

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – INÍCIO DO SEMESTRE 16/03/2020

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2020	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
QUI.003 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 1	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.004 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 2	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.005 Ciência com Qualidade: A Importância das Boas Práticas (Obrigatória para todas as áreas do Mestrado Acadêmico e Doutorado, válido para ingressantes a partir do 1º/2016 – 01 crédito) Profs. Drs. Joaquim de Araújo Nóbrega e Romeu Cardozo Rocha Filho Disciplina oferecida 1 vez ao ano início 06/04	10h às 12h				
DIP-031 Enzime Kinetics (Optativa – 06 créditos) - Dr. Agustín Hernández López (Jovem Pesquisador ProPG-CCBS) (disciplina em inglês)		14h às 17h			
QUI.200-5/20 Tópicos em Química: Quimiometria I (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Edener Rodrigues Pereira Filho (30 VAGAS)				Quinta: 19h às 23h	
QUI.200-6/20 Tópicos em Química: Quimiometria II (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro				Quinta 19h às 23h	
QUI.200-7/20 Tópicos em Química: Elementos e Estratégias para o Ensino de Química (Optativa – 13 créditos) Profa Dra. Salete Linhares Queiroz (IQSC/USP) de 16/03 até 24/05				Segunda: 08h às 10h e Terça: 09h às 12h Local USP Sala 3 Bloco Q5	
QUI.200-8/20 Tópicos em Química: Tópicos Avançados em Bioquímica (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector horário a definir em reunião					
QUI.200-9/20 Tópicos em Química: Simetria para difração de Raio-X (Optativa – 04 créditos) Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector (disciplina em inglês) horário a definir em reunião					
QUI.200-10/20 Tópicos em Química: Química dos Biomiméticos (Optativa – 02 créditos) - Profa. Dra. Caterina Gruenwaldt Cunha Marques Netto	14h às 17h		14h às 17h		
QUI.301 Cinética Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Elton Fabiano Sitta horário a definir em reunião					
QUI.302 Química Quântica 1 (Obrigatória D - 13 créditos) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem					14h às 18h
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo			14h às 18h		
QUI.300-1/20 Tópicos em Físico-Química: Processos de interação de Fótons e Elétrons com a Matéria e Espectroscopia Molecular (Optativa) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem	14h às 18h				
QUI.300-2/20 Tópicos em Físico-Química: Conceitos Fundamentais em Ciência de Polímeros (Optativa –13 créditos)- Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva e Sandra Andrea Cruz			08h às 12h		
QUI.300-3/20 Tópicos em Físico-Química: Química Coloidal Aplicada (Optativa) - Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo					
QUI.902 Química Ambiental 1 (Obrigatória D-13 créditos)- Profs. Drs. Pedro Sérgio Fadini e Roberta Cerasi Urban	14h às 18h				
QUI.900-1/20 Tópicos em Química Analítica: Análise Instrumental por LC-MS: Aplicações Bioanalíticas e em Química Ambiental (Optativa –13 créditos) - Profa. Dra. Regina Vincenzi Oliveira				14h às 18h Sala 03	
QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D –13 créditos) - Prof. Dr. Jean Marcel Ribeiro Gallo início 23/03				08h às 12h	
QUI.700-1/20 Tópicos em Química Inorgânica: Fundamentos da Química Inorgânica Estrutural (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista					08h às 12h Sala 02
QUI.501 Química Orgânica Avançada (Obrigatória M-D– 13 créditos) - Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa		10h às 12h		10h às 12h	
QUI.503 Avanços em Espectroscopias para Identificações de Substâncias Químicas (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira	08h às 12h				
QUI.561 Química de Produtos Naturais Secundários (Optativa – 13 créditos) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva				08h às 12h	

DISCIPLINAS OFERECIDA PELA ESCOLA DE VERÃO – 02 créditos cada disciplina

- QUI.200-1/20 Tópicos em Química: *Recent Advances in the Synthesis of N-Heterocycles* (Optativa) - Profs. Drs. Till Opatz (Johannes Gutenberg-Universität, Germany) e Arlene Gonçalves Corrêa (DQ/UFSCar);

- QUI.200-2/20 Tópicos em Química: *From Fossil to Renewable Resources – Opportunities and Challenges for Catalytic Technologies* (Optativa) - Profs. Drs. Marcus Rose (Technische Universität Darmstadt, Germany) e Julio Zukerman Schpector (DQ/UFSCar);

- QUI.200-3/20 Tópicos em Química: *Analytical Methods to Characterize Nanoparticle/Biological Interactions* (Optativa) - Profs. Drs. Christy L. Haynes (University of Minnesota, USA) e Edenir Rodrigues Pereira Filho (DQ/UFSCar);

- QUI.200-4/20 Tópicos em Química: *Aspects of Catalysis: Synthesis and Applications of Organometallic Complexes* (Optativa) - Profs. Drs. Deborah Kays (University of Nottingham, UK) e Felipe Christoff Wouters (DQ/UFSCar).

MESTRADO PROFISSIONAL – INÍCIO DO SEMESTRE 16/03/2020

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2020	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
ENSINO DE QUÍMICA					
QUI.401 Preparação do Projeto Profissional - todos os docentes com orientandos da área de <u>ENSINO DE QUÍMICA iniciando mestrado profissional no 1º/2020 (Obrigatória EQ - 10 créditos)</u>	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.404 Fundamentos Metodológicos da Educação em Química (Obrigatória EQ - 10 créditos) Profas. Dras. Karina Omuro Lupetti e Rosebelly Nunes Marques					
QUÍMICA TECNOLÓGICA					
QUI.601 Preparação do Projeto Profissional - Todos os docentes com orientandos da área de <u>QUÍMICA AVANÇADA, iniciando mestrado profissional no 1º/2020 (Obrigatória QT - 14 créditos)</u>	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.602 Química Avançada (Obrigatória QT - 13 créditos) - Profs. Drs. Alejandro Lopez Castillo, José Mario de Aquino e Manoel Gustavo Petrucelli Homem (FQ), Roberta Cerasi Urban (QA), _____(QI), _____(QO)	1ª turma Q.A. - dias: 20/03 – 27/03 – 03/04 – 2ª turma F.Q. - dias: 17/04 – 24/04 – 08/05 – 8:30 às 12:00 3ª turma ____ - dias: 15/05 – 22/05 – 29/05 – 4ª turma ____ - dias: 05/06 – 19/06 – 26/06 – datas livres: 03/07 e 17/07 Sala 03				