

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

Disciplinas	1º Período/2020	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5783	Análise de Sistemas em Engenharia Química I Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux e Prof. Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior Horário: 4ª feira 15-18hs	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 9-12hs	3-0-7	8
PQI-5820	Fundamentos de Processos em Engenharia Química I Resp.: Prof. Dr. Reinaldo Giudici e Prof. Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior 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-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: a definir - PEQ-EPUSP (Bloco-21) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Mestrado)	2-0-1	2
PQI-5880	Fundamentos de Engenharia (Turma Bio) Resp. Prof.Dr. Aldo Tonso e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 3ª feira 14-17h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
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-5886	Técnicas Analíticas Em Engenharia Química Ambiental I Resp. Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa, Profa.Dra. Marcela dos Passos Galluzzi Baltazar e Dra. Jaqueline Benvenuti Horário: 2ª feira 7-10h	3-0-7	8
PQI-5888	Fisiologia e Biotecnologia de Leveduras no Contexto Industrial Resp.: Prof.Dr. Thiago Olitta Basso Horário: 4ª feira 9-12h	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: 4ª feira 9-12h	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 Dra. Jaqueline Benvenuti Horário: 3ª feira 7-10h	3-0-7	8
PQI-5894	Introdução à Termodinâmica Computacional Resp. Prof.Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Dr. Jorge Luís Coleti Horário: 3ª feira 10-13h	3-0-7	8

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

Disciplinas	2º Período/2020	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 13:30-16:30h	3-0-7	8
PQI-5824	Engenharia de Reações de Polimerização I Resp. Prof.Dr. Reinaldo Giudici Horário: 2ª feira 17-20hs	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 Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Profa. Dra. Rita Maria de Brito Alves Workshop: a definir - PEQ-EPUSP (Bloco-21) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Doutorado)	2-0-1	2
PQI-5876	Tópicos Avançados de Pesquisa em Engenharia Química II Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux; Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Jorge Andrey Wilhelms Gut Workshop: a definir - PEQ-EPUSP (Bloco-21) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Doutorado)	2-0-1	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

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

Disciplinas	3º Período/2020	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5760	Corrosão na Indústria Química: Mecanismos e Prevenção Resp.: Profa. Dra. Idalina Vieira Aoki Horário: 3ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5776	Fenômenos de Transporte I Resp.: Prof. Dr. José Luiz de Paiva, Prof. Dr. Andre Gonçalves Antunha e Prof. Dr. José Luis Pires Camacho Horário: 4ª feira 15:30-18:30h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA MESTRADO e DOUTORADO)	3-0-7	8
PQI-5781	Controle de Processos Químicos II Resp.: Prof.Dr. Darci Odloak Horário: 4ª feira 17-20h	3-0-7	8
PQI-5785	Análise de Sistemas em Engenharia Química III Resp.: Prof.Dr. Song Won Park e Prof.Dr. Gustavo Matheus de Almeida Horário: 2ª feira 13:30-16:30h	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 9-12h	3-0-7	8
PQI-5866	Modelagem e Simulação para Projeto de Processos Resp. Profa.Dra. Rita Maria de Brito Alves Horário: 6ª feira 9-12h	3-0-7	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 13-16h	3-0-7	8
PQI-5870	Proteínas Recombinantes: aspectos moleculares e desenvolvimento de processos Resp. Prof.Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 2ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5871	Fluidodinâmica Computacional Resp. Prof.Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior Horário: 5ª feira 9-12h	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. Jorge Andrey Wilhelms Gut Horário: 6ª feira 13:30-17:30h (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Mestrado)	2-0-1	2
PQI-5881	Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais Resp.: Profa.Dra. Denise Croce Romano Espinosa Horário: 4ª feira 14-17h	3-0-7	8
PQI-5883	Engenharia de Processos em Biorrefinarias Resp. Prof.Dr. Moisés Teles dos Santos Horário: 6ª feira 8-11h	3-0-7	8
PQI-5889	Biorremediação: Fundamentos Resp.: Prof.Dr. René Peter Schneider Horário: 3ª feira, 4ª feira, 6ª feira das 14-16h	3-0-7	8
PQI-5884	Programação Inteira Mista aplicada à Otimização de Processos Resp.: Prof.Dr. Jorge Andrey Wilhelms Gut Horário: 5ª feira, das 14-17h	3-0-7	8
PQI-5895	Circularidade e Engenharia de Polímeros Resp.: Prof.Dr. Reinaldo Giudici Horário: 2ª feira, 6ª feira, das 16-18h	3-0-7	8