



EDITAL N° 005/2026-PEQ

A Coordenadora-adjunta do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições, e considerando a homologação do Resultado do Processo Seletivo para alunos Regulares do Curso de Doutorado, para ingresso no 1º semestre de 2026, pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química em reunião de 16/01/2026, resolve:

TORNAR PÚBLICO

O Resultado do **Processo Seletivo para Alunos Regulares do Curso de Doutorado** aberto pelo Edital nº 057/2025-PEQ para ingresso no Primeiro Semestre de 2026, conforme Tabela 1.

Tabela 1. Candidatos Classificados

	Candidato	Orientador	Graduação	Curso Mestrado	Class.
1	Ana Rafaela Messias Ravaneda	Mara Heloisa N. Olsen Scaliante	Eng. Têxtil – UTFPR	Ciência e Eng. de Materiais – UTFPR	Sim
	Título	Desenvolvimento de Nanofibras de Eudragit® E100 com Óxido de Grafeno via Eletrofiação para Aplicações Biomédicas			
2	Angel David Guevara Pinzon	Caliane Bastos Borba Costa	Eng. Química – UIS (Colômbia)	Engenharia Química – UEM	Sim
	Título	Desenvolvimento e Validação de um Modelo Dinâmico Multiescala para um Trickling-Bed Reactor Utilizando o Aspen Custom Modeler			
3	Bruna Clara Romansina	Nehemias Curvelo Pereira	Engenharia Química – UTFPR	Engenharia Química – UTFPR	Sim
	Título	Aplicação de Membranas Poliméricas Incorporadas com Óxido de Grafeno na Purificação de Glicerina			
4	Cláudio Vinícius Barbosa Monteiro	Oswaldo Curty da Motta Lima	Engenharia Química – UEM	Engenharia Química – UEM	Sim
	Título	Breve Estudo Energético de um Modelo Matemático para Secadores Rotativos Indiretos			
5	Danielli Carrião Canhan Ferreira	Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani	Matemática – FECILCAM (UNESPAR)	Matemática (Profissional) – UEM	Sim
	Título	Otimização no Aproveitamento de Biomassas para Produção de Produtos Derivados do Biogás no Brasil			
6	Domingos Tavela Ribeiro	Rosângela Bergamasco	Engenharia Química – UTFPR	Inovações Tecnológicas – UTFPR	Sim
	Título	Estudo de Membranas Porosas de PLA com Adsorventes Naturais e Químicos para Aplicações em Tratamento de Efluentes			
7	Eliany de la Caridad Valera Sterling	Mauro Antônio da Silva Sá Ravagnani	Engenharia Química – CUJAE (Cuba)	Análisis y Control de Procesos – CUJAE (Cuba)	Sim
	Título	Estudos de Modelagem, Simulação e Otimização de Processos para a Produção de Combustíveis Renováveis			



	Candidato	Orientador	Graduação	Curso Mestrado	Class.
8	Eyme Gabriele de Mattos	Maria Angélica S. Dornellas de Barros	Engenharia Química – UTFPR	Engenharia Química – UTFPR	Sim
	Título	Avaliação de Carvões de Tamarindo no Tratamento de Efluentes Contendo Contaminantes Emergentes e Patógenos			
9	Ghessyca Aparecida do Bonfim	Rosangela Bergamasco	Engenharia Química – UNILA	Tecnologias Ambientais – UTFPR	Sim
	Título	Avaliação da Eficiência Agronômica e Ambiental de Biofertilizantes na Modulação da Liberação Lenta de Nitrogênio			
10	Lenonn Telles de Oliveira	Marcelo Fernandes Vieira	Engenharia – Faculdades Objetivo (IUESO)	Engenharia Urbana – UEM	Sim
	Título	Remoção de Poluentes Orgânicos Emergentes de Águas Superficiais por Adsorção em Zeólitas Magneticamente Funcionalizadas			
11	Marcela Martins Barbosa	Maria Angélica S. Dornellas de Barros	Engenharia Química – UEM	Engenharia Química – UEM	Sim
	Título	Tecnologias Ecoamigáveis para Tratamento de Efluentes com Carga Microbiológica			
12	Ricardo Tiradentes Barbosa	Daniel Tait Vareschini	Desenho Industrial – UNOPAR	Design – UNESP	Sim
	Título	Embalagem de Biopolímero de Celulose e Gelatina para o Setor Pet Food			
13	Yukiko Sakamoto Belém	Luis Fernando Cusoli	Engenharia Química – UEM	Engenharia Química – UEM	Sim
	Título	Análise de Autodepuração em um Sistema de Múltiplo Lançamento			

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, aos dezesseis dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e seis (16/01/2026).

**DÊ-SE CIÊNCIA.
PUBLIQUE-SE.**

**Prof.^a Dr.^a Gisella Maria Zanin
Coordenadora-adjunta do PEQ**