



### EDITAL Nº 040/2024-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 pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química em reunião de 12/07/2024, resolve:

### TORNAR PÚBLICO

O Resultado do **Processo Seletivo para Alunos Regulares do Curso de Doutorado** aberto pelo Edital nº 029/2024-PEQ para ingresso no **Segundo Semestre de 2024**, conforme Tabela 1:

**Tabela 1. Candidatos Classificados**

Candidato	Graduação	Mestrado	Instituição	Reserva de Vagas	Linha de Pesquisa	Orientador / Coorientador	Título do Trabalho	Pontuação
Ana Claudia Mendes de Seixas	Engenharia Química (UEM)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Catálise, Cinética e Reatores	Mara // Marcelo	Sinergia da fotocatalise e adsorção: soluções inovadoras para remoção de contaminantes emergentes no tratamento de água	> 60
Anderson Rafael Igarashi	Engenharia Química (UEM)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Processos de Separação e Sistemas Particulados	Nehemias	Modelagem simulação e otimização de um processos de purificação de biogás	> 60
Bruno Rafael Del Rio Vieira	Engenharia química (UTFPR Apucarana)	Engenharia química	UTFPR Apucarana	ACCB	Processos de Separação e Sistemas Particulados	Marcelino // Wardleison	Avaliação da síntese de compostos de Hidróxidos Duplos Lamelares e aplicação em processos adsorptivos para remoção de contaminantes emergentes	> 60
Carlos Eduardo Korn Senko	Engenharia Química (UFPR)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Modelagem, Controle e Automação de Processos	Mauro	Análise tecnico-econômica e de ciclo de vida de uma planta de produção de combustíveis verdes	> 60
Douglas Luiz Mazur	Engenharia Ambiental (UNICENTRO Irati)	Engenharia Química	UTFPR Ponta Grossa	ACCB	Gestão, Controle e Preservação Ambiental	Maria Angélica // Thiago Peixoto	Desenvolvimento de uma graxa lubrificante utilizando plásticos reciclados como espessante	> 60
Fabício Ströher da Silva	Engenharia de Controle e Automação (Assis Gurgacz - Cascavel)	Engenharia de Energia na Agricultura	UNIOESTE Cascavel	ACCB	Processos de Separação e Sistemas Particulados	Oswaldo	Controle a automação de uma coluna de destilação	> 60
Igor Gabriel Rossato	Engenharia Química (UEM)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Síntese e Otimização de Processos	Leandro	Síntese e otimização de redes de trocadores de calor e trabalho considerando o cálculo de propriedades termodinâmicas rigorosas	> 60
João Pedro Vidotti de Cesaro	Engenharia Química (UEM)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Síntese e Otimização de Processos	Caliane // Mauro	Otimização de planejamento operacional de redes de produção de energia renovável: integração de variáveis espaço-temporais e custos ambientais	> 60
João Vitor Petruskas	Engenharia Química (UTFPR Londrina)	Engenharia Química	PEQ/UEM	ACCB	Síntese e Otimização de Processos	Sergio	Estudo da recuperação do sulfato de amônio formado durante o processo de produção de Bicarbonato de Sódio por meio de operações de evaporação e cristalização	> 60
Tamires Pereira Rosa	Química (UTFPR Pato Branco)	Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos	UTFPR Pato Branco	ACCB	Catálise, Cinética e Reatores	Onélia // Rodrigo Brackmann	Desenvolvimento de Catalisadores Cu-Zn/Nb2O5 para produção de hidrogênio via reação de deslocamento gás-água	> 60
Thiago Fernando Pires Alves	Engenharia de Produção Agroindustrial (Unespar C.Mourão)	Mestrado Profissional em Inovações Tecnológicas	UTFPR C.Mourão	ACCB	Modelagem, Controle e Automação de Processos	Luiz Mario	Modelos de Ordem Fracionaria empregado no estudo da cinética de secagem de Amido de Mandioca	> 60



**OBSERVAÇÕES:**

1. O candidato *Thiago Fernando Pires Alves* apresentou a *Autodeclaração de Pertencimento Étnico-Racial*, porém no formulário de inscrição marcou a opção de *vagas referentes a ampla concorrência*.
2. Os coorientadores que não são membros permanentes do PEQ devem ser credenciados de acordo com o regulamento do programa.

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, aos quinze dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e quatro (15/07/2024).

DÊ-SE CIÊNCIA.

PUBLIQUE-SE.

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