



EDITAL 01/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTA NÍVEL MÉDIO PARA O LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO LABORATÓRIO DE SOLOS (LABSOLOS)

O Comitê Gestor do Laboratório Multiusuário Laboratório de Solos (LABSOLOS), homologado institucionalmente pelo Comitê de Laboratórios Multiusuários, vinculado à Pró-Reitoria e Pesquisa e Pós-Graduação (CLabMult-PROPPG), informa que no período de **20/06/2024 a 27/06/2024** estarão abertas as inscrições de candidatas a concorrer por 1 (uma) vaga de **bolsista-técnico**, nível médio, com recursos da PROPPG/UTFPR (Edital PROPPG 13/2024).

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:

- Congregue equipamentos específicos para pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico;
- Preste serviços especializados, relacionados à pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico;
- Possua equipe técnico-científica de competência reconhecida;
- 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;
- 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 candidatas:

- Os bolsistas deverão ter a possibilidade de exercer suas atividades em regime de **20 horas semanais**, exclusivamente no LabMult Laboratório de Solos- LABSOLOS;
- 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;
- Estar matriculado, no mínimo, no 5º período de curso de graduação em Bacharelado em Química da UTFPR, Câmpus Pato Branco
- 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 candidatas deverão **ENVIAR** seu histórico escolar e o formulário preenchido e assinado (APÊNDICE A) para o e-mail **labsolos-pb@utfpr.edu.br** no período de **20/06/2024 a 27/06/2024**. Após análise documental, os candidatas que tiverem inscrição deferida serão chamados para **prova prática**, a ser realizada no dia **04/07/2024**.

4 - DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 - Poderão ser selecionados os candidatas 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 candidatas será realizada da seguinte forma:

- Prova prática (peso 10,0);

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](#) no dia 09/07/2024.

5 - CRONOGRAMA

ETAPA	Período ou data
5.1 Inscrições	20/06/2024 a 27/06/2024
5.2 Divulgação das inscrições deferidas	28/06/2024
5.3 Avaliação dos candidatos - prova prática Local: Laboratório de Solos, subsolo do Bloco P (P002)	04/07/2024
5.4 Publicação do resultado preliminar	05/07/2024
5.5 Período de interposição de recurso ao resultado preliminar	até 08/07/2024
5.6 Publicação do resultado final	09/07/2024

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 [LABSOLOS](#), 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 5.4.

6.3 - O recurso deverá estar fundamentado e ser encaminhado via e-mail: labsolos-pb@utfpr.edu.br ou labsolos.pb.utfpr@gmail.com

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

7 - DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. Os casos omissos serão analisados pela DIRPPG do Campus *Pato Branco*, 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.

7.3. Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Pato Branco, 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).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **LUIS CESAR CASSOL, SUPERVISOR(A)**, em (at) 19/06/2024, às 16:29, 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) **EMERSON GIOVANI CARATI, DIRETOR(A)**, em (at) 20/06/2024, às 08:47, 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) 20/06/2024, às 18:30, 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](#).



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) **4228076** e o código CRC (and the CRC code) **3FB24932**.

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 LABSOLOS estão abaixo indicadas:

1. *Elaboração e revisão de documentos word, tais como formulários, modelos de relatórios, organização de informações e arquivos;*
2. *Elaboração de dados em planilhas Excel;*
3. Recepção de amostras e cadastros de usuários;
4. Preparo de soluções químicas e de amostras;
5. Análises químicas de solo, material vegetal e orgânico;
6. Operação de equipamentos de laboratório;
7. Organização e gestão de laboratório químico;
8. Controle de estoque de consumíveis de laboratório;
9. Treinamento e acompanhamento de usuários;

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:

Local de Data:

Nome e assinatura do candidato:

ANEXO I - CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA PROVA PRÁTICA

Conteúdo:

1. Procedimento geral de uma análise
2. Noções básicas de Espectrometria de absorção molecular e atômica e métodos espectroscópicos de análise;
3. Noções básicas de análise volumétrica;
4. Noções básicas de pesagem e preparo de soluções;

Bibliografia

VOGEL, Arthur Israel *et al.* **Análise química quantitativa**. 6. Rio de Janeiro: LTC, 2002. ISBN 978-85-216-2580-3.

HARRIS, Daniel C; LUCY, Charles A. **Análise química quantitativa**. 10. Rio de Janeiro: LTC, 2023. ISBN 9788521638544.

SKOOG, Douglas A *et al.* **Fundamentos de química analítica**. 2. São Paulo: Cengage Learning, 2015. ISBN 9788522121373.

BACCAN, Nivaldo *et al.* **Química analítica quantitativa elementar**. 3. São Paulo: Blucher, 2001. ISBN 9788521215219.