1. *Receber e organizar amostras a serem analisadas;*
2. *Realizar análises, após receber o devido treinamento, nos equipamentos disponíveis no LAMAQ;*
3. *Acompanhamento de alunos da graduação e pós-graduação na utilização dos equipamentos disponíveis no LAMAQ;*
4. *Organização do laboratório, limpeza das bancadas e lavagem das vidrarias utilizadas ao longo das análises;*
5. *Tratamento dos dados retirados dos equipamentos antes do envio para os usuários;*
6. *Elaboração e revisão de documentos relativos as atividades desenvolvidas no LAMAQ, tais como formulários, modelos de relatórios, organização de informações e arquivos a partir de consulta ao SEI;*
7. *Elaboração de dados em planilhas Excel;*
8. *Acompanhar visitas técnicas e serviços de manutenção realizados no LAMAQ, quando solicitada a presença.*

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: