



XXVII ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL - ITAJAÍ - SC



QUÍMICA EM TRANSFORMAÇÃO: SOCIEDADE, SAÚDE E SUSTENTABILIDADE

17 a 19 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO

Dia 17/11/2021

18:30 h – 18:45 - Apresentação Artística

18:45h – 19:30h – Solenidade de Abertura

19:30h – 20:45h - Conferência de Abertura “Química em Transformação: Sociedade, Saúde e Sustentabilidade” - Prof. Dr. Eliezer Barreiro (UFRJ)

20:45h – 21:00h - Apresentação Artística

Dia 18/11/2021

8:00h – 9:30h - Minicursos (MC1 a MC3)

MC1 – “Determinação de fármacos como adulterantes em formulações a base de plantas medicinais”
Parte 1– Prof. Dr. Leandro Machado de Carvalho (UFSM)

MC2 – “Nanomateriais: como contornar a natureza” Parte 1 – Prof. Dr. Eduardo Guilherme Cividini
Neiva (FURB)

MC3 - "A Engenharia de tratamento de água e seus subprodutos" Parte 1 – Prof. Dr. Everton Skoronski
(UDESC)

8:00h – 9:30h - Palestra 1

Palestra 1: "Desenvolvimento de Métodos Analíticos para Análise de Alimentos por Espectrometria Atômica"– Prof. Dr. Anderson Schwingel Ribeiro (UFPEL)

9:30 – 10:00h - Intervalo

10:00h – 11:30h - Minicursos (MC4 a MC6)

MC4 – "Obtenção e caracterização de produtos naturais bioativos" Parte 1– Prof. Dr. Rivaldo Niero e
Prof.^a Dr.^a Ângela Malheiros (UNIVALI)

MC5 – “Anedotas Fascinantes da História da Química” Parte 1– Prof. Dr. Edson Minatti (UFSC)

MC6 – “Dispositivos ópticos cromogênicos e fluorogênicos e suas aplicações” Parte 1 – Prof. Dr.
Vanderlei Gageiro Machado (UFSC)

10:00h – 11:30h - Palestra 2 “Biodiversidade como fonte de medicamentos: estado de arte, desafios e perspectivas” - Prof. Dr. Valdir Cechinel Filho (UNIVALI)



XXVII ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL - ITAJAÍ - SC



QUÍMICA EM TRANSFORMAÇÃO: SOCIEDADE, SAÚDE E SUSTENTABILIDADE

11:30h – 12:30h - Intervalo

12:30h – 15:00h - Miniconferências (13:30h – 14:00h) e Sessões Coordenadas (12:30h – 15:00h) por eixo temático

EDU – "Divulgação e Educação Científica para o Desenvolvimento Sustentável" – Prof.^a Dr.^a Camila Silveira da Silva (UFPR)

FIS – "O plasma de descarga pulsada em água e suas aplicações no tratamento de efluentes" – Prof. Dr. Nito Ângelo Debacher (UFSC)

ANA – "Valoração das algas arribadas para a síntese de nanopartículas metálicas" – Prof.^a Dr.^a Gizelle Inacio Almerindo (UNIVALI)

INO - "Polímeros de coordenação a partir de pré-ligantes ácidos selenínicos e fosfínicos" - Prof. Dr. Robert Alan Burrow (UFMS)

ORG – ""Planejamento e investigação de compostos bioativos: interfaces entre a Química Medicinal e a Química de Produtos Naturais"" – Prof. Dr. Aldo Sena de Oliveira (UFSC - BLU)

15:00h – 16:30h - Mesa de Debates

"Os desafios da profissão e o mercado de trabalho na área da química" – Clóvis Goulart de Bem (Presidente do CRQ-XIII), MSc. Saulo Vitorino (Conselheiro Representante do Sindicato dos Químicos), Prof. Dr. Márlon Herbert F. B. Soares (Secretário adjunto e coordenador das secretarias regionais da SBQ).

15:00h – 16:30h – Palestra 5 - – "Da revisão bibliográfica à publicação do seu trabalho, os passos para o sucesso na sua pesquisa" - Dr. Gabriel Kaetan Baio Ferreira (CAS)e Marcos Grassi (ACS publications)

16:30h – 18:30h - Sessão de Painéis – (5 Sessões concomitantes – uma por área)

18:30 – 19:00h - Intervalo

19:00 – 20:00h - Reunião das Regionais (RS, SC, PR)

19:00 - 20:00h - Palestra 6 - Jovens Pesquisadores da Sociedade Brasileira de Química (JP-SBQ): conectando jovens pesquisadores do Brasil e do mundo - Me. Eduarda Antunes Moreira (FCFRP-USP) e Me. Helena Mannocho Russo (UNESP).



XXVII ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL - ITAJAÍ - SC



QUÍMICA EM TRANSFORMAÇÃO: SOCIEDADE, SAÚDE E SUSTENTABILIDADE

Dia 19/11/2021

8:00h – 9:30h - Minicursos (MC1 a MC3)

MC1 – “Determinação de fármacos como adulterantes em formulações a base de plantas medicinais”
Parte 2– Prof. Dr. Leandro Machado de Carvalho (UFSC)

MC2 – “Nanomateriais: como contornar a natureza” Parte 2 – Prof. Dr. Eduardo Guilherme Cividini
Neiva (FURB)

MC3 – “A engenharia de tratamento de água e seus subprodutos” Parte 2– Prof. Dr. Everton Skoronski
(UDESC)

8:00h – 9:30h - Palestra 3 “Plataformas vacinais para Covid-19 e combate às *fake news* na pandemia” – Prof.
Dr. Luiz Carlos Dias (UNICAMP)

9:30 – 10:00h - Intervalo

10:00h – 11:30h - Minicursos (MC4 a MC6)

MC4 – “Obtenção e caracterização de produtos naturais bioativos” Parte 2– Prof. Dr. Rivaldo Niero e
Prof.^a Dr.^a Ângela Malheiros (UNIVALI)

MC5 – “Anedotas Fascinantes da História da Química” Parte 2 – Prof. Dr. Edson Minatti (UFSC)

MC6 – “Dispositivos ópticos cromogênicos e fluorogênicos e suas aplicações” Parte 2 – Prof. Dr.
Vanderlei Gageiro Machado (UFSC)

10:00h – 11:30h - Palestra 4– “Química e Sociedade: Desenvolvendo Pesquisa para Atender Demandas
Sociais” - Prof. Dr. Francisco de Assis Marques (UFPR)

11:30h – 12:30h - Intervalo

12:30h – 15:00h - Miniconferências (13:30h – 14:00h) e Sessões Coordenadas (12:30h – 15:00h) por eixo
temático

EDU – “Para uma aula não-conteudista é preciso saber bem os conteúdos: Fragilidades e Potencialidades
para a Docência da Química” – Dr. Bruno dos Santos Pastoriza (UFPEL)

FIS – “Matriz Energética Veicular Brasileira e Monitoramento da Qualidade de Combustíveis” – Prof. Dr.
Edésio Luiz Simionatto (FURB)



XXVII ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL - ITAJAÍ - SC



QUÍMICA EM TRANSFORMAÇÃO: SOCIEDADE, SAÚDE E SUSTENTABILIDADE

ANA - "Biochar na modificação de eletrodos: uma versátil ferramenta para o desenvolvimento de sensores eletroquímicos" - Prof. Dr. Márcio Fernando Bergamini (UFPR)

INO – “Complexos Organometálicos de Titânio e Vanádio como Potenciais Qubits Moleculares” – Prof.ª Dr.ª Jaisa Fernandes Soares (UFPR)

ORG – “Catálise Metálica ou Organocatálise: Construindo e Funcionalizando N-Heterociclos” – Prof. Dr. Diego da Silva Alves (UFPEL)

15:00h – 15:30h - Intervalo

15:30h – 16:30h - Palestras por eixo temático

FIS – “Materiais a partir de descarte vegetal e resíduo industrial” – Prof.ª Dr.ª Rachel Faverzani Magnago (UNISUL)

ANA – “Materiais Bioinspirados Baseados em Tecnologia de Impressão Química: Aplicações em Diferentes áreas da Química Analítica” - Dr. César Ricardo Teixeira Tarley (UEL)

ORG – “Novas abordagens para a síntese de compostos aromáticos polissubstituídos contendo calcogênios” - Prof. Dr. Paulo Henrique Schneider (UFRGS)

EDU – “Educação química na perspectiva da química verde e da sustentabilidade ambiental” Prof. Dr. Santiago Francisco Yunes (UFSC)

INO – “Complexos de rutênio-areno como agentes anticancerígenos: uma breve história e perspectivas” – Prof.ª Dr.ª Karen Wohnrath (UEPG)

16:30h – 18:30h - Sessão de Painéis – (5 Sessões concomitantes – uma por área)

18:30 – 19:00h - Intervalo

19:00 – 20:00h - Cerimônia de encerramento