

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – INÍCIO DO SEMESTRE 11/03/2019

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2019	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 08/04					
QUI.200-2/19 Tópicos em Química: Tópicos Avançados em Bioquímica (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector		8:30 às 12:00 AT2 sala 40			
início 26/03					
QUI.200-3/19 Tópicos em Química: Simetria para difração de Raio-X (Optativa – 04 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector					
horário a definir					
QUI.200-4/19 Tópicos em Química: Difração de Raio-X por Monocristais (Optativa – 04 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector					
QUI.200-5/19 Tópicos em Química: Quimiometria I (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Edenír Rodrigues Pereira Filho	Quinta 19:00 as 23:00 (Cronograma em breve)				
QUI.200-6/19 Tópicos em Química: Quimiometria II (Optativa – 08 créditos) – Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro	Quinta 19:00 as 21:00 (Cronograma em breve)				
início 23/05					
QUI.200-7/19 Tópicos em Química: Elementos e Estratégias para o Ensino de Química (Optativa 13 créditos) Profa Dra. Salete Linhares Queiroz (IQSC/USP)		16h às 18h S4-Bloc.5 USP	16h às 19h S4-Bloc.5 USP		
de 12/03 até 15/05					
QUI.301 Cinética Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. José Mario de Aquino	14h às 16h	14h às 16h			
QUI.302 Química Quântica 1 (Obrigatória D - 13 créditos) - Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo			14h às 18h		
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo	9h às 12h				
QUI.300-1/19 Tópicos em Físico-Química: Conceitos Fundamentais em Ciência de Polímeros (Optativa -13 créditos)- Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva e Sandra Andrea Cruz				8h às 12h	
QUI.902 Química Ambiental 1 (Obrigatória D-13 créditos)- Profs. Drs. Pedro Sérgio Fadini e Roberta Cerasi Urban	14h às 18h				
QUI.903 Aspectos Analíticos da Química Eletroanalítica 1 (Obrigatória D-13 créditos) – Prof. Fernando Cruz de Moraes					
horário a definir					
QUI.900-1/19 Tópicos em Química Analítica: Análise Instrumental por LC-MS: Aplicações Bioanalíticas Química Ambiental (Optativa -13 créditos) - Profa. Dra. Regina Vincenzi Oliveira					
horário a definir					
QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D -13 créditos) - Profa. Dra. Rose Maria Carlos					
horário a definir					
QUI.700-1/19 Tópicos em Química Inorgânica: Mecanismo e Cinética de Reações Inorgânica (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. Edson Rodrigues Filho					
horário a definir					
QUI.542 Síntese Orgânica ((Optativa - 13 créditos) - Prof. Dr. Timothy John Brocksom					
horário a definir					
QUI.561 Química de Produtos Naturais Secundários (Optativa - 13 créditos) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva			8h às 12h		

**DISCIPLINAS OFERECIDA PELA ESCOLA DE VERÃO – 02 créditos cada disciplina
(ver horário na programação)**

- QUI.200-8/19 Tópicos em Química: *Can Small Molecules Play a Role in Improving Quality of Life? Answers Provided by Current Molecular Chemistry* (Optativa) - Profs. Drs. Antoine Simonneau (Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS, Toulouse-France) e Caterina Gruenwaldt Cunha Marques Netto (DQ/UFSCar);

- QUI.200-9/19 Tópicos em Química: Qualidade do Ar Interior (Optativa) - Profs. Drs. Célia dos Anjos Alves (Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - CESAM, Universidade de Aveiro-Portugal) e Roberta Cerasi Urban (DQ/UFSCar);

- QUI.200-10/19 Tópicos em Química: Biomateriais Poliméricos e Medicina Regenerativa (Optativa) - Profs. Drs. Eliana Aparecida de Rezende Duek (Pontífica Universidade Católica-SP, Sorocaba) e Sandra Andrea Cruz (DQ/UFSCar);

- QUI.200-11/19 Tópicos em Química: Descoberta de Fármacos: 'Jogo' de Fontes e Estratégias (Optativa) - Profs. Drs. Maria Emília da Silva Pereira de Sousa (Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto-Portugal) e Ricardo Samuel Schwab.

MESTRADO PROFISSIONAL – INÍCIO DO SEMESTRE 11/03/2019

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2019	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/2019 (Obrigatória EQ - 10 créditos)</u>	-----	-----	-----	-----	-----
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/2019	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.602 Química Avançada (Obrigatória QT - 13 créditos) - Profs. Drs. Manoel Gustavo Petrucelli Homem (FQ), Roberta Cerasi Urban (QA), Jean Marcel Ribeiro Gallo (QI) e Arlene Gonçalves Corrêa (QO)	1ª turma Q.I. - dias: 15/03 – 22/03 – 29/03 – 05/04 2ª turma F.Q. - dias: 12/04 – 26/04 – 03/05 – 10/05 – 14h às 18h 3ª turma Q.O. - dias: 17/05 – 24/05 – 31/05 – 07/06 4ª turma Q.A. - dias: 14/06 – 28/06 – 05/07 – 12/07				