

## MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO

<b>Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2017</b>	<b>2ª</b>	<b>3ª</b>	<b>4ª</b>	<b>5ª</b>	<b>6ª</b>
QUI.003 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 1	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.004 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 2	-----	-----	-----	-----	-----
<b>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)</b> Profes. Drs. Joaquim de Araújo Nóbrega e Romeu Cardozo Rocha Filho <b>Disciplina oferecida 1 vez ao ano</b> <span style="float: right;"><b>início 22/08</b></span>		10h às 12h  aud. 02			
QUI.200-11/17 Tópicos em Química: Tópicos Avançados em Bioquímica ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector	08h às 12h sala 01				
QUI.200-12/17 Tópicos em Química: <i>Sustainable Chemistry: Applications in Academia and Industry</i> ( <b>Optativa - 1 crédito</b> ) Profas. Dras. Helen Sneddon (GlaxoSmithKline Medicines Research Centre, UK) e Arlene Gonçalves Corrêa <span style="float: right;"><b>início 05/10</b></span>					
QUI.200-13/17 Tópicos em Química: Elementos e Estratégias para o Ensino de Química ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) -Profra. Dra. Salete Linhares Queiroz (IQSC/USP) <b>aulas na USP Bl. 05 sala 7</b> <span style="float: right;"><b>início 18/09</b></span>	10h às 12h 14h às 17h				
QUI.200-14/17 Tópicos em Química: Cultura Celular e suas Aplicações para Estudo de Substâncias Bioativas ( <b>Optativa – 06 créditos</b> ) - Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista e Dra. Mariana Santoro de Camargo (PNPD/CAPES) <span style="float: right;"><b>início Setembro/17</b></span>	a				
QUI.301 Cinética Química ( <b>Obrigatória M-D 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine <span style="float: right;"><b>1ª aula será a tarde</b></span>	08:30 às 12:30 sala 02				
QUI.302 Química Quântica I ( <b>Obrigatória D - 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Manoel Gustavo Petrucelli Homem		14h às 16h sala 03	10h às 18h sala 03		
QUI.303 Termodinâmica Química ( <b>Obrigatória M-D 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo <span style="float: right;"><b>1ª aula sala 01</b></span>	14h às 18h sala 02				
QUI.300-3/17 Tópicos em Físico-Química: Ciência dos Materiais: Fundamentos, Nanotecnologia e Aplicações ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Drs. Cauê Ribeiro de Oliveira, Daniel Souza Corrêa e Elaine Cristina Paris			08h às 12h sala 03		
QUI.901 Aspectos Analíticos da Química de Soluções ( <b>Obrigatória M-D – 13 créditos</b> ) – Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho			14h às 18h sala 03		
QUI.932 Sensores Químicos ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho		14h às 18h sala 02			
QUI.900-1/17 Tópicos em Química Analítica: Técnicas de Análise Direta de Amostras Sólidas <i>Laser Ablation, Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) e X-Ray Fluorescence (XRF)</i> ( <b>Optativa – 06 créditos</b> ) Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho <span style="float: right;"><b>início 05/10</b></span>			08h às 12h sala 01		
QUI.702 Métodos Físicos em Química Inorgânica ( <b>Obrigatória M-D –13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Fillipe Vieira Rocha			14h às 18h sala 01		
QUI.700-3/17 Tópicos em Química Inorgânica: Aplicação de Compostos de Coordenação na Medicina ( <b>Optativa – 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista			08h às 12h sala 01		
QUI.700-4/17 Tópicos em Química Inorgânica: Mecanismo e Cinética de Reações Inorgânicas ( <b>Optativa –13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Edward Ralph Dockal		10h às 12h sala 02		10h às 12h sala 02	
QUI.502 Mecanismo de Reações Orgânicas ( <b>Obrigatória D - 13 créditos</b> ) - Prof. Dr. Kleber Thiago de Oliveira	08h às 12h aud. 02				
QUI.522 Desenvolvimento de Métodos por HPLC: Fundamentos, Estratégias e Validação ( <b>Optativa - 13 créditos</b> ) - Profra. Dra. Quezia Bezerra Cass <span style="float: right;"><b>início 14/09</b></span>				08h às 12h aud. 02	
QUI.500-1/17 Tópicos em Química Orgânica: Ecologia Química ( <b>Optativa - 13 créditos</b> ) - Profra. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva			08h às 12h sala 01		

**MESTRADO PROFISSIONAL****Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2017****2<sup>a</sup>****3<sup>a</sup>****4<sup>a</sup>****5<sup>a</sup>****6<sup>a</sup>****ENSINO DE QUÍMICA**

QUI.403 Fundamentos de Química B (Obrigatória MP-EQ – 10 créditos) - Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

13h30 às 17h  
sala 03

QUI.404 Fundamentos Metodológicos da Educação em Química (Obrigatória MP-EQ – 10 créditos) - Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

09h às 12h  
sala 03