



## CERTIDÃO

Certifico que este documento foi afixado em 20/06/2026 no local de costume.

## - RESOLUÇÃO Nº 187/2026-PEQ -

**ADVERTÊNCIA:**  
O prazo recursal termina em 27/06/2026. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

**Aprova oferta complementar de disciplinas para o ano letivo de 2026 e seus respectivos ministrantes e revoga a Resolução nº 060/2026-PEQ.**

Considerando a solicitação do Prof. Marcos de Souza para oferta das disciplinas DEQ4049-Nivelamento em Matemática Aplicada à Engenharia Química e DEQ4050-Métodos Matemáticos em Engenharia Química I, no segundo semestre/2026;

Considerando a aprovação do programa da disciplina DEQ4042-Tópicos Especiais em Engenharia Química - Industry 4.0 for Chemical Engineering, a ser ministrada no segundo semestre/2026;

Considerando o credenciamento do Professor Visitante Dr. Brent Richmond Young para ministrar disciplina eletiva no PEQ;

Considerando o credenciamento da Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Natália Ueda Yamaguchi como ministrante de disciplina eletiva no PEQ;

considerando a decisão do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química em reunião realizada em 15/05/2026,

**A COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES ESTATUTÁRIAS E REGIMENTAIS, SANCIONA A SEGUINTE RESOLUÇÃO:**

**Art. 1º** Fica aprovada a oferta complementar de disciplinas obrigatórias e eletivas para o ano letivo de 2026, e seus respectivos ministrantes, conforme Anexo I, parte integrante desta Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogada a Resolução 060/2026-PEQ e demais disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA.  
CUMPRA-SE.

Maringá, 20 de maio de 2026.

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

.../



## Anexo I - Oferta de Disciplinas 2026

Código	Disciplinas Obrigatórias	1º semestre		2º semestre	
		Docente	Forma	Docente	Forma
DEQ4002	Fenômenos de Transporte	Mara/Marcelino	Remoto/Presencial	Marcelo	Remoto/Presencial
DEQ4003	Cinética e Reatores Químicos	Luiz Mário/Plínio		Pedro	Presencial
DEQ4005	Termodinâmica	Lucio	Remoto/Presencial	Vladimir	Remoto/Presencial
DEQ4049	Nivelamento em Matemática Aplicada à Eng. Química	Esdras	Remoto/Presencial	Marcos/Sergio	Remoto/Presencial
DEQ4050	Métodos Matemáticos em Engenharia Química I	Mauro	Remoto/Presencial	Marcos/Sergio	Remoto/Presencial
DEQ4131	Metodologia da Pesquisa Científica	Daniel	Remoto/Presencial	Cusioli (ME) Rosangela (DO)	Remoto/Presencial
DEQ4138	Fenômenos de Transporte - PROFÍ	Mara/Marcelino	Remoto/Presencial	Oswaldo	Remoto/Presencial
DEQ4139	Cinética e Reatores Químicos - PROFÍ	Gisella e Pedro	Remoto/Presencial		
DEQ4140	Termodinâmica - PROFÍ	Lucio	Remoto/Presencial		
DEQ4141	Métodos Matemáticos em Engenharia Química - PROFÍ	Marcos	Remoto/Presencial	Marcos e Sérgio	Remoto/Presencial
<b>Código</b>	<b>Disciplinas Eletivas</b>				
DEQ4006	Métodos Matemáticos em Engenharia Química II			Esdras	Remoto/Presencial
DEQ4009	Catálise Heterogênea			Pedro	Presencial
DEQ4010	Análise de Reatores Heterogêneos			Luiz Mário	Presencial
DEQ4013	Cinética Enzimática e Biorreatores	Gisella	Remoto/Presencial		
DEQ4015	Separação Sólido-Fluido	Nehemias	Remoto/Presencial		
DEQ4021	Integração Energética de Processos	Caliane	Remoto/Presencial		
DEQ4022	Equipamentos de Troca Térmica			Oswaldo	Remoto/Presencial
DEQ4027	Processos de Separação por Membranas	Angélica e Marcelo	Remoto/Presencial		
DEQ4032	Análise de Biorreatores			Daniel	Presencial
DEQ4040	Propriedades Termodinâmicas de Gases e Líquidos	Lucio	Remoto/Presencial		
DEQ4041	Modelagem do ELV Usando EDE Cúbicas	Lucio	Remoto/Presencial		

.../



Código	Disciplinas Eletivas				
DEQ4042	Tópicos Especiais em Engenharia Química - Industry 4.0 for Chemical Engineering			Brent	Remoto/Presencial
DEQ4044	Zeólitas			Pedro	Presencial
DEQ4046	Engenharia Bioquímica I			Olivo	Presencial
DEQ4047	Otimização de Processos	Esdras	Remoto/Presencial	Mauro	Remoto/Presencial
DEQ4078	Tratamento para a Obtenção de Água Potável			Rosângela/ Natália	Remoto/Presencial
DEQ4096	Adsorção	Maria Angélica	Presencial		
DEQ4129	Processing Modeling and Simulation	Lucas B. Rocha	Remoto/Presencial		
DEQ4133	Meta-heurísticas para Otimização Combinatória e Contínua	Leandro	Remoto/Presencial		
DEQ4134	Processos Oxidativos Avançados			Mara	Remoto/Presencial
DEQ4137	Produção Mais Limpa em Processos Industriais	Angélica	Remoto/Presencial		
DEQ4153	Gestão, Controle e Preservação Ambiental	Cusioli	Remoto/Presencial		
DEQ4158	Obtenção e Caracterização de Produtos de Fontes Naturais	Camila/Lindomar	Remoto/Presencial		

Código	Disciplinas da Coordenação	1º semestre		2º semestre	
		Docente	Forma	Docente	Forma
DEQ5003	Estágio na Docência II	Caliane	-		-
DEQ4132	Desenvolvimento de Dissertação	Caliane	-		-
DEQ5008	Desenvolvimento de Tese	Caliane	-		-
DEQ4030	Estágio na Docência I (ELETIVA)	Caliane	-		-