



## CERTIDÃO

Certifico que este documento foi afixado em 15/06/2026 no local de costume.

## - RESOLUÇÃO Nº 209/2026-PEQ -

**ADVERTÊNCIA:**  
O prazo recursal termina em 22/06/2026. (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 187/2026-PEQ.**

Considerando a necessidade de organizar e aprovar o quadro de disciplinas a serem ofertadas no segundo semestre/2026;

considerando a solicitação do Prof. Dr. Pedro Augusto Arroyo e da Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Gisella Maria Zanin para a oferta da disciplina DEQ4139- Cinética e Reatores Químicos - PROFÊ;

considerando a solicitação do Prof. Dr. Leandro Vitor Pavão para a oferta da disciplina DEQ4133- Meta-heurísticas para Otimização Combinatória e Contínua,


**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 187/2026-PEQ e demais disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA.  
CUMPRA-SE.

Maringá, 15 de junho de 2026.

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

.../



## Anexo I

### Oferta de Disciplinas para 2026 – PEQ

Código	Disciplinas Obrigatórias	1º semestre		2º semestre	
		Docente	Forma	Docente	Forma
DEQ4002	Fenômenos de Transporte	Mara/Marcelino	Remoto/Presencial	Marcelo	Remoto/Presencia
DEQ4003	Cinética e Reatores Químicos	Luiz Mário/Plinio		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	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	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	-		-