

**3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>1º Período/2023</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Créditos</b>
PQI-5783	Análise de Sistemas em Engenharia Química I Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux e Prof. Dr. Adson dos Santos Vianna Junior Horário: 5ª feira 9-12h	3-0-7	8
PQI-5810	Delineamento Experimental Aplicado ao Desenvolvimento e Melhoria de Processos Resp.: Profa.Dra. Maria Elena Santos Taqueda Horário: 2ª feira 9-12h	3-0-7	8
PQI-5820	Fundamentos de Processos em Engenharia Química I Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudice, Prof. Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior, Prof. Dr. Luiz Alexandre Kulay Horário: 4ª feira 15-18h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5821	Termodinâmica para a Engenharia Química Resp.: Prof. Dr. Pedro de Alcântara Pessoa Filho Horário: 6ª feira 14-17h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO E DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5858	Análise Estatística Multivariável Aplicada a Processos Químicos Resp.: Prof.Dr. Claudio Augusto Oller do Nascimento e Profa.Dra. Rita Maria de Brito Alves Horário: 6ª feira 9-12h	3-0-7	8
PQI-5870	Proteínas Recombinantes: aspectos moleculares e desenvolvimento de processos Resp.: Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 2ªfeira das 9-12h	3-0-7	8
PQI-5874	Tópicos de Pesquisa em Engenharia Química Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Jorge Andrey Wilhelms Gut Workshop: PEQ-EPUSP (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Mestrado)	2-0-1	2
PQI-5880	Fundamentos de Engenharia (Turma Mat) Resp. Prof.Dr. Jorge Alberto Soares Tenório Horário: 2ª feira 10-13h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5880	Fundamentos de Engenharia (Turma Bio) Resp. Prof.Dr. Aldo Tonso e Prof. Dr. Thiago Olitta Basso Horário: 2ª feira 14-17h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5886	Técnicas Analíticas Em Engenharia Química Ambiental I Resp. Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa, Profa.Dra. Marcela dos Passos Galluzzi Baltazar e Dr. Giovanni Avanzi Horário: 2ª feira 7-10h	3-0-7	8

PQI-5889	Biorremediação: Fundamentos Resp.: Prof. Dr. René Peter Schneider Horário: 2ª, 5ª, 6ª feira das 18-21h	3-0-7	8
PQI-5891	Técnicas Analíticas em Engenharia Química Ambiental II Resp. Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa, Profa.Dra. Marcela dos Passos Galluzzi Baltazar e Dr. Giovanni Avanzi Horário: 3ª feira 7-10h	3-0-7	8
PQI-5896	Recuperação de Compostos Químicos em Soluções Aquosas por Membranas Resp.: Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Dr. Amilton Barbosa Botelho Junior Horário: 3ª feira das 10-13h	3-0-7	8

### 3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

DISCIPLINAS	2º Período/2023	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5780	Controle de Processos Químicos I Resp.: Prof.Dr. Darci Odloak Horário: 4ª feira 17-20h	3-0-7	8
PQI-5784	Análise de Sistemas em Engenharia Química II Resp.: Prof.Dr. Song Won Park Horário: 2ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5824	Engenharia de Reações de Polimerização I Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudici Horário: 2ª feira 17-20h	3-0-7	8
PQI-5849	A Indústria de Processos Químicos e a Sustentabilidade Resp.: Prof. Dr. Luiz Alexandre Kulay e Prof. Dr. Gil Anderi da Silva Horário: 2ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5861	Tratamento de Efluentes Industriais: processos avançados Resp. Prof. Dr. Antonio Carlos Silva Costa Teixeira Horário: 5ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5875	Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química I Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Profa. Dra. Rita Maria de Brito Alves Workshop:PEQ-EPUSP (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Doutorado)	2-0-7	2

PQI-5876	Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química II Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Jorge Andrey Wilhelms Gut Workshop: PEQ-EPUSP (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA – Doutorado)	2-0-7	2
PQI-5878	Fundamentos de Cristalização e Precipitação a partir de Soluções Resp.: Ph.D. Alison Emslie Lewis e Prof.Dr. Marcelo Martins Seckler Horário: 3ª feira 13-16h	3-0-7	8
PQI-5882	Nanotecnologia Aplicada à Engenharia Química Resp. Prof.Dr. Martin Schmal e Reinaldo Giudici Horário: 2ª feira 9-12h	3-0-7	8
PQI-5897	Fundamentos da Termodinâmica do Não-Equilíbrio Resp. Profa. Dra. Martina Costa Reis Horário: 3ª feira 14-17h	3-0-7	8