

## 3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

| DISCIPLINA | 1º PERÍODO/2026                                                                                                                                                                                                                                  | Carga Horária Semanal | Créditos |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| PQI-5783   | <b>Análise de Sistemas em Engenharia Química I</b><br>Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux<br>Horário: 5ª feira 9h-12h                                                                                                                 | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5810   | <b>Delineamento Experimental Aplicado ao Desenvolvimento e Melhoria de Processos</b><br>Resp.: Profa.Dra. Maria Elena Santos Taqueda<br>Horário: 2ª feira 9h-12h                                                                                 | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5820   | <b>Fundamentos de Processos em Engenharia Química I</b><br>Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudici; Prof. Dr. Luiz Alexandre Kulay<br>Horário: 4ª feira 15h-18h<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)                                  | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5821   | <b>Termodinâmica para a Engenharia Química</b><br>Resp.: Prof. Dr. Pedro de Alcântara Pessoa Filho<br>Horário: 2ª feira 14h-17h<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO E DOUTORADO)                                                            | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5874   | <b>Tópicos de Pesquisa em Engenharia Química</b><br>Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni<br>Workshop: PEQ-EPUSP<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO) | 2-0-1                 | 2        |
| PQI-5880   | <b>Fundamentos de Engenharia (Turma Mat)</b><br>Resp.: Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório<br>Horário: 2ª feira 10h-13h<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)                                                                 | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5880   | <b>Fundamentos de Engenharia (Turma Bio)</b><br>Resp. Prof.Dr. Aldo Tonso e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni<br>Horário: 5ª feira 14h-17h<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)                                                | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5886   | <b>Técnicas Analíticas em Engenharia Química Ambiental I</b><br>Resp.: Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa, Profa.Dra. Marcela dos Passos Galluzzi Baltazar e Dr. Giovanni Pavoski<br>Horário: 2ª feira 7-10hs                               | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5891   | <b>Técnicas Analíticas em Engenharia Química Ambiental II</b><br>Resp.: Profa. Dra. Denise Croce Romano Espinosa, Profa.Dra. Marcela dos Passos Galluzzi Baltazar e Dr. Giovanni Pavoski<br>Horário: 3ª feira 7-10hs                             | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5895   | <b>Circularidade e Engenharia de Polímeros</b><br>Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudici<br>Horário: 2ª feira 16h-18h e 6ª feira 16h-18h (REMOTO)                                                                                                     | 3-0-7                 | 8        |

| DISCIPLINA | 2º PERÍODO/2026                                                                                                                                                                                                                                                | Carga Horária Semanal | Créditos |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| PQI-5784   | <b>Análise de Sistemas em Engenharia Química II</b><br>Resp.: Prof.Dr. Song Won Park<br>Horário: 2ª feira 14h-17h                                                                                                                                              | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5824   | <b>Engenharia de Reações de Polimerização</b><br>Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudici<br>Horário: 2ª feira 17h-20h                                                                                                                                                | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5849   | <b>Quantificação de Impactos Ambientais associados a produtos, processos e serviços</b><br>Resp.: Prof.Dr. Luiz Alexandre Kulay<br>Horário: 2ª feira 13h-16h                                                                                                   | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5858   | <b>Análise Estatística Multivariável Aplicada a Processos Químicos</b><br>Resp.: Profa. Dra. Rita Maria de Brito Alves e Prof. Dr. Roberto Guardani<br>Horário: 6ª feira 9h-12h                                                                                | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5861   | <b>Tratamento de Efluentes Industriais: processos avançados</b><br>Resp.: Prof. Dr. Antonio Carlos Silva Costa Teixeira<br>Horário: 5ª feira 14h-17h                                                                                                           | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5875   | <b>Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química I</b><br>Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni<br>Workshop: PEQ-EPUSP<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA DOUTORADO)  | 2-0-7                 | 2        |
| PQI-5876   | <b>Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química II</b><br>Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni<br>Workshop: PEQ-EPUSP<br>(DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA DOUTORADO) | 2-0-7                 | 2        |
| PQI-5878   | <b>Fundamentos de Cristalização e Precipitação a partir de Soluções</b><br>Resp.: Prof. Dr. Marcelo Martins Seckler<br>Horário: 3ª feira 13h-16h                                                                                                               | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5882   | <b>Nanotecnologia Aplicada à Engenharia Química</b><br>Resp. Prof.Dr. Martin Schmal e Reinaldo Giudici<br>Horário: 2ª feira 9h-12h                                                                                                                             | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5897   | <b>Fundamentos da Termodinâmica do Não-Equilíbrio</b><br>Resp.: Profa.Dra. Dra. Martina Costa Reis<br>Horário: 3ª feira 14h-17h                                                                                                                                | 3-0-7                 | 8        |
| PQI-5899   | <b>Ensino de Engenharia: Formação Didática e Metodologias Ativas</b><br>Resp.: Prof.Dr. Moisés Teles dos Santos e Prof. Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior<br>Horário: 5ª feira 09h-12h                                                                       | 3-2-5                 | 8        |

**Aprovado** na 185ª reunião da CCP  
Data: 26/11/2025  
**CCP-Comissão Coordenadora de Pós**  
Programa de PG em Engenharia Química  
da EPUSP