

## MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – INÍCIO DO SEMESTRE 10/08/2020

<b>Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2020</b>	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
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 <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.200-12/20 Tópicos em Química: Tópicos em Quimiometria I ( <b>Optativa – 08 créditos</b> ) - Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho ( <b>200 vagas</b> ) (10/09 a 12/11)				19h às 23h	
QUI.200-13/20 Tópicos em Química: Simetria para Difração de Raio-X ( <b>Optativa – 04 créditos; ministrada em inglês</b> ) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector <span style="float: right;">horário a definir</span>					
DIP-034 Ciências dos Materiais: Fundamentos, Nanotecnologia e Aplicações ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Daniel Souza Corrêa e Elaine Cristina Paris				08h às 12h	
DIP-036 Tópicos Avançados em Bioquímica ( <b>Optativa – 05 créditos</b> ) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector ( <b>ministrada em inglês</b> ) <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.301 Cinética Química ( <b>Obrigatória M-D 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Elton Fabiano Sitta <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.302 Química Quântica 1 ( <b>Obrigatória D 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem	14h às 17h				
QUI.303 Termodinâmica Química ( <b>Obrigatória M-D 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo			14h às 18h		
QUI.300-5/20 Tópicos em Físico-Química: Processos de interação de Fótons e Elétrons com a Matéria e Espectroscopia Molecular ( <b>Optativa</b> ) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem		14h às 17h			
QUI.300-6/20 Tópicos em Físico-Química: Conceitos Fundamentais em Ciência de Polímeros ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva e Sandra Andrea Cruz				08h às 12h	
QUI.901 Aspectos Analíticos da Química de Soluções ( <b>Obrigatória M-D – 13 créditos</b> ) – Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho				14h às 17h40	
QUI.903 Aspectos Analíticos da Química Eletroanalítica 1 ( <b>Obrigatória D-13 créditos</b> ) – Prof. Dr. Fernando Cruz de Moraes <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.900-2/20 Tópicos em Química Analítica: Técnicas de Análise Direta de Amostras Sólidas, Laser Ablation, Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) e X-Ray Fluorescence (XRF) ( <b>Optativa - 06 créditos</b> ) - Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho ( <b>200 vagas</b> ) <span style="float: right;">(início 12/08)</span>				19h às 23h	
QUI.702 Métodos Físicos em Química Inorgânica ( <b>Obrigatória M-D – 13 créditos</b> ) - Profa. Dra. Caterina Cunha Marques Netto <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.502 Mecanismo de Reações Orgânicas ( <b>Obrigatória D - 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Marco Antonio Barbosa Ferreira			14h às 18h		
QUI.503 Avanços em Espectroscopias para Identificações de Substâncias Químicas ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira		08h às 12h			
QUI.522 Desenvolvimento de Métodos por HPLC: Fundamentos, Estratégias e Validação ( <b>Optativa - 13 créditos</b> ) - Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.541 Metodologia de Síntese Orgânica ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Marcio Weber Paixão <span style="float: right;">horário a definir</span>					
QUI.561 Química de Produtos Naturais Secundários ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva				08h às 12h	

**MESTRADO PROFISSIONAL – INÍCIO DO SEMESTRE 10/08/2020****Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2020****2<sup>a</sup>****3<sup>a</sup>****4<sup>a</sup>****5<sup>a</sup>****6<sup>a</sup>****ENSINO DE QUÍMICA**

QUI.402 Fundamentos de Química A (Obrigatória MP-EQ – 10 créditos) - Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

9h às 12h