



EDITAL Nº 034/2025-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 2º semestre de 2025, pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química em reunião de 11/07/2025, resolve:

TORNAR PÚBLICO

O Resultado do **Processo Seletivo para Alunos Regulares do Curso de Doutorado** aberto pelo Edital nº 024/2025-PEQ para ingresso no Segundo Semestre de 2025, conforme Tabela 1.

Tabela 1. Candidatos Classificados

	Candidato	Orientador	Graduação	Curso Mestrado	Classificado
1	Aldino Normelio Brun Polo	Nehemias Curvelo Pereira	Engenharia Química	PPGTCA/UTFP R	sim (>60 pontos)
	Título	APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO A MODELAGEM E PREVISÃO DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM ESCALA LABORATORIAL E INDUSTRIAL			
2	Andressa Franco Denti	Gisella Maria Zanin	Engenharia Química	Engenharia de Alimentos	sim (>60 pontos)
	Título	ESTRATÉGIAS PARA O PROCESSAMENTO DE BAGAÇO DE CANA-DE AÇÚCAR COMO MATÉRIA-PRIMA NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS			
3	André Chiconi Rialto	Lúcio Cardoso Filho	Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica/UFPR	sim (>60 pontos)
	Título	APLICAÇÃO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL ORIENTADA POR DADOS E OBTENÇÃO DE MODELOS SUBSTITUTOS EM PROCESSOS DE EXTRAÇÃO SUPERCRÍTICA			
4	Bianca Simionato Cordeiro	Marcelino Luiz Gimenes	Arquitetura e Urbanismo	Universidade Estadual de Maringá	sim (>60 pontos)
	Título	ELABORAÇÃO DE ÍNDICE AMBIENTAL PARA O PLANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS URBANOS COMUNITÁRIOS, CONSIDERANDO A QUALIDADE DO AR E O EFEITO DA EXPOSIÇÃO À POLUENTES ATMOSFÉRICOS			
5	Eduarda Aouada Biágio	Luiz Mario de Matos Jorge	Engenharia Química	Universidade Estadual de Maringá	sim (>60 pontos)
	Título	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM CATALISADOR NiYMoXCZ – Al ₂ O ₃ SOL-GEL NA SUA FORMA CARBETADA E PASSIVADA FRENTE À REAÇÃO DE HIDROTRATAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS			
6	Gustavo Nogueira da Silva	Luiz Mario de Matos Jorge	Engenharia Química	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	sim (>60 pontos)
	Título	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA SIMULAÇÃO DA SECAGEM DE GRÃOS EM LEITO FIXO			

l...



\...Edital nº 034/2025

fls. 2

	Candidato	Orientador	Graduação	Curso Mestrado	Classificado
7	Kevin Mitsuhiro Omori	Caliane Bastos Borba Costa	Engenharia Química	Universidade Estadual de Maringá	sim (>60 pontos)
	Título	APLICAÇÃO DE METAMODELOS E OTIMIZAÇÃO ROBUSTA NA SÍNTESE DE ROTAS DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DO GLICEROL			
8	Layo Ronden Shing	Luiz Mario de Matos Jorge	Engenharia Química	Universidade Tecnológica do Paraná	sim (>60 pontos)
	Título	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS A PARTIR DE GÁS DE SÍNTESE			
9	Luiza Carla Augusto Molina	Luis Fernando Cusioli	Engenharia Química	Universidade Estadual de Maringá	sim (>60 pontos)
	Título	IMPRESSÃO 3D COMO FERRAMENTA PARA REMOÇÃO DE MICROPOLUENTES EMERGENTES NA ÁGUA			

Tabela 2. Candidatos Desclassificados

	Candidato	Orientador	Graduação	Curso Mestrado	Motivo
1	Ana Rafaela Messias Ravaneda	Mara Heloísa N. Olsen Sacaliente	Engenharia Textil	Universidade Tecnológica do Paraná	Item 18.1 do edital (falta inscrição SGIPOS)
	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	Engenharia Química	Universidade Estadual de Maringá	Item 17 do edital (falta de documentação)
	Título	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM MODELO DINÂMICO MULTIESCALA PARA UM TRICKE-BED REACTOR UTILIZANDO O ASPEN CUSTOMER MODELER			

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, aos catorze dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e cinco (14/07/2025).

DÊ-SE CIÊNCIA.
PUBLIQUE-SE.


Prof.^a Dr.^a Caliane Bastos Borba Costa
Coordenadora do PEQ