

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

DISCIPLINAS	3º Período/2024	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5760	Corrosão na Indústria Química: Mecanismos e Prevenção Resp.: Profa. Dra. Idalina Vieira Aoki Horário: 3ª feira 14-17hs	3-0-7	8
PQI-5785	Análise de Sistemas em Engenharia Química III Resp.: Prof.Dr Song Won Park Horário: 2ª feira 14-17hs	3-0-7	8
PQI-5835	Identificação de Sistemas em Processo Químicos: dos experimentos aos modelos Resp.: Prof.Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux Horário: 5ª feira 9:30-12:30hs	3-0-7	8
PQI-5848	Sistemas Particulados em Processos Químicos Resp.: Prof.Dr. Roberto Guardani, Prof. Dr. José Luis de Paiva e Prof. Dr. Dirceu Noriler (FEQ-Unicamp) Horário: 5ª feira 9-12hs (REMOTO)	3-0-7	8
PQI-5850	Fundamentos de Engenharia de Alimentos Resp.: Profa.Dra. Carmen Cecilia Tadini Horário: 3ª feira 14-17hs	3-1-6	8
PQI-5866	Modelagem e Simulação para Projeto de Processos Resp. Profa.Dra. Rita Maria de Brito Alves Horário: 6ª feira 9-12hs	3-0-1	8
PQI-5869	Fundamentos de Processos de Separação Resp. Prof.Dr. Marcelo Martins Seckler Horário: 3ª feira 9-12hs	3-0-7	8
PQI-5871	Fluidodinâmica Computacional Resp. Prof.Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior Horário: 5ª feira 9-12hs	3-0-7	8
PQI-5874	Tópicos de Pesquisa em Engenharia Química Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 6ª feira 13:30-17:30hs (Workshop-Seminários) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - MESTRADO)	2-0-1	2
PQI-5881	Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais Resp.: Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa Horário: 4ª feira 14-17hs	3-0-7	8

PQI-5883	Engenharia de Processos em Biorrefinarias Resp. Prof.Dr. Moisés Teles dos Santos Horário: 6ª feira 8-11hs	3-0-7	8
PQI-5884	Programação Inteira Mista Aplicada à Otimização de Processos Resp. Prof.Dr. Jorge Andrey Wilhelms Gut Horário: 5ª feira 14-17hs	3-0-7	8
PQI-5887	Problemas Especiais em Nanotecnologia Aplicada Resp.: Prof.Dr. Martin Schmal Horário: 3ª feira 13:30-16:30hs	3-0-7	8
PQI-5889	Biorremediação: Fundamentos Resp.: Prof.Dr. René Peter Schneider Horário: 2ª feira das 18-21hs (REMOTO)	3-0-7	8
PQI-5890	Termodinâmica de Equilíbrio de Fases na Indústria Química Resp.: Prof.Dr. Claudio Augusto Oller do Nascimento e Prof.Dr. Luis Alberto Follegatti Romero Horário: 3ª feira das 9-12hs	3-0-7	8
PQI-5895	Circularidade e Engenharia de Polímeros I Resp.: Prof.Dr. Reinaldo Giudici Horário: 2ª e 6ª feira das 16-18hs (REMOTO)	3-0-7	8