

65º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA

PROGRAMAÇÃO OFICIAL

Nova Petrópolis — RS | 10 a 13 de novembro de 2026

10 NOV TERÇA-FEIRA		11 NOV QUARTA-FEIRA	
8:00 10:00	CREDENCIAMENTO	8:00 10:00	MINICURSOS Minicursos de 6 horas
10:00 10:30	CERIMÔNIA Cerimônia de Abertura	10:00 10:30	INTERVALO
10:30 12:00	PALESTRA DE ABERTURA A Inteligência Artificial e seus Impactos na Química e na Indústria do Futuro. Profa. Dra. Marta Rosecler Bez / FEEVALE	10:30 12:00	ENCONTRO TEMÁTICO 1 Uso da IA na pesquisa científica. Prof. Dr. Bruno Silva Leite (UFRPE), Profa. Dra. Juliana Braga (UFABC)
12:00 13:30	INTERVALO Intervalo para Almoço		ENCONTRO TEMÁTICO 2 A confirmar
13:30 15:30	PALESTRA 1 Banco Regenera: uma plataforma biotecnológica representativa da biodiversidade química brasileira de origem marinha. Prof. Dr. Alexandre José Macedo / UFRGS PALESTRA 2 Catalisando o Futuro: A IA como Motor de Inovação, Eficiência e Competitividade. Brunno Galvão Lima / Petrobrás - RJ SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 1	12:00 13:30 13:30 15:30	INTERVALO Intervalo para Almoço PALESTRA 5 Improving drug mixture analysis using portable Raman spectroscopy and machine learning. PhD. Luis Arroyo / West Virginia University - USA Palestra em Espanhol PALESTRA 6 Empreendedorismo no setor de reciclagem de materiais. Eng. Quím. Lucas Costa / Recmaster SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 3
15:30 16:00	INTERVALO		
16:00 18:00	PALESTRA 3 Indústria química essencial: virtudes, desafios e caminhos sustentáveis. Químico Luiz Shizuo Harayashiki / ABIQUIM PALESTRA 4 Cerveja artesanal. Eng. Químico Evandro Janovik / CRQ SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 2	15:30 16:00 16:00 18:00	INTERVALO JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Apresentação oral dos trabalhos selecionados. PALESTRA 7 Microplásticos têxteis: geração, dispersão ambiental e impactos ecotoxicológicos. Prof. Dra. Andreia Neves Fernandes / Instituto de Química - UFRGS SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 4
18:30	ATIVIDADES ESPECIAIS Degustação Acústica Com EQ Sady Homrich e Rafa Braz.		

12 NOV QUINTA-FEIRA

8:00 10:00	MINICURSOS Minicursos de 6 horas
10:00 10:30	INTERVALO
10:00 12:00	MARATONA DE QUÍMICA Segunda fase: destinada aos estudantes com redações selecionadas.
10:30 12:00	ENCONTRO TEMÁTICO 3 Uso da IA nas atividades docentes. Profa. Dra. Patricia Grasel (IFRJ), Profa. Dra. Maira Bernardi (UNISINOS) ENCONTRO TEMÁTICO 4 Do laboratório à indústria: desafios e oportunidades no uso de biossensores eletroquímicos. Dra. Marcelle Araís Hoyer / <i>Biosens</i>
12:00 13:30	INTERVALO Intervalo para Almoço
13:30 15:30	FEPROQUIM Apresentação dos projetos participantes. PALESTRA 8 Recursos minerais estratégicos no cenário brasileiro: um olhar para os elementos terras raras. Prof. Dr. Marcelo Barcellos da Rosa / <i>UFSC</i> PALESTRA 9 Química forense: como novas tecnologias e IA podem contribuir para resolução de crimes. Dr. Adriano Maldaner / <i>Polícia Federal - Brasília</i> SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 5
15:30 16:00	INTERVALO
16:00 18:00	PALESTRA 10 Mulheres que transformam a Química: ciência, inovação e inspiração. Profa. Dra. Patricia Grasel (IFRJ), Profa. Dra. Paola de Azevedo Mello (UFSC) PALESTRA 11 Do desenho racional à aplicação: líquidos iônicos em novos materiais, biomateriais e sistemas terapêuticos. Igor Luiz Gonçalves Pereira / <i>Instituto do Cérebro / PUCRS</i> SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 6

13 NOV SEXTA-FEIRA

8:00 10:00	MINICURSOS Minicursos de 6 horas
10:00 10:30	INTERVALO
10:30 12:00	ENCONTRO TEMÁTICO 5 Entre Humanos e Algoritmos: como a inteligência artificial está moldando nossas escolhas, cultura e futuro... Prof. Dr. Albino Szesz Junior / <i>Tutoria - PR</i> ENCONTRO TEMÁTICO 6 A confirmar
12:00 13:30	INTERVALO Intervalo para Almoço
13:30 15:30	PALESTRA 12 Como a inovação transforma o chocolate em alimento para o bem-estar. Eng. Alimentos Virgínia Dias / <i>VRG Foods</i> PALESTRA 13 Inovações no monitoramento e diagnósticos na área da saúde. Ms. Eng. Química Duane da Silva Moraes, Ms. Biomédica Gabriela V. M. Jantzch / <i>Biosens</i> SESSÕES DE PÔSTERES Sessão de pôsteres 7
15:30 17:00	CERIMÔNIA Cerimônia de encerramento e premiações

MINICURSOS

Toxicologia Forense

Dr. Júlio César Santos Júnior | UNICAMP

Biocombustíveis: alternativas clássicas e inovadoras

Dr. Luiz Antonio Mazzini Fontoura | Hückel

Universo do vinho: Imersão através da Química

Dr. Celito Crivelaro Guerra | EMBRAPA

Licenciamento Ambiental

Eng. Ms. Rafael Volquind | FEPAM/RS

**Duração de 6 horas, realizados no período da manhã (8h às 10h) dos dias 11, 12 e 13 de novembro.*

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Apresentação de Pôsteres: Na Sessão de Pôsteres 1 (10/11 • Terça, 13:30 – 15:30)

Apresentação oral dos trabalhos selecionados: (11/11 • Quarta, 16:00 – 18:00)

MARATONA DE QUÍMICA

Segunda fase: Atividade destinada aos estudantes que tiverem suas redações selecionadas. (12/11 • Quinta, 10:00 – 12:00)

FEPROQUIM

Apresentação dos projetos: Projetos participantes da FEPROQUIM. (12/11 • Quinta, 13:30 – 15:30)