

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – De 13/03 A 14/07/2023

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2023	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) Profs. Drs. Joaquim de Araújo Nóbrega e Romeu Cardozo Rocha Filho Disciplina oferecida 1 vez ao ano		10-12 a partir 09.05 Aud. 1			
QUI.200-7/23 Tópicos em Química: Quimiometria I (Optativa – 10 créditos) – Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho (Disciplina online, veja o vídeo com detalhes antes de se matricular: https://youtu.be/2acriHqvvGg)	Quinta: 19h às 23h Disciplina online				
DIP-031 Enzime Kinetics (Optativa – 06 créditos) - Dr. Agustín Hernández López (Jovem Pesquisador ProPG-CCBS) disciplina em inglês, de 13 a 24 de março	14h as 16h Sala 04	14h as 16h Sala 04	14h as 16h Sala 04	14h as 16h Sala 04	14h as 16h Sala 04
DIP-047 Photoelectrochemistry in Pursuit of Global Problems (Optativa – 01 crédito) - Dr. Frank Marken (Prof. Visitante PrInt-CAPES) disciplina em inglês, de 06 a 09 de março	09h as 12h Aud 1	09h as 12h Aud 1	09h as 12h Aud 1	09h as 12h Aud 1	
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D, 13 créditos) - Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva			14h as 18h Sala 01		
QUI.300-1/23 Tópicos em Físico-Química: Mecânica Estatística (Optativa –13 créditos) - Prof. Dr. Alejandro Lopez Castillo			14h às 16h Sala 03		14h às 16h Sala 03
QUI.901 Aspectos Analíticos da Química de Soluções (Obrigatória M-D, 13 créditos) - Prof. Dr. Fernando Cruz de Moraes		14h às 18h Sala 03			
QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D, 13 créditos) - Profa. Dra. Caterina Gruenwaldt Cunha Marques Netto			08h as 12h Sala 02		
QUI.501 Química Orgânica Avançada (Obrigatória M-D, 13 créditos) - Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa		10h às 12h Sala 02		10h às 12h Sala 02	
QUI.500-1/23 Tópicos em Química Orgânica: Elucidação Estrutural de Pequenas Moléculas por RMN: Uma Abordagem Teórica/prática e Utilizando o Software ACD/Labs (Optativa – 13 créditos) - Profs. Drs. Antonio Gilberto Ferreira e Flavio Vinicius Crizostomo Kock (Pos-doc/ <i>University of Toronto, Canada</i>)	08h às 12h Aud 1				
QUI.500-2/23 Tópicos em Química Orgânica: Ecologia Química (Optativa – 13 créditos) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva			08h às 12h Sala 01		

MESTRADO PROFISSIONAL – De 13/03 A 14/07/2023

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2023	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/2023 (Obrigatória EQ - 10 créditos)</u>	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.404 Fundamentos Metodológicos da Educação em Química (Obrigatória EQ - 10 créditos) Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti Os alunos devem entrar em contato com o docente responsável para verificar como a aula será ministrada.					
QUÍMICA TECNOLÓGICA					
QUI.601 Preparação do Projeto Profissional (Obrigatória QT - 14 créditos) - Todos os docentes com orientandos iniciando mestrado profissional no 1º/2023	-----	-----	-----	-----	-----
QUI.602 Química Avançada (Obrigatória QT - 13 créditos) Profs. Drs. QA - Edenir Rodrigues Pereira Filho (1ª turma, 08h às 12h) QI - Mitsukimi Tsunoda (2ª turma, 09h às 12h) FQ – Manoel Gustavo Petrucelli Homem (3ª turma, 14h às 17h) QO - Tiago Venâncio, Dulce Helena Ferreira de Souza e Felipe Christoff Wouters, (4ª turma, 09h às 12h) Os alunos devem entrar em contato com o docente responsável por cada turma, para verificar como a aula será ministrada.	1ª turma QA - dias: 17/03, 24/03, 31/03 e 14/04 2ª turma QI - dias: 28/04*, 05/05*, 12/05 e 19/05 3ª turma FQ - dias: 26/05*, 02/06*, 16/06* e 23/06* 4ª turma QO - dias: 30/06, 07/07 e 14/07 * Presencial <p align="center">Sala 02</p>				

DISCIPLINAS OFERECIDA PELA ESCOLA DE VERÃO – 02 créditos cada disciplina
13 a 17/02/2023

- “QUI.200-1/23 Tópicos em Química: Caracterização de Materiais por Espectroscopia de Fotoelétrons (XPS)” - Profs. Drs. Peter Hammer (IQAr/UNESP) e José Mario de Aquino (DQ/UFSCar);
- “QUI.200-2/23 Tópicos em Química: Análise Metabolômica por Cromatografia Líquida de Alta Performance Acoplada a Espectrometria de Massas (LC-MS)” - Profs. Drs. Nilson Antonio de Assunção (UNIFESP) e Tiago Venâncio (DQ/UFSCar);
- “QUI.200-3/23 Tópicos em Química: *Characterization of Materials by Advanced Solid State NMR Methods Under High Field Conditions*” - Profs. Drs. G. N. Manjunatha Reddy (*University of Lille, France*) e Tiago Venâncio (DQ/UFSCar);
- “QUI.200-4/23 Tópicos em Química: Fundamentos Teóricos e Práticos da Microscopia Eletrônica de Transmissão” - Profs. Drs. Carlos Alberto Ospina Ramirez (CNPEM) e Ivo Freitas Teixeira (DQ/UFSCar);
- “QUI.200-5/23 Tópicos em Química: Fundamentos e Aplicações de Métodos de Pré-concentração Baseados em Microsistemas de Extração Sólido-líquido e Líquido-líquido” - Profs. Drs. César Ricardo Teixeira Tarley (UEL) e Edenir Rodrigues Pereira Filho (DQ/UFSCar);
- “QUI.200-6/23 Tópicos em Química: *Sustainable Materials Obtained from Biomass Valorization with Conventional and Alternative Solvents*” - Profs. Drs. Svitlana Filonenko (*Max Planck Institute, Germany*) e Ivo Freitas Teixeira (DQ/UFSCar).

Para o aproveitamento dos créditos nas disciplinas da EVQ, os alunos matriculados devem obrigatoriamente se inscrever no evento. Vejam as informações:

43ª Edição da EVQ: O que aprendemos com a pandemia?

Data: 13 a 17 de fevereiro de 2023 (presencial)

Programação detalhada ([Clique aqui](#))

Comissão organizadora:

Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira

Prof. Dr. José Mario de Aquino

Prof. Dr. Tiago Venâncio

Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

[Canal da EVQ no YouTube](#)

[Facebook da EVQ](#)