

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – De 11/03 A 12/07/2024

Horários das Disciplinas do PPGQ 1º/2024	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.200-1/24 Tópicos em Química: Quimiometria I (Optativa – 10 créditos, online (14/03 a 16/05)) – Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho Disciplina online, veja o vídeo com detalhes antes de se matricular: https://youtu.be/M6peVNbFM_Q				19h-23h	
QUI.200-8/24 Tópicos em Química: Quimiometria II (Optativa – 08 créditos, online (23/05 a 11/07)) – Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro				19h-23h	
QUI.200-9/24 Tópicos em Química: Métodos de Análise e Aplicação de Macromoléculas (Optativa) – Profa. Dra. Dulce Helena Ferreira de Souza					08:30-12h
QUI.200-10/24 Tópicos em Química: Sustentabilidade em Sistemas Poliméricos: Aspectos Conceituais, Paradigmas e Controvérsias (Optativa – 40 vagas) – Profas. Dras. Sandra Andrea Cruz e Marina de Lima Fontes (Pos-doc/DQ/UFSCar) Reunião					
QUI.303 Termodinâmica Química (Obrigatória M-D) - Prof. Dr. Caio Marcio Paranhos da Silva			14h-18h		
QUI.321 Eletroquímica Avançada (Optativa) - Profs. Drs. Ernesto Chaves Pereira de Souza e Roger Gonçalves (Prof. Substituto/DQ/UFSCar) Reunião					
QUI.300-1/24 Tópicos em Físico-Química: Química Coloidal Aplicada (Optativa) – Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo	14h-18h				
QUI.501 Química Orgânica Avançada (Obrigatória M-D) - Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa	14h-16h	10h-12h			
QUI.542 Síntese Orgânica (Optativa) - Prof. Dr. Timothy John Brocksom Reunião					
QUI.500-1/24 Tópicos em Química Orgânica: Elucidação Estrutural de Pequenas Moléculas por RMN: Uma Abordagem Teórica/prática e Utilizando o Software ACD/Labs (Optativa – Híbrido) - Profs. Drs. Antonio Gilberto Ferreira e Flavio Vinicius Crizostomo Kock (Pos-doc/ <i>University of Toronto, Canada</i>)	08h-12h Aud 1				
QUI.500-2/24 Tópicos em Química Orgânica: Ecologia Química (Optativa – Híbrido) - Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva			08h-12h		
QUI.701 Química Inorgânica Avançada (Obrigatória M-D) - Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira				08h-12h	
QUI.901 Aspectos Analíticos da Química de Soluções (Obrigatória M-D) - Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho		08h-12h			
QUI.902 Química Ambiental 1 (Obrigatória D) - Profa. Dra. Roberta Cerasi Urban	14h-18h				

DISCIPLINAS OFERECIDAS PELA ESCOLA DE VERÃO EM QUÍMICA

02 créditos cada disciplina

19 a 23/02/2024

- “QUI.200-2/24 Tópicos em Química: Uso de Espectrometria de Massas e RMN ¹H de Compostos Paramagnéticos na Caracterização de Complexos de Coordenação” - Profas. Dras. Sofia Nikolaou (FFCLRP/USP) e Ana Paula de Lima Batista (DQ/UFSCar);

- “QUI.200-3/24 Tópicos em Química: *The Role of Biomolecule Interactions in Determining the Fate and Behaviour of Nanoscale Materials (Natural, Anthropogenic and Engineered)*” - Profas. Dras. Iseult Lynch (*University of Birmingham*) e Roberta Cerasi Urban (DQ/UFSCar);

- “QUI.200-5/24 Tópicos em Química: Gestão e Planejamento de Carreira” - Profs. Mariana Vasconcellos Silva Nasti (VOC Talentos-SP) e Ivo Freitas Teixeira (DQ/UFSCar);

- “QUI.200-6/24 Tópicos em Química: *Particles and Particle Systems*” - Profs. Drs. Weverson Rodrigues Gomes (Pos-doc/DQ/UFSCar), Felipe Mariano Colombari (CNPEM) e Kalil Bernardino (DQ/UFSCar);

- “QUI.200-7/24 Tópicos em Química: Técnicas de Luz Síncrotron e Linhas de Luz para Caracterização Avançada de Materiais Funcionais” - Profs. Drs. Cristiane Barbieri Rodella (CNPEM), Amelie Claire Rochet (CNPEM), Verônica de Carvalho Teixeira (CNPEM), Victor Ramón Martínez Zelaya (CNPEM) e Ivo Freitas Teixeira (DQ/UFSCar);

- “QUI.200-11/24 Tópicos em Química: *From Molecular Complexes to Hybrid Systems for Solar Fuels and Chemicals*” - Profs. Drs. Carla Casadevall (*Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)*, Espanha) e Arlene Gonçalves Corrêa (DQ/UFSCar).

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

44ª Escola de Verão em Química

Data: 19 a 23 de fevereiro de 2024 (presencial)

Programação detalhada [clique aqui](#)

Comissão organizadora:

Profa. Dra. Ana Paula de Lima Batista

Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira

Prof. Dr. Kalil Bernardino

Profa. Dra. Roberta Cerasi Urban