

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2018	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) Prof. Drs. Joaquim de Araújo Nóbrega e Romeu Cardozo Rocha Filho Disciplina oferecida 1 vez ao ano	10h às 12h				
	início 19/03				
QUI.200-5/18 Tópicos em Química: Analysis of Proteins, Peptides and Metabolites by Liquid Chromatography – Mass Spectrometry - (Optativa – 02 créditos) - Profs. Drs. Rainer Bischoff (University of Groningen, Holanda), Quezia Bezerra Cass e Regina Vincenzi Oliveira (DQ/UFSCar)	de 26 de fevereiro a 02 de março de 2018 das 09:00 às 12:00 auditório Prof. Mario Tolentino INSCRIÇÕES NA SECRETARIA DO PPGQ ATÉ O DIA 22 de fevereiro				
QUI.200-6/18 Tópicos em Química: Tópicos Avançados em Bioquímica (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector	14h às 18h sala 230 AT10				
QUI.200-7/18 Tópicos em Química: Quimiometria I (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho			Cronograma anexo Quinta 14h às 18h		
QUI.200-8/18 Tópicos em Química: Quimiometria II (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Renato Lajaram Carneiro			Cronograma anexo Quinta 14h às 18h		
QUI.200-9/18 Tópicos em Química: Elementos e Estratégias para o Ensino de Química (Optativa 13 créditos) Profa Dra. Salete Linhares Queiroz (IQSC/USP)		10h às 12h 14h às 17h USP			
	início 12/03				
QUI.200-10/18 Tópicos em Química: Catálise Metálica Homogênea, Princípios e Aplicações - (Optativa – 02 créditos) - Profs. Drs. Martin Nielsen (<i>Centre for Catalysis and Sustainable Chemistry/Technical University of Denmark</i>) e Marcio Weber Paixão (DQ/UFSCar)	de 05 a 09 de março de 2018 das 09:00 às 12:00 auditório Prof. Mario Tolentino INSCRIÇÕES NA SECRETARIA DO PPGQ ATÉ O DIA 01 de março				
QUI.200-11/18 Tópicos em Química: Cultura Celular e Suas Aplicações para Estudo de Substâncias Bioativas - (Optativa – 06 créditos) – Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista e Dra. Mariana Santoro de Camargo (LERCI/DQ/UFSCar) (20 vagas)					
QUI.200-12/18 Tópicos em Química: Propriedades Físico-Químicas de Semicondutores (Optativa – 04 créditos) – Prof. Dr. Elson Longo da Silva		14h às 18h			
QUI.301 Cinética Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine	08:30 – 12:30				
QUI.302 Química Quântica 1 (Obrigatória D - 13 créditos) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem		10h às 12h			10h às 12h
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine	14:30 – 18:30				
QUI.300-1/18 Tópicos em Físico Química: Eletrocatalise (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Elton Fabiano Sitta (30 vagas) fará reunião com os alunos					
QUI.300-2/18 Tópicos em Físico Química: Introdução aos Sistemas Dinâmicos Aplicados à Química e a Outras Ciências (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo			08h às 12h		
QUI.300-4/18 Tópicos em Físico Química: Técnicas de Caracterização de Materiais (Optativa – 13 créditos) - Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira (EMBRAPA)				08h às 12h	
QUI.300-5/18 Tópicos em Físico-Química: Conceitos Fundamentais em Ciência de Polímeros (Optativa –13 créditos) - Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva e Sandra Andrea Cruz					
QUI.902 Química Ambiental 1 (Obrigatória D-13 créditos) - Profs. Drs. Pedro Sérgio Fadini e Roberta Cerasi Urban	14h às 18h				
QUI.903 QUI.903 Aspectos Analíticos da Química Eletroanalítica 1 (Obrigatória D-13 créditos) – Prof. Fernando Cruz de Moraes fará reunião com os alunos					
QUI.904 Métodos Ópticos Aplicados à Determinação de Traços (Obrigatória D-13 créditos) – Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega		14h às 18h			
QUI.900-1/18 Tópicos em Química Analítica: Análise Instrumental por LC-MS: Aplicações Bioanalíticas Química Ambiental (Optativa –13 créditos) - Profa. Dra. Regina Vincenzi Oliveira fará reunião com os alunos					

QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D -13 créditos) - Prof. Dr. Fillipe Vieira Rocha		14h às 18h		
QUI.761 Química de Coordenação (Optativa -13 créditos)- Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista				08h às 12h
QUI.700-1/18 Tópicos em Química Inorgânica: Aplicação de Compostos Inorgânicos (Optativa - 13 créditos) - Prof. Dr. Edward Ralph Dockal		10h às 12h		10h às 12h
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. João Batista Fernandes				
QUI.541 Metodologia de Síntese Orgânica ((Optativa - 13 créditos) - Prof. Dr. Timothy John Brocksom fará reunião com os alunos)				
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
(ver horário na programação)**

QUI.200-1/18 Tópicos em Química: Luz para o Estudo de Materiais Ordenados e Desordenados (Rietveld e PDF) (Optativa) - Profs. Drs. Christiane Barbieri Rodella, Dean Howard Barrett (Laboratório Nacional de Luz Síncroton) e José Mario de Arquino (DQ/UFSCar);
QUI.200-2/18 Tópicos em Química: <i>The ICP as an Ion Source for Mass Spectrometry</i> (Optativa) - Profs. Drs. Ralph Sturgeon (<i>National Research Council, Canadá</i>) e Fernando Cruz de Moraes (DQ/UFSCar);
QUI.200-3/18 Tópicos em Química: <i>Applications of Visible Light to the Synthesis of Natural Products and Related Compounds</i> (Optativa) - Profs. Drs. Daniele Leonori (<i>University of Manchester, UK</i>) e Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar);
QUI.200-4/18 Tópicos em Química: <i>Use of Light in Medicine</i> (Optativa) - Profs. Drs. Gilles Gasser (<i>Chimie ParisTech PSL Research University, France</i>) e Fillipe Vieira Rocha (DQ/UFSCar);

MESTRADO PROFISSIONAL

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2018	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a
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/2018</u> (Obrigatória EQ - 10 créditos)	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.402 Fundamentos de Química A (Obrigatória EQ - 10 créditos) Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques	09h às 12h				
QUÍMICA TECNOLÓGICA					
QUI.601 Preparação do Projeto Profissional (Obrigatória QT - 14 créditos) - Todos os docentes com orientandos iniciando mestrado profissional no 1º/2018	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.602 Química Avançada (Obrigatória QT - 13 créditos) - Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva(FQ), Edénir Rodrigues Pereira Filho (QA), Ieda Lucia Viana Rosa (QI) e Tiago Venâncio (QO)	1 ^a turma Q.I. 14h às 18h - dias: 16/03 – 23/03 – 06/04 – 13/04 2 ^a turma Q.A. 14h às 18h - dias: 20/04 – 27/04 – 04/05 – 11/05 3 ^a turma Q.O. 8h30 às 12h30 - dias: 18/05 – 25/05 – 08/06 – 15/06 4 ^a turma F.Q. - dias: 22/06 – 29/06 – 06/07 – 13/07 Sala 3				