

Ministério da Educação **UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE PESOUISA

DE TRANSFORMAÇÃO
UTFPR: UM FUTURO
QUE SE CONSTRÓI



116º da Criação, 20º da Transformação.

EDITAL 02/2025 - COMITÊ DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS

SELEÇÃO DE BOLSISTA NÍVEL SUPERIOR PARA O LABMULT - LABORTÓRIO 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 de Pesquisa e Pós-Graduação (CLabMult-PROPPG), comunica que no período de 04 a 18 de novembro de 2025 estarão abertas as inscrições de candidatos a concorrer a 01 (uma) vaga de bolsista-técnico, nível graduação e 01 (uma) vaga de bolsista-técnico, nível mestrado, com recursos oriundos da Chamada Pública 07/2025 - Programa Institucional Bolsa-Técnico (Fundação Araucária), de acordo com os procedimentos e critérios descritos abaixo.

1. CARACTERIZAÇÃO DAS BOLSAS

- 1.1. A quantidade de cotas a ser distribuída pela UTFPR a cada LabMult contemplado no Edital PROPPG 16/2025 dependerá do resultado final da Chamada Pública 07/2025 Programa de Bolsa-Técnico (Fundação Araucária).
- 1.2. O recurso financeiro para a parcela de bolsa-técnico é proveniente do orçamento anual da Fundação Araucária. A bolsa destina-se a candidato(a) que tenha curso de graduação ou mestrado, respectivamente e consistirá em 24 parcelas, divididas nas seguintes modalidades:

1.2.1. 1.2.1 Bolsa Técnico Nível Graduação:

- a) Destinada a profissionais com curso completo de graduação, preferencialmente matriculados em programa de pós-graduação stricto sensu;
- b) Valor mensal de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais);
- c) Duração de até 24 (vinte e quatro) meses;
- d) Atividades técnicas de nível superior, envolvendo técnicas e métodos específicos nos Laboratórios Multiusuários, conforme plano de trabalho elaborado em conjunto com o supervisor.

1.2.2. Bolsa Técnico Nível Mestrado:

- a) Destinada a profissionais com mestrado concluído;
- b) Valor mensal de R\$ 3.500,00 (três mil e quinhentos reais);
- c) Duração de até 24 (vinte e quatro) meses;
- d) Atividades técnicas de maior complexidade, com ênfase em métodos avançados e suporte à pesquisa científica e tecnológica nos Laboratórios Multiusuários, conforme plano de trabalho elaborado em conjunto com o supervisor.

1.3. São requisitos para os candidatos:

- a) Bolsa Técnico Nível Graduação: Ter concluído curso de graduação em Química (bacharelado, licenciatura ou ambiental), Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Sanitária e áreas afins;
- b) Bolsa Técnico Nível Mestrado: Ter concluído o mestrado nas áreas de Química , Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Sanitária, Ciências e Tecnologia Ambiental e áreas afins;
- c) Os bolsistas deverão ter a possibilidade de exercer suas atividades em regime de 40 horas semanais, exclusivamente no LabMult LAMAQ da UTFPR;
- d) Estar desvinculado (a) de qualquer outra modalidade de bolsa ou vínculo empregatício de qualquer natureza durante a vigência da bolsa.

Parágrafo único: 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.

2. **DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO**

Os candidatos deverão realizar suas inscrições de acordo com a data prevista no item 6.1 do presente edital, preenchendo o formulário (ANEXO I) e anexando ao formulário uma cópia atualizada de seu currículo lattes **DOCUMENTADO** e com a pontuação previamente calculada – conforme ANEXO II (em documento único e formato pdf). Ambos os documentos devem ser encaminhados para o e-mail: lamaq-ct@utfpr.edu.br. Os candidatos receberão um e-mail com a confirmação do recebimento da inscrição.

3. **DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

- 3.1. A homologação das inscrições será divulgada até a data prevista no item 6.2 do presente edital, na página do LabMult (http://portal.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq). Na divulgação do resultado preliminar do processo seletivo constará o nome de todos os classificados que tiveram suas inscrições homologadas, em ordem alfabética.
- 3.2. O LabMult irá ofertar o número total de bolsas que eventualmente venha a receber no Edital PROPPG 16/2025. Os candidatos serão chamados respeitando a ordem de classificação. A implementação e execução financeira deste Edital está condicionada à aprovação da solicitação da UTFPR e ao número de cotas concedidas junto à Chamada Pública 07/2025 da Fundação Araucária, além da disponibilização de recursos financeiros por parte desta à UTFPR
- 3.3. A seleção dos candidatos será realizada da seguinte forma:
- a) Avaliação do currículo lattes (peso 3,0), sendo que pontuação do currículo lattes será calculada segundo critérios estabelecidos no ANEXO II;

b) Prova teórica de conhecimentos técnicos na área de atuação do Laboratório Multiusuário (peso, 3,0).

- 1. Os tópicos a serem avaliados: Conceitos e utilização das técnicas: espectroscopia UV-Vis, espectroscopia de fluorescência, espectrometria de absorção atômica, espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado, análise de carbono orgânico e inorgânico, cromatografia gasosa, preparo de amostras para leitura de metais e conceitos gerais de preparo de soluções e curvas analíticas.
- 2. Forma de avaliação: A prova será composta por 10 questões que podem ser objetivas ou discursivas. A realização da prova acontecerá presencialmente no dia 26/11/2025 às 9h30min (com duração de 1h e 30 min) 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 19/11/2025 no site do LAMAQ (http://portal.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq)

c) Prova prática de conhecimentos técnicos na área de atuação do Laboratório Multiusuário (peso, 4,0).

- 1. Os tópicos a serem avaliados: Conceitos e utilização das técnicas: espectroscopia UV-Vis, espectroscopia de fluorescência, espectrometria de absorção atômica, espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado, análise de carbono orgânico e inorgânico, cromatografia gasosa, preparo de amostras para leitura de metais e conceitos gerais de preparo de soluções e curvas analíticas.
- 2. A prova será realizada presencialmente no dia 26/11/2025 a partir das 13 h (com duração de no máximo 30 minutos) no Bloco C da sede Ecoville da UTFPR (Rua Deputado Heitor de Alencar Furtado, 5000, CIC, Curitiba, PR). A sala de realização e o horário individual de cada candidato será divulgado juntamente com a lista das inscrições homologadas no dia 19/11/2025 no site do LAMAQ (http://portal.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-posgraduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq).
- 3.4. A média final será calculada somando-se as notas dos itens 3.3 a), 3.3 b) e 3.3 c), já multiplicadas pelos seus respectivos pesos.
- 3.5. Se houver empate, será selecionado o candidato com maior nota na prova prática de conhecimentos técnicos. Se o empate permanecer, será selecionado o candidato com maior nota na prova teórica de conhecimentos técnicos. Ainda persistindo o empate, será selecionado o candidato com maior nota de currículo Lattes.

4. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSO

- 4.1. Os resultados serão divulgados de acordo com a data descrita no item 6.5 do presente edital na página do LAMAQ (http://portal.utfpr.edu.br/editais/pesquisa-e-pos-graduacao/laboratorios-multiusuarios/lamaq), e o(s) candidato(s) aprovado(s) devem enviar até a data estabelecida no item 6.6 os seguintes documentos:
 - a) ANEXO III: Declaração institucional, onde o supervisor e o bolsista declaram que não haverá acúmulo de bolsa de qualquer outra natureza e que o candidato não manterá vínculo empregatício enquanto permanecer na condição de bolsista desta chamada.
 - b) **ANEXO IV: Plano de Trabalho do Bolsista** de acordo com documento disponibilizado na Chamada Pública 07/2025 da Fundação Araucária, preenchido e assinado pelo(s) candidato(s) a bolsa e pelo seu respectivo supervisor.
- 4.2. 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 6.4.
- 4.3. O recurso deverá estar fundamentado e ser encaminhado via e-mail: lamaq-ct@utfpr.edu.br.
- 4.4. Os recursos interpostos serão analisados e respondidos por uma Comissão designada pelo Comitê Gestor do LAMAQ, de acordo com o cronograma do item 6 deste edital.

5. **DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 5.1 Os **casos omissos** serão analisados pelo Comitê Gestor do LabMult, podendo ser remetidos à comissão Ad Hoc especialmente designada para este fim.
- 5.2 Os candidatos às bolsas previstas neste Edital declaram conhecer seu teor e concordar com suas regras.
- 5.3 O período de validade do presente edital é de 24 meses a partir da data de divulgação do resultado final.
- 5.3 A implementação e execução financeira deste Edital está condicionada à aprovação da solicitação da UTFPR e ao número de cotas concedidas junto à Chamada Pública 23/2022 da Fundação Araucária, além da disponibilização de recursos financeiros por parte desta à UTFPR, tornando o presente Edital sem efeito, caso a proposta da UTFPR junto a Fundação Araucária não seja contemplada ou caso não ocorra a disponibilização de recursos por parte da Fundação Araucária.
- 5.4 Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Curitiba, Seção Judiciária do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas deste Edital.
- 5.5 Este Edital estará vigente a partir da data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico (BSE) da UTFPR.

6. **DATAS IMPORTANTES**

ETAPA	PERÍODO OU DATA
6.1 - Inscrições	04/11/2025 a 18/11/2025
6.2 - Divulgação das inscrições deferidas	19/11/2025
6.3 - Avaliação dos candidatos	26/11/2025
6.4 - Publicação do resultado preliminar	28/11/2025
6.5 - Período de interposição de recurso ao resultado preliminar	01/12 a 03/12/2025
6.6 - Publicação do resultado final	até 05/12/2025

Curitiba, 03 de novembro de 2025.

Assinam eletronicamente,

Prof. Dr. Luiz Marcos de Lira Faria Supervisor do LAMAQ

Dra. Rúbia Camila Ronqui Bottini Supervisora adjunta do LAMAQ

Profa. Dra. Lucia Regina Rocha Martins Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação - Curitiba

Profa. Dra. Michele Potrich Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **RUBIA CAMILA RONQUI BOTTINI**, **SUPERVISOR(A)**, em (at) 04/11/2025, às 07:49, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4° , § 3° , do Decreto n° 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **LUIZ MARCOS DE LIRA FARIA**, **SUPERVISOR(A)**, em (at) 04/11/2025, às 08:53, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do <u>Decreto nº 10.543</u>, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **LUCIA REGINA ROCHA MARTINS**, **DIRETOR(A)**, em (at) 04/11/2025, às 10:07, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4° , § 3° , do Decreto n° 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MICHELE POTRICH**, **PRO-REITOR(A)**, em (at) 04/11/2025, às 15:37, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-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) **5328415** e o código CRC (and the CRC code) **D7BE160C**.

ANEXO I do EDITAL № 02/2025

FICHA DE INSCRIÇÃO
EDITAL 02/2025
Seleção de Bolsista Nível Superior
NOME COMPLETO:
CURSO DE FORMAÇÃO:
E-MAIL:
Descreva a experiência prévia que possui na operação de
equipamentos instrumentais de análise:
Obs: anexar cópia atualizada do currículo lattes documentado
Para a comissão preencher após a classificação
CLASSIFICAÇÃO:

ANEXO II do EDITAL № 02/2025 Critérios para a pontuação do Currículo Lattes

As atividades descritas nos currículos serão valoradas de acordo com a pontuação contida neste anexo. O número de pontos obtidos será convertido em nota de zero a dez. Ao candidato que obtiver maior pontuação será atribuída a nota 10,0 (dez). O período para comprovação deve considerar o período de 2020-2025 (últimos cinco anos).

1.1 Produção de conteúdo bibliográfico e tecnológico (deve ser considerado o Qualis Periódicos vigente na data de publicação do edital). Devem ser consideradas as áreas relacionadas ao LAMAO.

Atividade		Pontos por ocorrência	Declarados	Página(s) em que se encontram o(s) comprovante(s)	Confirmados pela comissão
	A1	10			
	A2	9,0			
	A3	8,0			
A A disease hillered a second see	A4	7,0			
a) Artigo publicado ou aceito*	B1	6,0			
em periódico científico listado	В2	5,0			
no Qualis CAPES	В3	4,0			
	B4	3,0			
	B5	2,0			
	С	1,0			
b) Artigo publicado em	internacional	1,0			
periódico científico não listado					
no QUALIS/CAPES.	nacional	0,5			
Edital Seleção Bolsa	Nível Graduação	e Mestrado - LAMAQ (53)	28415) SE	23064.054217/2025	57 / pg. 4

c) Patente (pedido ou registro)	3 e 7 respectivamente		
d) Livro científico***	5		
e) Capítulo de livro***	2		

^{*} Comprovar por meio da carta de aceite do editor-chefe ou número DOI do artigo.

1.2 Publicações em eventos

Atividad	de		Pontos	Pontuação máxima por atividade	Declarados	Página(s) em que se encontram o(s) comprovante(s)	Confirmados pela Comissão
a)	Trabalho	Internacional/Nacional*	1,0	4,0			
compl	leto***	regional/local**	0,3	1,0			
b) Resun	no (simples ou	Internacional/Nacional*	0,5	2,0			
expan	ndido)***	regional/local	0,2	1,0			

^{*}Evento Nacional ou Internacional: encontros, congressos, workshops e afins, organizados por sociedades específicas de área e cujo comitê possua membros de diversas instituições, diversos estados brasileiros ou diversos países.

1.3 Pontuação de experiência profissional

Discriminação da atividade	Pontos	Pontuação máxima por atividade	Declarados	Página(s) em que se encontram o(s) comprovante(s)	Confirmados pela Comissão
a) Monitoria*	0,3	1,0			
b) Iniciação científica/tecnológica*	0,5	-			
c) Atividade técnica – estágio não obrigatório na área de formação*	0,5	-			
d) Atividade profissional de ensino*	0,5	2,0			
e) Atividade profissional técnica na área de química*	1,5	-			
f) Pós-graduação – Stricto Sensu concluída	Mestrado (1,0)	2,0			
	Doutorado (2,0)				
e) Pós-graduação - Stricto Sensu em andamento	Mestrado (1,0) Doutorado (2,0)	2,0			

^{*}Pontuados por semestre (proporcional)

ANEXO III - DECLARAÇÃO INSTITUCIONAL (Preenchimento individual)

	(Preenchimento individual)		
Eu,	, CPF:	, RG:	
candidato(a) à bolsa-técnico nos termos Desenvolvimento Científico e Tecnológico contemplado(a), tenho ciência e concord empregatício enquanto permanecer usufrui	s do Programa de Bolsas Técnico do Paraná, por meio do Edital PRC o em não acumular bolsa de qualo	da Fundação Araucária de DPPG 15/2021, DECLARO que quer outra natureza ou mar	e Apoio ao e, caso seja
	(Assinatura) Nome do candidato: Link do Currículos Lattes: E-mail: Telefone:		

(Assinatura e Carimbo) Nome do Supervisor: Campus da UTFPR: E-mail:

^{**} A distinção entre nacional e internacional será feita a partir do idioma de publicação.

^{***}Necessariamente com ISBN

^{**} Evento local ou regional: encontros, congressos, workshops e afins, sempre que organizados por instituição individual, e/ou cujo comitê possua apenas membros locais e regionais.

^{****}Comprovar o tipo do Resumo/Trabalho – através da cópia do certificado do evento e cópia da página do evento onde indica se é resumo simples ou trabalho completo.

Telefone:

CHAMADA PÚBLICA Nº 07/2025 PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

ANEXO IV - PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA (Individual)

1. IDENTIFICAÇÃO

ICT/Campus	
Tipo de bolsa	() Bolsa Técnico Nível Graduação
	() Bolsa Técnico Nível Mestrado
	() Bolsa Técnico Nível Doutorado
Responsável pelo bolsista	
Telefones/e-mail	
Nome do bolsista	
Telefones/e-mails	

2. SÍNTESE DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA

1
2
3
(adicionar mais linhas se necessário)

5. DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que XXX selecionado por esta instituição para participar como bolsista do Programa Institucional Bolsa Técnico. O tratamento dos dados coletados no âmbito desse Programa se dará de acordo com os artigos 7, IV e 11, II,c da Lei 13.709/18.[1]

6. TERMO DE COMPROMISSO

Os abaixo-assinados declaram que o presente documento foi estabelecido de comum acordo, assumindo as tarefas e responsabilidades que lhes caberão durante o período de realização do mesmo. Declaram expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos legais, com as normas gerais para concessão de auxílio pela FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA.

Assinatura do Bolsista	Coordenador da proposta (Nome e assinatura ou nome e assinatura digital)