



CERTIDÃO

Certifico que este documento
foi afixado em 23/07/2026 no
local de costume.

- RESOLUÇÃO Nº 254/2026-PEQ -

ADVERTÊNCIA:
O prazo recursal termina em
30/07/2026. (Art. 95 - § 1º do
Regimento Geral da UEM)

Aprova, *Ad Referendum*, Alterações na Estrutura Curricular 9 do Curso de Mestrado e Estrutura Curricular 7 do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química e revoga a Resolução nº 256/2024-PEQ.

Considerando a necessidade de adaptação de códigos, disciplinas e atividades no novo sistema de gestão acadêmica SIGAA, em operação desde 01/06/2026,

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

Art. 1º Ficam aprovadas, *ad referendum*, as alterações na Estrutura Curricular 9 do curso de Mestrado e Estrutura Curricular 7 do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, conforme Anexo I, parte integrante desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogada a Resolução 256/2024-PEQ e demais disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA.

CUMPRA-SE.

Maringá, 23 de julho de 2026.


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

.../



ANEXO I

ESTRUTURA CURRICULAR

Disciplinas/Atividades obrigatórias e eletivas (OB = obrigatória; EL = eletiva)
CH = Carga Horária; CR = Créditos; V – Variável

Tipo	Curso	Código	Disciplina/Atividade	CH	CR
OB	M/D	DEQ4002	Fenômenos de Transporte	45h	3
OB	M/D	DEQ4003	Cinética e Reatores Químicos	45 h	3
OB	M/D	DEQ4005	Termodinâmica	45 h	3
OB	M	DEQ4049	Nivelamento em Matemática Aplicada à Eng. Química	45 h	-
OB	M/D	DEQ4050	Métodos Matemáticos em Engenharia Química I	45 h	3
OB	M/D	DEQ4131	Metodologia da Pesquisa Científica	30	2
EL	M	DEQ4132	Desenvolvimento de Dissertação	-	-
OB	M	DEQ4138	Fenômenos de Transporte - PROFÍ	45h	3
OB	M	DEQ4139	Cinética e Reatores Químicos - PROFÍ	45 h	3
OB	M	DEQ4140	Termodinâmica - PROFÍ	45 h	3
OB	M	DEQ4141	Métodos Matemáticos em Engenharia Química - PROFÍ	45 h	3
OB	M	DEQ4159	Desenvolvimento de Dissertação 1	-	-
EL	M	DEQ4160	Desenvolvimento de Dissertação 2	-	-
EL	M	DEQ4161	Desenvolvimento de Dissertação 3	-	-
EL	M	DEQ4162	Desenvolvimento de Dissertação 4	-	-
EL	M	DEQ4163	Desenvolvimento de Dissertação 5	-	-
OB	D	DEQ5003	Estágio na Docência II	60 h	4
EL	D	DEQ5008	Desenvolvimento de Tese	-	-
EL	M/D	DEQ4006	Métodos Matemáticos em Engenharia Química II	45 h	3
EL	M/D	DEQ4007	Modelagem e Simulação de Processos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4008	Controle de Processos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4009	Catálise Heterogênea	45 h	3
EL	M/D	DEQ4010	Análise de Reatores Heterogêneos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4013	Cinética Enzimática e Biorreatores	45 h	3
EL	M/D	DEQ4014	Sistemas Particulados	45 h	3
EL	M/D	DEQ4015	Separação Sólido-Fluido	45 h	3
EL	M/D	DEQ4019	Controle e Modelagem de Processos com Redes Neurais	45 h	3
EL	M/D	DEQ4021	Integração Energética de Processos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4022	Equipamentos de Troca Térmica	45 h	3
EL	M/D	DEQ4027	Processos de Separação por Membranas	45 h	3
EL	M	DEQ4030	Estágio na Docência I	30 h	2
EL	M/D	DEQ4032	Análise de Biorreatores	45 h	3

.../



Tipo	Curso	Código	Disciplina	CH	CR
EL	M/D	DEQ4039	Projeto de Catalisadores	45 h	3
EL	M/D	DEQ4040	Propriedades Termodinâmicas de Gases e Líquidos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4041	Modelagem do ELV Usando EDE Cúbicas	45 h	3
EL	M/D	DEQ4042	Tópicos Especiais em Engenharia Química	V	V
EL	M/D	DEQ4043	Problemas Especiais em Engenharia Química	V	V
EL	M/D	DEQ4044	Zeólitas	45 h	3
EL	M/D	DEQ4046	Engenharia Bioquímica I	45 h	3
EL	M/D	DEQ4047	Otimização de Processos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4048	Integração Mássica de Processos	45 h	3
EL	M/D	DEQ4058	Secagem	45 h	3
EL	M/D	DEQ4078	Tratamento para a Obtenção de Água Potável	45 h	3
EL	M/D	DEQ4096	Adsorção	45 h	3
EL	M/D	DEQ4120	Tecnologia Supercrítica	45 h	3
EL	M/D	DEQ4124	Sistemas Catalíticos Estruturados	45 h	3
EL	M/D	DEQ4127	Energy Integration	45 h	3
EL	M/D	DEQ4128	Process Optimization	45 h	3
EL	M/D	DEQ4129	Processing Modeling and Simulation	45 h	3
EL	M/D	DEQ4130	Heat Exchanger	45 h	3
EL	M/D	DEQ4133	Meta-heurísticas para Otimização Combinatória e Contínua	45 h	3
EL	M/D	DEQ4134	Processos Oxidativos Avançados	45 h	3
EL	M/D	DEQ4135	Introdução às Técnicas de Caracterização de Materiais	45 h	3
EL	M/D	DEQ4137	Produção Mais Limpa em Processos Industriais	45 h	3
EL	M/D	DEQ4150	Membrane Separation Processes	45 h	3
EL	M/D	DEQ4153	Gestão, Controle e Preservação Ambiental	45 h	3
OB	M	DEQ4057	Defesa de Dissertação	450	15
EL	M/D	DEQ4158	Obtenção e Caracterização de Produtos de Fontes Naturais	45	3
OB	D	DEQ5009	Defesa de Tese	1080	36
OB	D	DEQ5022	Desenvolvimento de Tese 1	-	-
OB	D	DEQ5031	Desenvolvimento de Tese 2	-	-
EL	D	DEQ5023	Desenvolvimento de Tese 3	-	-
EL	D	DEQ5024	Desenvolvimento de Tese 4	-	-
EL	D	DEQ5025	Desenvolvimento de Tese 5	-	-
EL	D	DEQ5026	Desenvolvimento de Tese 6	-	-
EL	D	DEQ5027	Desenvolvimento de Tese 7	-	-
EL	D	DEQ5028	Desenvolvimento de Tese 8	-	-
EL	D	DEQ5029	Desenvolvimento de Tese 9	-	-
EL	D	DEQ5030	Desenvolvimento de Tese 10	-	-