



### EDITAL Nº 008/2025-PEQ

A Coordenadora 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 2025, pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química em reunião de 07/02/2025, resolve:

### TORNAR PÚBLICO

O Resultado do **Processo Seletivo para Alunos Regulares do Curso de Doutorado** aberto pelo Edital nº 057/2024-PEQ para ingresso no **Primeiro Semestre de 2025**, conforme Tabela 1.

**Tabela 1.** Candidatos Classificados

Candidato	Graduação	Mestrado	Orientador(a)	Título do Trabalho	Pontuação
Amaury Anderson Santos	Engenharia de Produção - UESC	Engenharia Mecânica - UEM	Marcos de Souza	Investigação Numérica Multifásica em Escoamento Arterial	>60
Débora Húngaro Micheletti	Engenharia de Energia - UFPR	Sustentabilidade - UEM	Mara Heloisa Neves Olsen Scaliante	Nanopartículas Fotocalisadoras Derivadas de Resíduos Agroindustriais Aplicadas à Produção de Hidrogênio	>60
Gustavo Henrique Xavier Masso	Engenharia Mecânica - UTFPR	Ciência e Engenharia dos Materiais - UTFPR	Rosângela Bergamasco	Viabilidade de Peças Poliméricas Multimateriais em Manufatura Aditiva	>60
João Victor Silva Baddini	Engenharia Química UEM	Engenharia Química - UEM	Angélica Marquetotti Salcedo Vieira	Desenvolvimento e Otimização de Materiais Zeolíticos Funcionalizados para Remoção Avançada de Contaminantes Emergentes em Sistemas de Adsorção em Leito Fixo	>60
Nicolle Ramos dos Santos	Engenharia Química - Unicesumar	Engenharia Química - UEM	Rosângela Bergamasco	Avaliação e Modelagem de Potencial de Adsorção de Estruturas Tridimensionais de Ácido Polilático (PLA) Funcionalizadas com Óxido de Grafeno Reduzido (rGO) na Remoção de Contaminantes de Efluentes Industriais em Leito Fixo e Batelada	>60
Pietra Evellyn da Silva Militão	Engenharia Mecânica - UNINGÁ	Engenharia Mecânica UEM	Pedro Augusto Arroyo	Aplicação de Estruturas Metalorgânicas para Purificação de Gás Natural por Processo de Adsorção	>60



Tamires dos Santos de Lima	Licenciatura em Química - IFPR	Engenharia Alimentos - UEM	Angélica Marquetotti Salcedo Vieira	Valorização dos Resíduos da Agroindústria de Citros a Partir de Técnicas de Separação por Membranas	>60
Victor Hugo Corrêa	Engenharia Química - UTFPR	Engenharia Química UEM	Daniel Tait Vareschini	Otimização de Processos de Fermentação Anaeróbia para Produção de Biogás a Partir de Resíduos da Indústria Sucroalcooleira	>60

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, aos sete dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e cinco (07/02/2025).

DÊ-SE CIÊNCIA.

PUBLIQUE-SE.

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Caliane Bastos Borba Costa  
**Coordenadora do PEQ**