



CERTIDÃO  
Certifico que este documento  
foi afixado em 10/02/2023 no  
local de costume.

Secretaria

## - RESOLUÇÃO Nº 043/2023-PEQ -

**Aprova a oferta de disciplinas para o ano letivo de 2023 e respectivos ministrantes, e revoga a Resolução nº 042/2023-PEQ.**

**ADVERTÊNCIA:**  
O prazo recursal termina em  
16/02/2023. (Art. 95 - § 1º do  
R10imento Geral da UEM)

Considerando a decisão do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química em reunião realizada em 10/02/2023;

**A COORDENADORA EM EXERCÍCIO 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 de disciplinas obrigatórias e eletivas para o ano letivo de 2023 e respectivos ministrantes, conforme anexo, que é parte integrante desta Resolução.

**Art. 2º** - Fica revogada a Resolução nº 042/2023-PEQ;

**Art. 3º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA.

CUMPRA-SE.

Maringá, 10 de fevereiro de 2023.

  
Prof. Dr.ª Gisella Maria Zanin  
Coordenadora em Exercício do PEQ



## ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 043/2023-PEQ

### Oferta de Disciplinas para 2023 – PEQ

| DISCIPLINA   | Professores Ministrantes     |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>1º semestre</b>           | <b>2º semestre</b> |
| <b>Obrigatórias</b>  |                              |                    |
| DEQ 4002 - Fenômenos de Transporte                                 | Mara/Marcelino               | Nehemias           |
| DEQ 4003 - Cinética e Reatores Químicos                            | Pedro                        |                    |
| DEQ 4005 – Termodinâmica   | Lúcio                        | Vladimir           |
| DEQ 4049 – Nivelamento em Matemática Aplicada à Engenharia Química | Marcelino                    | Esdras             |
| DEQ 4050 – Métodos Matemáticos em Engenharia Química I             | Cid                          | Sérgio             |
| DEQ 4131 – Metodologia da Pesquisa Científica                      | Daniel                       | Camila<br>Olivo    |
| DEQ4138 - Fenômenos de Transporte-PROFÍ                            | Marcelino                    |                    |
| DEQ4139 - Cinética e Reatores Químicos -PROFÍ                      | Gisella e Pedro              |                    |
| DEQ4140 – Termodinâmica - PROFÍ                                    | Vladimir                     |                    |
| DEQ4141 - Métodos Matemáticos em Engenharia Química - PROFÍ        | Marcos                       | Cid                |
| DEQ 4030 – Estágio na Docência I                                   | Caliane                      |                    |
| DEQ 5003 – Estágio na Docência II                                  | Caliane                      |                    |
| DEQ 4132 – Desenvolvimento de Dissertação                          | Caliane                      |                    |
| DEQ 5008 – Desenvolvimento de Tese                                 | Caliane                      |                    |
| <b>Eletivas</b>  | <b>1º semestre</b>           | <b>2º semestre</b> |
| DEQ4006 – Métodos Matemáticos em Engenharia Química II             |                              | Esdras             |
| DEQ4007 – Modelagem e Simulação de Processos                       |                              |                    |
| DEQ4009 - Catálise Heterogênea                                     |                              |                    |
| DEQ4010 – Análise de Reatores Heterogêneos                         | Luiz Mario de Matos<br>Jorge |                    |
| DEQ4013 - Cinética Enzimática e Biorreatores                       | Gisella                      |                    |
| DEQ4014 – Sistemas Particulados                                    | Nehemias                     |                    |
| DEQ4015 - Separação Sólido-Fluido                                  |                              |                    |
| DEQ4021 – Integração Energética de Processos                       | Caliane                      |                    |
| DEQ4027 - Processos de Separação por Membranas                     | Angélica/Marcelo             | Marcelo            |
| DEQ4040 - Propriedades Termodinâmicas de Gases e Líquidos          | Lucio                        |                    |
| DEQ4041 – Modelagem do ELV Usando EDE Cúbicas                      | Lucio                        |                    |
| DEQ4044 – Zeólitas   |                              |                    |
| DEQ4046 - Engenharia Bioquímica I                                  |                              | Olivo              |
| DEQ4047 – Otimização de Processos                                  | Esdras                       | Mauro              |
| DEQ4078 – Tratamentos para a Obtenção de Água Potável              |                              |                    |
| DEQ4096 – Adsorção   | Maria Angélica               |                    |
| DEQ4133 – Meta-Heurística para Otimização Combinatória e Contínua  | Leandro                      |                    |
| DEQ4135 – Introdução às técnicas de caracterização de materiais    | Jean/Wardleison              |                    |
| DEQ4022 - Equipamentos de Troca Térmica                            | Oswaldo                      |                    |