

Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997



EDITAL Nº 013/2024 - PPGQA/UNICENTRO

INSCRIÇÕES PARA INGRESSO NO CURSO DE **MESTRADO** EM QUÍMICA APLICADA

Turma 2025

([link - Plataforma Sucupira \(capes.gov.br\)](#))

A COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA APLICADA, PPGQA, DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO, no uso de suas atribuições e considerando o que preceitua o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Química Aplicada declara aberta as inscrições para o Processo de Seleção e Admissão de Alunos de Pós-Graduação para o **Curso de Mestrado em Química Aplicada - Turma 2025**, conforme dispõe o presente Edital e seus anexos.

1. Das inscrições:

As inscrições poderão ser realizadas de **02/12/2024 a 07/02/2025**, exclusivamente via protocolo *on line*, no site: <https://www3.unicentro.br/protocolo/>

Súmula Protocolo: Solicita inscrição para **Curso de Mestrado** em Química Aplicada.

2. Dos documentos digitalizados necessários à inscrição (incluir como anexos).

(a) Requerimento de inscrição conforme anexo I
(b) Uma foto 3x4 recente
(c) Declaração firmada pelo candidato em que aceita as normas do Processo Seletivo e termo de compromisso em que deve declarar, sob as penas da lei, a responsabilidade da autenticidade dos documentos apresentados, de acordo com o anexo II.

(d) Documento anexo da Cédula de Identidade, expedida pela Secretaria de Estado de Segurança Pública, ou documento equivalente com foto.

(e) Documento anexo de Declaração de Conclusão de Curso de Graduação ou do Diploma de Graduação em Química (Bacharel ou Licenciado); ou áreas afins (Química Industrial ou Ambiental; Engenharia Química, de Materiais, de Alimentos, Física, Farmácia). Outros títulos poderão ser apreciados e considerados pela Comissão de Avaliação e Seleção.

(g) Currículo, modelo Currículo Lattes atualizado com anexo dos documentos comprobatórios conforme Tabela de Pontuação do CV (anexo III).

O candidato que prestar declaração falsa ou inexata, em qualquer documento, ainda que verificada posteriormente, será excluído do processo de Seleção e/ou terá sua matrícula invalidada.

Cabe ao candidato, no ato da matrícula, apresentar os documentos comprobatórios das exigências legais quanto à titulação.

Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA APLICADA

(Capes 40014010002P7, fevereiro 2006)

Mestrado (curso 40014010002M7) / Doutorado (40014010002D8)

3. Do local e período de realização da Seleção.

1. O processo seletivo constará de duas etapas: prova escrita com peso 0,8 e com nota de corte igual a 4,0 (eliminatória) e análise de currículo com peso 0,2 (classificatória).

2. A prova escrita será feita em modo remoto e consistirá de interpretação de artigo científico, que será disponibilizado pela comissão de avaliação no dia da prova. A data de realização da prova será dia **14/02/2024 a partir das 8h:30min**, de forma remota em sala virtual do **Google Meet** a ser disponibilizada no edital de Deferimento das Inscrições.

2.1 Sugere-se aos candidatos ao curso de **Mestrado** leitura de artigos em português do periódico ([Química Nova \(sbq.org.br\)](http://sbq.org.br)).

3. A prova de títulos caracteriza-se pela análise e avaliação dos títulos constantes no currículo do candidato e devidamente comprovados, em conformidade com a Tabela para Avaliação da Prova de Títulos no anexo III. A análise e avaliação dos títulos será realizada para os candidatos aprovados na prova escrita.

4. Quadro de vagas.

Será ofertado um **número de 14 vagas para Mestrado, Turma 2025**, e o preenchimento das vagas se dará por ordem de classificação.

Os docentes habilitados a receberem novos discentes estão listados no quadro abaixo, bem como seu contato.

Endereço de e-mail	Docente orientador	Vaga	O projeto tem título tema	Palavras-chave do projeto
andregallina@unicentro.br	André L. Gallina	Uma vaga	Antioxidantes e eletroquímica	Energia, águas, sustentabilidade
policiano@unicentro.br	Carlos Alberto Policiano Almeida	Uma vaga	Despolimerização de microplásticos de PET	Microplásticos; compósitos; despolimerização.
anaissi@unicentro.br	Fauze J. Anaissi	Duas vagas	Novos pigmentos para cosméticos, e Óxidos para Tratamento de Água	Colorimetria; Espectroscopias; Síntese; Óxidos; Aplicações
giancarlo@unicentro.br	Giancarlo Di V. Botteselle	Duas vagas	Síntese de moléculas heterocíclicas bioativas via reações catalisadas por materiais sustentáveis.	Hibridização molecular; heterocíclicos; síntese sustentável; catálise; vidros recicláveis.
marianasikora@utfpr.edu.br	Mariana de S. Sikora	Uma vaga	Síntese eletroquímica e aplicação de TiO ₂ N	Titânio; anodização; biomateriais; fotocatalise;
mauro@unicentro.br	Mauro C. Lopes	Uma vaga	Eletroquímica aplicada, e Eletroquímica Computacional	Flow batteries; Zinc electrodes; Manganese Dioxide Electrodes; Lead Dioxide Electrodes
gonzalez@unicentro.br	Pedro Pablo G. Borrero	Uma vaga	Perfil EDRX de geoprópolis azul e solos coletados por Mandaçaia quadrifasciata quadrifasciata	EDXRF; geoprópolis azul; composição mineral
rmarangoni@unicentro.br	Rafael Marangoni	Uma vaga	Compósitos entre PLA e HSLs: Síntese e caracterizações físicas e químicas	compósitos; PLA; HSL; ensaios de tração;
rbastos@unicentro.br	Rodrigo O. Bastos	Uma vaga	Estudo dos radioisótopos naturais por espectrometria de raios gama e aplicações nas áreas de arqueologia, geologia, solos e sedimentos.	Séries radioativas naturais; K-40; Be-7; NaI(Tl); radioatividade
spquinaia@unicentro.br	Sueli P Quinaia	Uma vaga	Avaliação do perfil mineral da própolis azul	determinação; metais; AAS; nutrição
tbonadio@unicentro.br	Taiana G. M. Bonadio	Uma vaga	Desenvolvimento de novos materiais para impressão 3D	FDM, extrusão, polímeros
yohandra@unicentro.br	Yohandra Reyes Torres	Uma vaga	Determinação de contaminantes orgânicos em própolis azul do litoral de Paraná.	Defensivos agrícolas, pesticidas, fármacos veterinários, GC-MS, LC-MS/MS

Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA APLICADA

(Capes 40014010002P7, fevereiro 2006)

Mestrado (curso 40014010002M7) / Doutorado (40014010002D8)

5. Reserva de vagas.

Conforme previsto na RESOLUÇÃO Nº 23-CEPE/UNICENTRO, DE 24 DE SETEMBRO DE 2024; fica estabelecido as seguintes modalidades de ingresso:

I – Concorrência geral: **10 vagas** não estarão submetidas a nenhuma modalidade de reserva;

II – Vagas reservadas para pessoas com deficiência, **reserva de uma vaga**)

III - Vagas reservadas para pessoas autodeclaradas negras (pretos e pardos), **reserva de três vagas.**

6. Da publicação dos resultados.

O resultado será publicado pela Coordenação, até o dia 01 de março de 2022 por meio de Edital afixado em local próprio, no *Campus* Universitário do Cedeteg e na *homepage* do Programa (<http://www2.unicentro.br/ppqg>).

7. Das bolsas de estudo.

1. A aprovação no processo seletivo não implica na concessão de bolsas de estudo.

2. Havendo disponibilidade de bolsas, estas serão atribuídas em ordem decrescente de classificação para os candidatos sem vínculo empregatício ou que atendam aos critérios do programa de demanda social da CAPES.

3. Será considerado ainda as vagas por modalidade, conforme reserva de vagas (item 5 deste Edital).

8. Dos casos omissos.

Durante a realização do Processo de Seleção, os casos omissos serão apreciados pelo Colegiado de Pós-Graduação (CPG).

9. Informações complementares e endereço:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química
Campus Universitário CEDETEG
Departamento de Química
Alameda Élio Dalla Vecchia, 838
Vila Carli - CEP 85040-080 Guarapuava – PR

PPGQ: fone (0**42) 3629-8301 ou 3629-8302.

Home page: <http://www3.unicentro.br/ppgqa>

e-mail: secretariappgq@gmail.com

Guarapuava, 20 de setembro de 2024.

Fauze Anaissi
Prof. Dr. Fauze Jacó Anaissi
Coordenador do PPGQA