

XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA



25, 26 e 27 DE JUNHO



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

A XVI Semana de Estudos da Química tem como objetivo promover o conhecimento científico e a troca de experiências entre estudantes, professores e profissionais da área. Durante esse período, serão realizadas palestras, minicursos, sessões coordenadas, sessão de pôsteres e atividades práticas que visam explorar os diversos campos da química, desde os conceitos fundamentais até as inovações tecnológicas mais recentes.

O evento é uma oportunidade única para aprofundar o aprendizado, esclarecer dúvidas e conhecer as diversas possibilidades de atuação na área. Além disso, busca incentivar a pesquisa e o desenvolvimento científico, destacando a importância da química no cotidiano e seu papel fundamental na sociedade.

Com uma programação variada e dinâmica, a XVI Semana de Estudos da Química pretende estimular o interesse pela ciência, promover o debate sobre temas relevantes e contribuir para a formação acadêmica e profissional dos participantes.



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

AGRADECIMENTOS

Manifestamos nosso mais profundo reconhecimento a todos que, de maneira direta ou indireta, contribuíram para a concretização deste projeto. Sem o apoio e o comprometimento de cada um, este trabalho não teria sido possível.



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

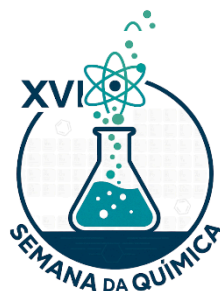


Sociedade
Brasileira
de Química



CRQMG
Ensino • Pesquisa
Tecnologia • Engenharia





XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO GERAL

HORÁRIO	QUARTA		HORÁRIO	QUINTA	SEXTA
08:00-10:00	Minicurso	Minicurso	08:00-10:00	Minicurso	Sessão coordenada
10:00 -10:30	Abertura		10:00 -10:30	Coffee	
10:30-12:00	Palestra		10:30-12:00	Palestra	Sessão Poster
INTERVALO					
13:30-15:00	Palestra		13:30-15:00	Palestra	Palestra
15:00-15:30	Coffee Break		15:00-15:30	Coffee Break	Coffee Break
15:30-17:00	Palestra		15:30-17:00	Palestra	Palestra
INTERVALO					
19:00- 20:30	Palestra		19:00- 21:00	Minicurso	Palestra
20:30 - 21:00	Coffee Break		21:00 - 21:20		Encerramento
21:00-22:30	Palestra		21:20-22:30		Palestra



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA

QUARTA-FEIRA 25 DE JUNHO

- **08:00 às 10:00:** Minicurso - Produção de cerveja – Professor Dr. Marcelo Gonçalves Rosmaninho e Professor Dr. Sérgio Francisco de Aquino – Departamento de Química UFOP

Minicurso - EXCEL: Uma ferramenta para tratar dados - Professor Dr. Mateus de Souza Amaral - Departamento de Química UFOP
- **08:00 às 12:00:** Minicurso - Produção de protetor solar – Professora Dra. Viviane Martins Rebello dos Santos – Departamento de Química UFOP
- **10:00 às 12:00:** Minicurso - Química forense – Dra. Ananda Lima Sanson - Instituto de Ciências Exatas e Biológicas UFOP e Dra. Amanda de Vasconcelos Quaresma – Cipharma UFOP
- **10:00 às 10:30:** Abertura da XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA
- **10:30 às 12:00:** Palestra: “FAPEMIG e o futuro da ciência: oportunidades para estudantes e pesquisadores em MG” – Professor Dr. Marcelo Gomes Speziali – Departamento de Química UFOP
- **12:00 às 13:30:** Intervalo
- **13:30 às 15:00:** Palestra: - Professora Dra. Stefannie Ibraim - Departamento de Química UFMG
- **15:00 às 15:30:** Coffee Break
- **15:30 às 17:00:** Palestra: “Ética no ramo de publicações científicas” – Professora Dra. Liliane Catone Soares – Departamento de Química UFOP
- **17:00 às 19:00:** Intervalo
- **19:00 às 20:30:** Palestra: “VAI SER PROFESSOR!? Construção da identidade dos futuros professores de química nos cursos de licenciatura e seus desafios” – Professora Dra. Nilmara Braga Mozzer – Departamento de Química UFOP
- **20:30 às 21:00:** Coffee Break
- **21:00 às 22:30:** Palestra: “Ensino por investigação: Um caminho para favorecer o protagonismo discente em aulas práticas de Química” – Professor Dr. Gilmar Pereira de Souza – Departamento de Química UFOP



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA

QUINTA-FEIRA 26 DE JUNHO

- **08:00 às 10:00:** Minicurso - Produção de cerveja – Professor Dr. Marcelo Gonçalves Rosmaninho e Professor Dr. Sérgio Francisco de Aquino – Departamento de Química UFOP

Minicurso - EXCEL: Uma ferramenta para tratar dados - Professor Dr. Mateus de Souza Amaral - Departamento de Química UFOP
- **10:00 às 12:00:** Minicurso - Química forense – Dra. Ananda Lima Sanson - Instituto de Ciências Exatas e Biológicas UFOP e Dra. Amanda de Vasconcelos Quaresma – Cipharma UFOP
- **10:00 às 10:30:** Coffee Break
- **10:30 às 12:00:** Palestra: “O papel do técnico no meio acadêmico” – Mst. Cássia Regina Vieira de Araújo e Tec. José Eduardo Ferreira e Pereira – Departamento de Química UFOP
- **12:00 às 13:30:** Intervalo
- **13:30 às 15:00:** Palestra: Conselho Regional de Química - CRQ
- **15:00 às 15:30:** Coffee Break
- **15:30 às 17:00:** Palestra: Sociedade Brasileira de Química - SBQ - Professora Dra. Heveline Silva e a Professora Dra. Rossimiriam Freitas
- **17:00 às 19:00:** Intervalo
- **19:00 às 22:30:** Minicurso - Inclusão no ensino – Professora Dra. Sandra de Oliveira Franco Patrocínio
- **19:00 às 20:30:** Palestra: “ETANOL: A substância da morte” - Mst José Luiz Santana Junior - Sisbin UFOP
- **20:30 às 21:00:** Coffee Break
- **21:00 às 22:30:** Palestra: “– Professora Dra. Michelle Jennifer Pereira de Azevedo Batista – Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos UFOP



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA

SEXTA-FEIRA 27 DE JUNHO

- **08:00 às 10:00:** Sessão Coordenada
 - **08:00 às 08:30:** Química Orgânica
 - **08:30 às 09:00:** Ensino de Química
 - **09:00 às 09:30:** Química Analítica
 - **09:30 às 10:00:** Química Inorgânica
 - **10:00 às 10:30:** Físico Química

- **10:30 às 12:00:** Sessão de pôster – Alunos de Pós Graduação em Química
- **12:00 às 13:30:** Intervalo
- **13:30 às 15:00:** Palestra: “Desenvolvimento de novos pesticidas usando modelagem molecular” – Professora Dra. Melissa Caetano Soares – Departamento de Química UFOP
- **15:00 às 15:30:** Coffee Break
- **15:30 às 17:00:** Palestra: “Utilização de inteligência artificial na área acadêmica” – Professor Dr. Jadson Castro Gertrudes – Departamento de Computação UFOP
- **17:00 às 19:00:** Intervalo
- **19:00 às 20:30:** Palestra: – Mst. André Vicente Alves – Núcleo de pesquisa em Ciências biológicas UFOP
- **20:30 às 21:00:** Cerimônia de encerramento

- **21:00 às 21:30:** Coffee Break



XVI SEMANA DE ESTUDOS DA QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA

SÁBADO 28 DE JUNHO

- **08:00 às 12:00:** Minicurso - Produção de cerveja - Professor Dr. Marcelo Gonçalves Rosmaninho e Professor Dr. Sérgio Francisco de Aquino – Departamento de Química UFOP