

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

DISCIPLINAS	3º Período/2021	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-5776	Fenômenos de Transporte I Resp.: Prof. Dr. José Luiz de Paivae e Prof. Dr. José Luis Pires Camacho Horário: 4ª feira 15:30-18:30hs (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5781	Controle de Processos Químicos II Resp.: Prof.Dr. Darci Odloak Horário: 4ª feira 17-20hs	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: 3ª feira 14-17hs	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: 2ª feira 14-17hs	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, Prof.Dr. Pedro de Alcântara Pessoa Filho, Prof.Dr. José Luis de Paiva Horário: 6ª feira 13-16hs	3-0-7	8
PQI-5870	Proteínas Recombinantes: aspectos moleculares e desenvolvimento de processos Resp. Prof.Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 2ª feira 14-17hs	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: Ambiente Virtual) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Mestrado)	2-0-1	2
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 Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 6ª feira 13:30-17:30hs (Workshop: Ambiente Virtual) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Doutorado)	2-0-1	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. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 6ª feira 13:30-17:30hs (Workshop: Ambiente Virtual) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Doutorado)	2-0-1	2
PQI-5881	Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais Resp.: Profa.Dra. Denise Crocce 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. Martins Schmal Horário:– 4ª feira 13-17hs	3-0-7	8
PQI-5890	Termodinâmica de Equilíbrio de Fases na Indústria Química e de Alimentos Resp.: Prof.Dr. Luis Alberto Follegatti Romero Horário: 2ª feira das 9-12h	3-0-7	8
PQI-5894	Introdução à Termodinâmica Computacional Resp.: Prof.Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Dr. Jorge Luis Coleti Horário: 2ª feira das 7-10hs	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	3-0-7	8