

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO

Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2013

	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.200-24/13 Tópicos em Química: Tópicos Avançados em Bioquímica (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector CANCELADA					
QUI.200-25/13 Tópicos em Química: Modelagem Molecular (Optativa – 13 créditos) - Profs. Drs. Marco Antonio Barbosa Ferreira e Andre Farias de Moura INÍCIO DAS AULAS DIA 19/08	14:00 às 18:00 sala 02				
QUI.200-26/13 - Tópicos em Química: Fundamentos em Química dos Materiais (Optativa – 07 créditos) - Profs. Drs. Daniel Souza Correa, Cauê Ribeiro de Oliveira e Elaine Cristina Paris				16:00 às 18:00 Aud.01	
QUI.301 Cinética Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine		14:00 às 18:00 sala 02			
QUI.302 Química Quântica 1 (Obrigatória D - 13 créditos) – Prof. Dr. Alejandro López Castillo	10:00 às 12:00 sala 02			10:00 às 12:00 sala 02	
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D 13 créditos) - Prof. Dr. André Farias de Moura (máximo de 15 vagas)				14:00 às 18:00 sala 01	
QUI.321 Eletroquímica Avançada Optativa – 13 créditos - Prof. Dr. Nerilso Bocchi					
QUI.300-2/13 Tópicos em Físico-Química: Análise Térmica em Sistemas Poliméricos (Optativa-02 créditos, início em Outubro) - Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva					
QUI.300-3/13 Tópicos em Físico-Química: Técnicas de Caracterização em Sólidos (Optativa) – Prof. Dr. Edson Roberto Leite		08:00 às 12:00 sala 03			
QUI.502 Mecanismo de Reações Orgânicas (Obrigatória D– 13 créditos) - Prof. Dr. Kleber Thiago de Oliveira					08:00 às 12:00 sala 01
QUI.503 Avanços em Espectroscopias para Identificações de Substâncias Químicas (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. João Batista Fernandes			14:00 às 16:00 sala 02		14:00 às 16:00 sala 02
QUI.521 RMN - Uma Abordagem Teórico/Prática Moderna (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira REUNIÃO COM OS ALUNOS DIA 19/08 AS 10H NA SALA 01 DO PPGQ		09:00 às 11:00 sala 02		14:00 às 16:00 sala 02	
QUI.542 Síntese Orgânica (Optativa – 13 créditos) - Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa CANCELADA					
QUI.500-2/13 Tópicos em Química Orgânica: Ecologia Química (Optativa – 13 créditos) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva			08:00 às 12:00 sala 01		
QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D – 13 créditos) – Prof. Dr. Edward Ralph Dockal		10:00 às 12:00 sala 01		10:00 às 12:00 sala 01	
QUI.700-1/13 Tópicos em Química Inorgânica: Aplicação de Compostos de Coordenação na Medicina (Optativa – 13 créditos) - Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista	08:00 às 10:00 Aud.1			16:00 às 18:00 Sala 02	
QUI.901 Aspectos Analíticos da Química de Soluções (Obrigatória M-D – 13 créditos – Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho				14:00 às 18:00 sala 03	

DISCIPLINAS OFERECIDA PELA I ESCOLA DE INVERNO DE QUIMIOMETRIA (02 créditos cada)

*****Para cursar as disciplinas da Escola de Inverno que estão valendo créditos no PPGQ, o aluno deverá ter feito a inscrição no evento também.**

(ver programação no site do evento)

QUI.200-17/13 Tópicos em Química: Variable Selection, PARAFAC, PARAFAC2 and General Tips (Seleção de Variáveis, PARAFAC, PARAFAC2 e Dicas Gerais) (Optativa) - Profs. Drs. Rasmus Bro (University of Copenhagen, Dinamarca) e Edenír Rodrigues Pereira Filho (DQ/UFSCar);

QUI.200-18/13 Tópicos em Química: Measurement Errors in Multivariate Analysis (Medidas de Erro em Análise Multivariada) (Optativa) - Profs. Drs. Peter Wentzell (Dalhousie University, Canadá) e Edenír Rodrigues Pereira Filho (DQ/UFSCar)

QUI.200-19/13 Tópicos em Química: Applied Chemometrics (Quimiometria Aplicada) (Optativa) - Profs. Drs. Scott Ramos (Infometrix, Inc., EUA) e Renato Lajarim Carneiro (DQ/UFSCar)

QUI.200-20/13 Tópicos em Química: Second-order Multivariate Calibration (Calibração Multivariada de Segunda-ordem) (Optativa) - Profs. Drs. Alejandro Olivieri (Universidade Nacional do Rosário, Argentina) e Renato Lajarim Carneiro (DQ/UFSCar)

QUI.200-21/13 Tópicos em Química: Calibração Multivariada Aplicada ao Controle de Qualidade de Formulações Farmacêuticas (Optativa) - Profs. Drs. Marcelo Martins de Sena (Universidade Federal de Minas Gerais) e Edenír Rodrigues Pereira Filho (DQ/UFSCar)

QUI.200-22/13 Tópicos em Química: Quimiometria Verde (Optativa) - Profs. Drs. Marco Flôres Ferrão (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Renato Lajarim Carneiro (DQ/UFSCar).

QUI.200-23/13 Tópicos em Química: Desenvolvimento e Validação de Modelos de Calibração de Multivariada Aplicada ao Controle de Qualidade de Formulações Farmacêuticas (Optativa) - Profs. Drs. Jez Willian Batista Braga (Universidade de Brasília) e Renato Lajarim Carneiro (DQ/UFSCar)

MESTRADO PROFISSIONAL

Horários das Disciplinas do PPGQ 2º/2013

2ª

3ª

4ª

5ª

6ª

ENSINO DE QUÍMICA

QUI.401 Fundamentos de Química 1 (Obrigatória MP-10 créditos) - Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

14:00 as 17:00
sala 03

INÍCIO DAS AULAS DIA 19/08

QUI.403 Fundamentos de Química 3 (Obrigatória MP-10 créditos) - Profs. Drs. Clelia Mara de Paula Marques (QI), Ronaldo Santos Barbieri (F.Q.), Antonio Aparecido Mozeto e Pedro Sergio Fadini (QA)

área de Q.A. das 09h às 12h dias 19/08, 26/08, 02/09, 09/09 e 16/09

área de Q.I. das 09h às 12h dias 23/09, 30/09, 07/10, 14/10 e 21/10

área de F.Q das 09h às 12h dias 28/10, 11/11, 18/11, 25/11 e 02/12

- SALA 03

QUÍMICA TECNOLÓGICA

QUI.601 Preparação do Projeto Profissional - Todos os docentes com orientandos iniciando mestrado profissional no 2º/2013 (Obrigatória da área) **14 créditos**

QUI.602 Química Avançada (Obrigatória MP) - Profs. Drs. Caio Marcio Paranhos da Silva (FQ), Regina Vincenzi Oliveira (QA), Mitsukimi Tsunoda (QI) e Tiago Venâncio (QO) (Obrigatória da área) **13 créditos**

1ª turma – 23/08, 30/08, 06/09 e 13/09 - Q.I. Horário 9:00 às 13:00
2ª turma – 20/09, 27/09, 04/10 e 11/10 - Q.A. Horário 9:00 às 13:00
3ª turma – 18/10, 25/10, 01/11 e 08/11 - Q.O. Horário 13:00 às 17:00
4ª turma – 22/11, 29/11, 06/12 e 13/12 - F.Q. Horário

Sala 3