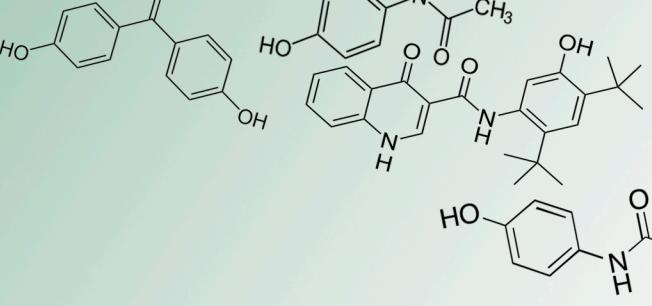


# Minicursos, Palestras e Visita Técnica

Ao todo são 21 minicursos,  
8 palestras e uma visita técnica.

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08h - 10h	M1, M3, M4	M1, M4, M6	M1, M12	M1, M12, M17	M12, M19, M21
10h - 12h	M2, M3, M4	M2, M6, M7	M2, M7, M13	M2, M7, M13, M17, M18	M13, M18, M21
12h - 14h		M6	M6VT	M17	
14h - 16h	P1	M8, M9	M6VT, M8, M14, M15, M16, P4	M8, M14, M17, M19, P6	M21, P8
16h - 18h	P2, A1	M8, M9, M10 M11, P3	M6VT, M10, M11, M15, M16, P5	M10, M13, M14, M20, P7	M10, M20
18h - 19h		Coffee Break			
19 - 21h	M5	M5		Olimpíadas	

Legenda - A: Apresentação, M: Minicurso, P: Palestra, VT: Visita



# X SEMANA DE QUÍMICA

23 a 27 de outubro de 2017

Realização

MINISTÉRIO DA  
**EDUCAÇÃO**



**PET**  
QUÍMICA  
UnB

**SBQ**  
Sociedade Brasileira de Química  
Região Centro-Oeste



# Minicursos

**Minicurso 1** Segurança em Plantas Químicas com o Dr. José Joaquín Linares León.

**Minicurso 2** Ciência e Tecnologia do vácuo com o Dr. Alexandre Perez Umpierre.

**Minicurso 3** Introdução à arte da escrita científica com o Dr. Brenno Amaro da Silveira Neto.

**Minicurso 4** MATLAB - iniciantes com o Doutorando Josua Daniel Pena Carreno.

**Minicurso 5** O uso de jogos no contexto da química forense: algumas possibilidades com o Dr. Eduardo L. D. Cavalcanti e Dra. Ingrid T. Weber.

**Minicurso 6** Teoria e prática de shampoos com visita a unidade produtiva com o Dr. Floriano Pastore e BSc. Jéssica L.F. Maia.

**Minicurso 7** Desafios de uma ampliação de escala na indústria Farmoquímica e no segmento de Química Fina com o Dr. Ângelo Henrique de Lira Machado.

**Minicurso 8** Aplicações Informáticas em Excel/Visual Basic voltadas à Química com o Dr. Jose Joaquín Linares Leon.

**Minicurso 9** Introdução ao S/W AutoCAD com Bernardo D.F.P. de Souza. Hugo O.R.P. Malacco e André de A. Cruz.

**Minicurso 10** Compostos de coordenação bioinspirados para ativação de pequenas moléculas com o MSc. João Guilherme.

# Minicursos

**Minicurso 11** Curso básico de HP50G com o BSc. Caio Azevedo.

**Minicurso 12** Análise de componentes principais com o Dr. Jez Willian Batista Braga.

**Minicurso 13** Teórico-prático. Análise por Injeção em Fluxo: histórico e princípios com o Dr. Carlos Martín Infante Córdova.

**Minicurso 14** Teórico-prático. Reciclagem de Rejeitos Industriais e Urbanos com o Dr. Paulo Anselmo Ziani Suarez.

**Minicurso 15** Introdução à produção de cosméticos - CSTQ Jr.

**Minicurso 16** Análise Térmica (Termogravimetria) com a MSc. Jéssica Delavechia Oliveira Rodrigues e MSc. Michele Ávila da Silva.

**Minicurso 17** Produção de Cerveja - CSTQ Jr.

**Minicurso 18** Catálise e Química Sustentável com a Dra. Sílvia Cláudia Loureiro Dias e o Dr. José Alves Dias.

**Minicurso 19** Modelagem Quântica: átomos, moléculas, novos processos com o Dr. Daví Alessandro Cardoso Ferreira.

**Minicurso 20** Glicopeptídeos: síntese e aplicações com o Mestrando Samuel Ribeiro Costa.

**Minicurso 21** MATLAB – avançado com o Doutorando Josua Daniel Pena Carreno.

# Palestras

**Palestra 1** Plataforma oleoquímica como fonte de insumos químicos renováveis com o Dr. Paulo Anselmo Ziani Suarez.

**Palestra 2** O Programa de Pós-Graduação em Química da UnB (PPGQ) com o Dr. Ângelo Henrique de Lira Machado.

**Palestra 3** Federação Nacional dos Estudantes de Engenharia Química-FENEQ com a Graduanda Caroline Pereira Maciel, delegada da FENEQ.

**Palestra 4** O uso da espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS) e quimiometria no monitoramento do tráfego de espécies florestais de madeira com a Dra. Tereza Cristina Monteiro Pastore.

**Palestra 5** Aproveitamento integral de biomassa vegetal para a fabricação de compósitos e polímeros com a Dra. Sandra Maria Luz.

**Palestra 6** Tecnologia Química e o Ambiente com a Dra. Maria Márcia Murta.

**Palestra 7** Bioinorgânica e Lantanídeos com a Dra. Maryene Alves Camargo.

**Palestra 8** Processos industriais e controle de qualidade da Coca-Cola.

**Apresentação 1** Consultoria e Serviços em Tecnologias Químicas - CSTQ Jr com o Rafael Silva, presidente da CSTQ Jr./IQ