



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

EDITAL Nº 005/2023-PPG/DPS

O Professor Doutor Marcos Luciano Bruschi, Diretor de Pesquisa, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

DIVULGA

PROGRAMA DE BOLSAS TÉCNICO

A Diretoria de Pesquisa (DPS) torna pública a abertura de inscrições para a seleção de candidatos a bolsas de apoio técnico, nível superior, para atuarem no COMCAP (Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa), no desenvolvimento do projeto institucional **“Fortalecimento da Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação nos Laboratórios Multiusuários da UEM”**, aprovado na Chamada Pública 23/2022 – Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária.

1. OBJETIVO

Selecionar bolsistas para atuarem no COMCAP, no projeto institucional **“Fortalecimento da Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação nos Laboratórios Multiusuários da UEM”**, aprovado na Chamada Pública 23/2022 – Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária.

2. DAS BOLSAS

2.1. Os recursos orçamentários disponíveis para esse edital são oriundos da Fundação Araucária (FA), em conformidade com a Chamada Pública 23/2022 – Fundação Araucária.

2.2. Serão financiadas **11 (onze) bolsas de apoio técnico**, nível superior, com duração de 24 (vinte e quatro) meses, no valor mensal de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais), para atuação no COMCAP, conforme descrição abaixo:



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

Central/Laboratório	Supervisor responsável	Nº de bolsas
Central de Análises Avançadas - CAM	Prof. Dr. Antônio Medina Neto	02
Central de Microscopia – CMI	Prof. Dr. Gustavo Sanguino Dias	02
Central de Biologia Molecular - CBM	Prof. Dr. Marco Aurélio Schuler de Oliveira	01
Central de Produtos Naturais - CPN	Prof. Dr. Marcos Luciano Bruschi	01
Central de Agropecuária e Agronegócios - CAA	Prof. Dr. Ricardo Souza Vasconcellos	01
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear	Prof. Dr. Ernani Abicht Basso	01
Fazenda Experimental de Iguatemi	Profa. Dra. Magali Soares dos Santos Pozza	01
Laboratório de Espectrometria de Massas	Prof. Dr. Eduardo Jorge Pilau	01
COMCAP	Profa. Dra. Fernanda Andreia Rosa	01

3. CARACTERIZAÇÃO DOS BOLSISTAS

3.1. Profissional com curso de graduação completo para exercer atividades envolvendo técnicas e métodos específicos.

3.2. Discentes matriculados em Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* da UEM podem atuar no desenvolvimento do projeto, desde que não acumulem bolsas.

3.3. Os bolsistas deverão exercer suas atividades em regime de até 40 horas semanais.

3.4. Os bolsistas não poderão ter vínculo empregatício e não poderão acumular bolsas.

3.5. Cada bolsista deverá ser assistido por um supervisor, responsável pela unidade laboratorial, que acompanhará as atividades descritas no plano de trabalho.

3.6. É vedada a indicação de candidato para exercer atividades indiretas, tais como: apoio administrativo, condução de veículos automotores e outras atividades similares.



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

4. DA INSCRIÇÃO

4.1. As inscrições deverão ser realizadas eletronicamente (e-mail), por meio do envio dos documentos obrigatórios para o endereço: cpe-comcap@uem.br

4.2. Documentos obrigatórios (formato pdf):

- a) Formulário de inscrição (anexo II deste edital);
- b) Cópia do RG e CPF (ou da CNH);
- c) Documento comprobatório do Curso de Graduação exigido para a respectiva bolsa, conforme o item 4.3;
- d) Currículo Lattes resumido;
- e) Documento(s) comprobatório(s) da experiência exigida/desejável para a respectiva bolsa, conforme o item 4.3.

4.3. Pré-requisitos dos candidatos para inscrição:

Central/Laboratório	Pré-requisitos
Central de Análises Avançadas - CAM	Graduação: Química, Física, Engenharia Química, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica ou Engenharia de Alimentos. Experiência comprovada em: desejável atuação em laboratórios e/ou equipamentos multiusuários.
Central de Análises Avançadas - CAM	Graduação: Ciências Biológicas, Farmácia, Bioquímica, Biomedicina ou Biotecnologia. Experiência comprovada em: desejável atuação em laboratórios e/ou equipamentos multiusuários.
Central de Microscopia – CMI	Graduação: Física, Química, Farmácia, Biologia ou áreas afins. Experiência comprovada em: Microscopia Eletrônica de Varredura ou Transmissão (obrigatório). Microscopia óptica (desejável)*
Central de Biologia Molecular - CBM	Graduação: Biologia ou Bioquímica. Experiência comprovada em: técnicas de manipulação de DNA. Que saiba operar termociclador convencional, termociclador em tempo real e a Flex Station.



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

Central de Produtos Naturais - CPN	Graduação: Física, Química, Farmácia, Biologia ou Bioquímica. Experiência comprovada em: Análises reológicas, citometria de fluxo e caracterização físico-química de compostos naturais, sintéticos e micro/nanoestruturados.
Central de Agropecuária e Agronegócios - CAA	Graduação: Medicina Veterinária, Agronomia, Zootecnia, Biologia ou Química. Experiência comprovada em um ou mais dos seguintes assuntos: análises de alimentos, análises de solos e técnicas espectrofotométricas.
Fazenda Experimental de Iguatemi	Graduação: Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária ou Química. Experiência comprovada em: análises do leite (físico-químicas e microbiológicas) e análises instrumentais de carne e derivados cárneos.
Laboratório de Espectrometria de Massas	Graduação: Química, Farmácia, Bioquímica ou Biologia. Experiência comprovada em: conhecimento teórico ou prático em cromatografia líquida e espectrometria de massas.
Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	Graduação: Química, Farmácia, Bioquímica ou Engenharia Química. Experiência comprovada em: desejável que tenha cursado a disciplina Métodos Físicos Aplicados a Química Orgânica, ou outra similar que envolva interpretação de espectros de RMN.
COMCAP	Graduação: Farmácia, Bioquímica ou Biologia. Experiência comprovada em: análises na Plataforma Luminex MAGPIX® System.

* Requisitos para as duas bolsas da CMI.



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

4.4. O candidato somente poderá concorrer a(s) bolsa(s) de uma Central/Laboratório descrito no item 2.2, sendo vedada a inscrição para a seleção de bolsa em mais de uma Central/Laboratório, sob pena de desclassificação.

4.5. As inscrições serão analisadas e homologadas pelos membros do Comitê Gestor do COMCAP, quanto às disposições deste Edital. As inscrições em desacordo com este Edital **não** serão homologadas.

5. DA SELEÇÃO

5.1. As inscrições homologadas serão avaliadas pelos membros do Comitê Gestor do COMCAP e o supervisor responsável pela bolsa.

5.2. A seleção será realizada com base na análise do currículo Lattes, da experiência comprovada e da entrevista, conforme Anexo I deste edital.

5.3. Para avaliação da experiência serão consideradas as atividades documentalmente comprovadas. Para cada Central/Laboratório, o candidato que obtiver maior pontuação, será atribuído nota 10,0 (dez) e, aos demais candidatos, a nota será atribuída por proporção direta.

5.4. A nota final de cada candidato será a soma das notas obtidas a partir da análise do currículo Lattes, da experiência comprovada e da entrevista.

5.5. A classificação será em ordem de maior pontuação. Em caso de empate, prevalecerá o candidato que obtiver maior pontuação na entrevista.

6. CRONOGRAMA

Lançamento do edital	24/04/2023
Período das inscrições	24/04 a 01/05/2023
Homologação das inscrições	02/05/2023
Período recursal para as inscrições não homologadas	03/05/2023
Divulgação do local e horário das entrevistas	04/05/2023
Entrevistas	05/05/2023
Resultado Final	08/05/2023
Período recursal	09/05/2023
Previsão do início das atividades	Junho/2023

7. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Os recursos deverão ser encaminhados para cpe-comcap@uem.br, de acordo com o Cronograma do Item 6.



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Os casos omissos a este Edital serão resolvidos pelo Comitê Gestor do COMCAP.

8.2. Esclarecimentos acerca deste edital podem ser obtidos exclusivamente pelo cpe-comcap@uem.br.

8.3. A seleção terá validade pelo período de 6 (seis) meses, a serem contados a partir da publicação do resultado final.

Maringá, 24 de abril de 2023.

Prof. Dr. Marcos Luciano Bruschi

Diretor de Pesquisa



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

ANEXO I DO EDITAL Nº 005/2023 – PPG/DPS

TABELA DE PONTUAÇÃO

1. Formação Acadêmica (máximo 2,0 pontos)	Pontuação
1.1 Doutorado	2,0
1.2 Mestrado	1,2
1.3 Especialização	0,7
2. Experiência (máximo 3,0 pontos)	Pontuação
2.1 Experiência comprovada com base nos pré-requisitos estabelecidos no item 4.3 do Edital.	Até 3,0
3. Entrevista (máximo 5,0 pontos)	Pontuação
3.1 Entrevista	Até 5,0
TOTAL	10,0



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

ANEXO II DO EDITAL Nº 005/2023 – PPG/DPS

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO EDITAL Nº 005/2023 – PPG/DPS

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - BOLSA TÉCNICO	
IDENTIFICAÇÃO / ENDEREÇO	
NOME DO CANDIDATO: _____	
RG: _____	CPF: _____
DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____ ESTADO CIVIL: _____	
E-MAIL: _____	
TELEFONE FIXO: _____	CELULAR: _____
RUA / AVENIDA: _____ Nº _____	
COMPLEMENTO: _____	BAIRRO: _____
CIDADE: _____	UF: _____ CEP: _____

FORMAÇÃO ACADÊMICA - GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO: _____
ANO DE CONCLUSÃO: _____
INSTITUIÇÃO: _____



Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa - COMCAP

INDIQUE A CENTRAL/LABORATÓRIO REFERENTE À SUA INSCRIÇÃO

- ☐ Central de Análises Avançadas de Materiais - CAM
- ☐ Central de Microscopia – CMI
- ☐ Central de Agropecuária e Agronegócios – CAA
- ☐ Central de Biologia Molecular – CBM
- ☐ Central de Produtos Naturais – CPN
- ☐ Fazenda Experimental – FEI
- ☐ Laboratório de RMN
- ☐ Laboratório de Espectrometria de Massas
- ☐ COMCAP

DOCUMENTAÇÃO A SER ANEXADA

- Cópia dos documentos pessoais: RG e CPF (ou CNH);
- Documento comprobatório do Curso de Graduação exigido para a respectiva bolsa, conforme o item 4.3;
- "*Curriculum Lattes*" resumido (padrão CNPq);
- Documento(s) comprobatório(s) da experiência exigida/desejável para a respectiva bolsa, conforme o item 4.3.

Assinatura do Candidato