

PROGRAMAÇÃO OFICIAL | 16 E 17 DE SETEMBRO DE 2026

SEMANA INTEGRADA DA QUÍMICA 2026

Departamento de Química (DQM) • UDESC Joinville

✦ QUARTA-FEIRA — 16 DE SETEMBRO

10:00 - 12:00

PALESTRA

Químicos e Indústria de processamento de Ovo: Produtos, competências e oportunidades

Apresentadora: Silvania Maria Netto | **Local:** Auditório do Bloco E

A palestra aborda as oportunidades de atuação técnico-científica para profissionais da Química no setor de processamento industrial de ovo. Serão discutidos o controle de qualidade, os processos tecnológicos envolvidos, os requisitos regulatórios e as competências necessárias para a inovação no mercado agroindustrial.

14:45 - 15:45

MINICURSO

Ensino de Química baseado em STEAM e Tabela Periódica Inclusiva: ferramentas para o professor

Apresentadores: Moisés da Silva Lara | **Local:** Auditório do Bloco E

Minicurso abordará a abordagem STEAM aplicada ao Ensino de Química, especificamente uma proposta de Tabela periódica inclusiva, destacando seu potencial metodológico para a promoção da aprendizagem interdisciplinar. A atividade discutirá pressupostos teóricos, análise de casos práticos e a elaboração de propostas didáticas investigativas, capacitando os participantes a planejar atividades integradas que articulem os conteúdos químicos à tecnologia, expressão artística, resolução de problemas e a inclusão.

16:00 - 17:00

PALESTRA

Da UDESC para o mercado de trabalho: trajetória, desafios e rotina de uma química na indústria

Apresentadora: Rebeca Benkendorf (INCASA) | **Local:** Auditório do Bloco E

A palestra relata a transição da formação acadêmica e pós-graduação no PPGQ/UDESC para a rotina no setor industrial na empresa INCASA. Serão abordados a aplicação dos conhecimentos acadêmicos em laboratórios de controle de qualidade e os desafios e competências valorizadas no mercado de trabalho.

✦ QUINTA-FEIRA — 17 DE SETEMBRO

07:40 - 09:20

MINICURSO

Excel aplicado ao tratamento de dados em Química

Apresentadoras: Pamela Voigt e Josieli Dagostini Beux | **Local:** Sala I-002

Minicurso prático focado na organização, tratamento numérico e representação gráfica de dados experimentais em Química. Serão exploradas funcionalidades do software Excel para otimização da análise de dados laboratoriais, confecção de gráficos adequados e elaboração de relatórios e projetos científicos.

10:00 - 12:00

RODA DE CONVERSA

Painel dinâmico: Múltiplas atuações de profissionais químicos nas indústrias e empresas

Apresentadores: André Luiz Amorim (WEG Tintas), Felipe Wodtke (CRS Laboratories) e Rafael Minski Savanhago (Grupo Flexível) | **Local:** Auditório do Bloco I

Painel dinâmico focado nas diversas possibilidades de inserção profissional da Química no setor produtivo. Profissionais de grande destaque na indústria regional compartilham suas trajetórias, desafios do mercado, perfil profissional desejado e o papel da inovação em diferentes nichos de mercado.

14:00 - 16:00

PALESTRA

Atuação do Químico na indústria siderúrgica

Apresentador: Gustavo Alexandre Achilles Fischer (ArcelorMittal) | **Local:** Auditório do Bloco I

A palestra analisa o papel estratégico do profissional de Química na indústria siderúrgica de grande porte, com foco nos processos de controle de qualidade, análises físico-químicas de matérias-primas e insumos, tratamento de efluentes e desafios tecnológicos da siderurgia moderna.

Organização: Coordenação DQM • Direção de Extensão CCT • Centro Acadêmico de Química (CAQUI)