32º ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL

A QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO DE ECOSSISTEMAS RESILIENTES ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SBQ SUL 2026

PROGRAMAÇÃO COMPLETA

17 a 19 de novembro de 2026
FURG – Rio Grande – RS



32º ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL

A QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO DE ECOSSISTEMAS RESILIENTES ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SBQ SUL 2026

RIO GRANDE - RS

Programação científica completa

Horários	Dia 1 – 17 de novembro de 2026 - Terça-feira					
08:30-17:00	 Credenciamento **CIDEC-Sul**					
12:00-13:30	Intervalo para almoço					
13:30-15:00	Minicurso - **ANA**	Minicurso – **FIQ**	Minicurso - **ORG**	Minicurso - **INO**	Minicurso - **ENS**	Minicurso – **INT**
15:00-15:30	*Coffee break* ***Saguão* do CIDEC-Sul**					
15:30-17:00	Continuação do Minicurso - **ANA**	Continuação do Minicurso – **FIQ**	Continuação do Minicurso - **ORG**	Continuação do Minicurso - **INO**	Continuação do Minicurso - **ENS**	Continuação do Minicurso – **INT**
17:30-18:00	Solenidade de abertura **Auditório CIDEC-Sul**					
18:00-18:45	Palestra de abertura **Auditório CIDEC-Sul**					
19:00-22:00	Coquetel de abertura **Saguão do CIDEC-Sul**					

Minicursos – 17 de novembro de 2026

13:30-17:00	**ANA - Preparo de Amostras na Química Analítica Moderna: Miniaturização, Inovação e Sustentabilidade** *Prof. Dr. Josias de Oliveira Merib (UFCSPA)* **Sala: Auditório principal**
	FIQ - Nanomateriais: propriedades e aplicações em nanocarreadores e biossensores *Dra. Bruna Farias (FURG)* *Prof. Dra. Jacqueline Ferreira Leite Santos (UFRGS)* **Sala: Praia do Cassino**
	ORG - Da planta à molécula: obtenção, caracterização, e transformação química de derivados vegetais *Prof. Dra. Daniela Hartwig (UFPel)* *Dr. Diego Cabrera (FURG)* **Sala: Molhes da Barra**
	INO - Microscopia Eletrônica de Varredura e Métodos Teóricos para a caracterização de nanomateriais *Dra. Caroline Pires Ruas (FURG)* *Prof. Dr. Robson da Silva Oliboni (UFPel)* **Sala: Auditório da EQA**
	ENS - A produção de recursos digitais para o Ensino de Química utilizando a IA generativa *Profa. Dra. Bruna Adriane Fary Hidai (UFPel)* *Prof. Dr. Bruno dos Santos Pastoriza (UFPel)* **Sala: Lagoas**
	INT - Macro e Microplásticos no Ambiente: Métodos de Análise, Caracterização e Avaliação Ambiental *Prof. Dra. Grasiela Lopes Leães Pinho (FURG)* *Dr. Manuel Cezar M. B. Nogueira de Souza (FURG)* *Dr. Mikael Pereira (FURG)* *Dra. Sanye Soroldoni (FURG)* **Sala: Estuários**

Programação científica completa

Cerimônia de abertura – 17 de novembro de 2026	
17:30-18:00	**Solenidade de abertura** *Autoridades presentes:* *Prof. Dr. Ednei Gilberto Primel - Reitor em Exercício* *Prof. Dra. Daiane Dias - Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação e Coordenadora Geral do 32º SBQ Sul* *Dra. Sergiane Caldas Barbosa - Vice Coordenadora Geral do 32º SBQ Sul* *Prof. Dr. Luiz Antonio de Almeida Pinto - Diretor da Escola de Química e Alimentos (EQA)* *Prof. Dr. Fernando Carvalho da Silva - Presidente da Sociedade Brasileira de Química (SBQ)* *Prof. Dr. Cezar Augusto Bizzi - Secretário Regional da Sociedade Brasileira de Química – Regional Rio Grande do Sul (SBQ-RS)* *Dr. Wolmar Alipio Severo Filho - Conselheiro do Conselho Regional de Química da 5ª Região – CRQ-V* **Sala: Auditório do CIDEC-Sul**
18:00-18:45	**O papel das Tecnologias Digitais na Construção de Ecossistemas Resilientes às Mudanças Climáticas** *Prof. Dra. Elisa Helena Leão Fernandes (FURG)* **Sala: Auditório do CIDEC-Sul**
19:00-22:00	**Coquetel de abertura** **Sala: Saguão do CIDEC-Sul**

32º ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL

A QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO DE ECOSSISTEMAS RESILIENTES ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SBQ SUL 2026

RIO GRANDE - RS

Programação científica completa

Horários	Dia 2 – 18 de novembro de 2026 - Quarta-feira					
08:30-10:00	Sessão de pôsteres 1 **Saguão do CIDEC-Sul**					
10:00-10:30	*Coffee-break* - **Saguão do CIDEC-Sul**					
10:30-12:00	Plenária – FIQ **Sala: Molhes da Barra**		Plenária – ORG **Sala: Auditório principal**		Plenária – INO **Sala: Praia do Cassino**	
12:00-13:30	Intervalo para almoço					
13:30-14:00	Palestra empresa – Waters® **Sala: Auditório principal**					
14:00-16:00	**Miniconferência e apresentações orais – ANA** **Sala: Auditório principal**	**Miniconferência e apresentações orais – FIQ** **Sala: Molhes da Barra**	**Miniconferência e apresentações orais – ORG** **Sala: Praia do Cassino**	**Miniconferência e apresentações orais – INO** **Sala: Auditório EQA**	**Miniconferência e apresentações orais – ENS** **Sala: Lagoas**	**Miniconferência e apresentações orais – INT** **Sala: Estuários**
16:00-16:30	*Coffee-break* - **Saguão do CIDEC-Sul**					
16:30-18:00	Plenária – ANA **Sala: Auditório principal**		Plenária – JP-SBQ **Sala: Molhes da Barra**		Plenária – ENS **Sala: Praia do Cassino**	
18:15-19:15	Reunião das secretarias regionais e SBQ - **Sala: Auditório principal**					
19:30-22:00	*Happy hour* – por adesão ***Local: PUGA Cápsula (Avenida Rheingantz, 201 - Nova Rheingantz, Rio Grande - RS, CEP 96202-110)***					

Programação científica completa

Sessão de pôsteres 1 – 18 de novembro de 2026 – Quarta-Feira Saguão do CIDEC-Sul	
08:30-10:00	Química Analítica e Ambiental - ANA – 001 a 051
	Físico-Química e Materiais - FIQ – 001 a 029
	Química Orgânica e Produtos Naturais - ORG – 001 a 025
	Química Inorgânica - INO – 001 a 010
	Ensino de Química e Extensão - ENS – 001 a 014
	Interdisciplinar - INT – 001 a 025

10:00-10:30	*Coffee break* *Saguão do CIDEC-Sul*

Plenárias	
10:30-12:00	**FIQ - O que as cores nos contam? Da solvatação molecular às aplicações de materiais fluorescentes** *Prof. Dr. Vanderlei Gageiro Machado (UFSC)* **Sala: Molhes da Barra**
	ORG - Da síntese de heterociclos aos materiais eletrofiados: controlando reatividade e modulando interações moleculares *Prof. Dra. Fernanda Andreia Rosa (UEM)* **Sala: Auditório principal**
	INO - Complexos metálicos para a produção fotocatalítica de hidrogênio ou para aplicações biológicas - contribuições do Laboratório de Materiais Inorgânicos da UFSM nos últimos 10 anos *Prof. Dra. Vânia Denise Schwade (UFSM)* **Sala: Praia do Cassino**

12:00-13:30	Intervalo para almoço

Palestra - empresa	
13:30-14:00	**Waters® - Cromatografia Líquida Hoje: Fundamentos Clássicos, Aplicações Modernas** *Dra. Marina Ansolin (Waters)* **Sala: Auditório principal**

Miniconferência – ANA (Química Analítica e Ambiental) 18 de novembro de 2026 Sala: Auditório principal	
14:00-14:30	**Os "metais flutuantes": geração fotoquímica de vapor aplicada à análise espectrométrica elementar** *Prof. Dr. Daniel Borges (UFSC)*
Apresentações orais - ANA	
14:30-14:45	**Chemometric Discrimination of Honey Floral Origins Based on Volatile Profiles by HS-SPME/GC-MS** *Arthur Nilo Martins (UFSC)*
14:45-15:00	**Evaluation of Rice Husk Lignin Extraction by Conventional and Microwave Assisted Organosolv Processes** *Alessandra Nunes Rodrigues (FURG)*
15:00-15:15	**DETERMINATION OF FLUORIDE IN LEGUMINOUS SEEDS AND OILSEEDS AFTER MICROWAVE INDUCED COMBUSTION IN DISPOSABLE VESSELS** *Rafael Mazuim da Silva (UFSM)*
15:15-15:30	**Determination of mercury in saliva using a direct mercury analyzer as an auxiliary tool in the investigation of poisonings** *Eduarda Moreira Hartmann (UFPel)*
15:30-15:45	**Evaluation of Ultrasound Assisted Deep Eutectic Solvent Extraction as a Green Sample Preparation Method for Elemental Analysis in Macroalgae Using FAAS** *João Pedro Poletti da Silva (UFRGS)*
15:45-16:00	**Matrix Solid-Phase Dispersion Assisted by Manual Shaking for the Extraction of Cu, Mn, and Zn from Soybean Samples with Determination by HR-CS F AAS** *Ana Claudia Beduhn Luckow (FURG)*

Miniconferência – FIQ (Físico-Química e Materiais) 18 de novembro de 2026 Sala: Molhes da Barra	
14:00-14:30	**Dynamic Bonds, Functional Materials: Engineering Polysaccharide-Based Hydrogels** *Prof. Dr. André Ricardo Fajardo (UFPel)*
Apresentações orais - FIQ	
14:30-14:45	**Electrochemical Evaluation of Anticorrosive Performance of Zn and Zn-Al Aloys Coatings Applied to Steel Structures in Fluvial Environments** *Jarem R. Garcia (UEM)*
14:45-15:00	**Development and characterization of oleogel for potential loading of lipophilic active principles** *Valentyne Silveira Cudo (UFPel)*
15:00-15:15	**Electronic structure of gases in clathrates: beyond the molecular cage** *Lucas R. Pretto (UFSC)*
15:15-15:30	**Iron-based heterogeneous catalysts for PET glycolysis: effect of Fe environment on BHET production** *Caroline Pereira Roldão (FURG)*
15:30-15:45	**Ionic liquids as modulators of structure and properties in graphene-based hydrogels** *Lucas B. de Juli (UNIPAMPA)*
15:45-16:00	**Indigo Blue dye removal by adsorption using bamboo biochar** *Bruna Amorim de Alencar Costa (IFSul)*

Miniconferência – ORG (Química Orgânica e Produtos Naturais) 18 de novembro de 2026 Sala: Praia do Cassino	
14:00-14:30	**From Lignin to Climate Resilience: The Role of Chemistry in Valorizing Renewable Resources** *Prof. Dr. Claudio Santi (University of Perugia)*
Apresentações orais - ORG	
14:30-14:45	**Structure-Activity Relationship (SAR)-Driven Design, Synthesis and Antioxidant Screening of Naproxen-Based Selenide Hybrids** *Lucas Emanuel Beluzzo Iarocz (UFPel)*
14:45-15:00	**Synthesis of thioesters in Water Extract of Banana Peel Ashes (WEB)** *Calebe de Hebrom Livistom da Silva (FURG-SAP)*
15:00-15:15	**Synthesis of 4-alkoxycoumarins via Michael addition/β-elimination reaction using 4-phenylselanylcoumarins as substrates** *Paola dos Santos Hellwig (UFSM)*
15:15-15:30	**3D-Printed Geopolymer as a Basic Heterogeneous Catalyst in Diazo Transfer Reaction: Synthesis of α-Diazo Carbonyl Compounds** *Fabrício Ramos Viana (UFSC)*
15:30-15:45	**Organocalcogenação de derivados de 2-naftóis promovida por I2/TBHP** *Caroline Gomes (UFPel)*
15:45-16:00	**Rapid and Efficient Synthesis of Selenoureas from Isoselenocyanates** *Sabrina Souza Ferreira (FURG)*

Miniconferência – INO (Química Inorgânica) 18 de novembro de 2026 Sala: Auditório da EQA	
14:00-14:30	**Da química de coordenação ao potencial terapêutico dos complexos de cobre** *Prof. Dra. Adriana Castro Pinheiro (UFPel)*
Apresentações orais - INO	
14:30-14:45	**Topographic analysis of crosslinked chitosan-bioactives microspheres for metal oxides supporting to biomedical applications** *Isadora Atrib Garcia (UFPel)*
14:45-15:00	**Investigation of the Denitrosylating Activity of a Zn(II) Coordination Compound with Potential Therapeutic Relevance to Sepsis** *Isabela de Lima Eidam (UFSC)*
15:00-15:15	**Synthesis of Acylthiourea Ligands and Coordination Studies with Ru(II)-p-Cymene** *Mirian P. Gomes (UFRGS)*
15:15-15:30	**Microwave-assisted Solution combustion synthesis of titanates from $Fe_2(NO_3)_3$ and Titanium(iv) bis(ammonium lactate)dihydroxide. photocatalytic applications** *Diego B. Mello (UFRGS)*
15:30-15:45	**Synthesis and Characterization of Copper(II) Complexes with Different Co- Ligands, Albumin Interactions, and Antifungal Activity against S. brasiliensis** *Alecia F. da Silva (UFPel)*
15:45-16:00	**Wood sawdust-derived 3D porous graphene for the adsorption of o-nitrophenol and p-nitrophenol** *Lisiane S. Severo (UFRGS)*

Miniconferência – ENS (Ensino de Química e Extensão) 18 de novembro de 2026 Sala: Lagoas	
14:00-14:30	**Formar para incluir: da antecipação de barreiras ao desenho de práticas inclusivas no Ensino de Química** *Prof. Dra. Julieta Saldanha de Oliveira (UFSM)*
Apresentações orais - ENS	
14:30-14:45	**Mudanças Climáticas: uma sequência didática sobre acidez e basicidade no contexto de um cursinho popular para o ENEM** *Lucas Schnorrenberger De Oliveira (UFFS)*
14:45-15:00	**Da Síntese à Aplicação Catalítica: Experimentos Didáticos com Zeólitas no Craqueamento de Resíduos Plásticos e Processos de Relevância Industrial** *Douglas S. Charqueiro (UFRGS)*
15:00-15:15	**QUIMICAMENTE ELAS: iniciativas de incentivo às carreiras de meninas e mulheres na ciência** *Julia de Almeida da Pieva (UFSM)*
15:15-15:30	**Da lata ao pó: Síntese e Técnicas de Caracterização do Alúmen de Potássio obtido de fonte reciclada aplicadas ao Ensino de Química na Graduação** *Paulo Ricardo Marques (FURB)*
15:30-15:45	**Conhecimentos Indígenas e a Química dos Pigmentos Naturais: Uma Experiência Investigativa no Ensino Fundamental** *Vanessa Lemos Guimarães (UFPel)*
15:45-16:00	**Application of Green Chemistry in the Chemistry II Course: Construction and Analysis of the Green Star Metric** *Laura Cunha Brechanne Lourenço (IFRS)*

Miniconferência – INT (Interdisciplinar) 18 de novembro de 2026 Sala: Estuários	
14:00-14:30	**A Química e o Manejo do Risco de Exposição a Micotoxinas pelo Consumo de Alimentos e Bebidas** *Prof. Dra. Eliana Badiale Furlong (FURG)*
Apresentações orais - INT	
14:30-14:45	**Influence of pressure and temperature on the selectivity of supercritical CO_2 extraction for fatty acid fractions from tuna (Thunnus albacares) processing waste** *Gabriel C. Coelho (FURG)*
14:45-15:00	**Post-harvest preservation of strawberries coated with edible starch-based coatings under refrigeration** *Mirela Araújo Hernandez (UFPel)*
15:00-15:15	**Accuracy of the Estimation of the Incidence Angle of Bloodstains According to the Surface of Deposition** *Amanda Batista Aguiar (UFPel)*
15:15-15:30	**Synthesis and comparison of Fe_3O_4 nanoparticles coated with carrageenan from the seaweed Kappaphycus alvarezii and polyethyleneglycol** *Lucas M. Gesser (IFSC)*
15:30-15:45	**Effect of ultrasonic probe-assisted extraction on the phenolic profile of rice bran protein concentrate** *Caroline A. Senna (FURG)*
15:45-16:00	**Integrated valorization of defatted chia flour: obtaining an agent for effluent treatment and a food ingredient** *Maria Clara F. B. Peres (FURG)*

16:00-16:30	***Coffee break*** Local: Saguão do CIDEC-Sul

Programação científica completa

Plenárias – 18 de novembro de 2026	
16:30-18:00	**ANA - Estratégias para o monitoramento de contaminantes em alimentos, amostras ambientais e biológicas em um ambiente em transformação** *Prof. Dr. Osmar Damian Prestes (UFSM)* **Sala: Auditório principal**
	Sessão Jovens Pesquisadores SBQ **Tecnologias alternativas para valorização de resíduos alimentares** *Alice Penteado Holkem (UFSM)* ***Química Analítica Sustentável e Monitoramento de Contaminantes Ambientais: Conexões com o Debate sobre a Crise Climática*** *Lucas Morés (UFSC)* **Do laboratório ao clima: como a Química pode contribuir para enfrentar as mudanças climáticas** *Clarissa Helena Rosa (FURG-SAP)* **Sala: Molhes da Barra**
	ENS - Educação Química: 50 anos de pesquisa *Prof. Dra. Maria do Carmo Galiazzi (FURG)* **Sala: Praia do Cassino**

Momento SBQ	
18:15-19:15	**Reunião das secretarias regionais e SBQ** **Sala: Auditório principal**

Happy hour	
19:30-22:00	**Confraternização por adesão** **Local: PUGA Cápsula - Av. Rheingantz, 201 - São Paulo, Rio Grande - RS, 96202-110**

32º ENCONTRO DE QUÍMICA DA REGIÃO SUL

A QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO DE ECOSSISTEMAS RESILIENTES ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SBQ SUL 2026

RIO GRANDE - RS

Programação científica completa

Horários	Dia 3 – 19 de novembro de 2026 - Quinta-feira					
08:30-10:00	Sessão de pôsteres 2 **Saguão do CIDEC-Sul**					
10:00-10:30	*Coffee-break* - **Saguão do CIDEC-Sul**					
10:30-12:00	Sessão empresas 1 **Sala: Lagoas**	Mesa-redonda – inovação **Sala: Auditório principal**	Sessão empresas 2 **Sala: Estuários**	Mesa-redonda – Gurias na ciência **Sala: Praia do Cassino**	Plenária – INT **Sala: Molhes da Barra**	
12:00-14:00	Intervalo para almoço					
14:00-16:00	**Miniconferência e apresentações orais – ANA** **Sala: Auditório principal**	**Miniconferência e apresentações orais – FIQ** **Sala: Molhes da Barra**	**Miniconferência e apresentações orais – ORG** **Sala: Praia do Cassino**	**Miniconferência e apresentações orais – INO** **Sala: Auditório EQA**	**Miniconferência e apresentações orais – ENS** **Sala: Lagoas**	**Miniconferência e apresentações orais – INT** **Sala: Estuários**
16:00-16:30	*Coffee-break* - **Saguão do CIDEC-Sul**					
16:30-17:30	Sessão Mulheres na Ciência - **Sala: Auditório CIDEC-Sul**					
17:30-18:30	Encerramento e premiações **Sala: Auditório CIDEC-Sul**					

Sessão de pôsteres 2 – 19 de novembro de 2026 – Quinta-Feira Local: Saguão do CIDEC-Sul	
08:30-10:00	Química Analítica e Ambiental - ANA – 052 a 101
	Físico-Química e Materiais - FIQ – 031 a 059
	Química Orgânica e Produtos Naturais - ORG – 026 a 050
	Química Inorgânica - INO – 011 a 019
	Ensino de Química e Extensão - ENS – 015 a 028
	Interdisciplinar - INT – 026 a 053

10:00-10:30	*Coffee break* *Saguão do CIDEC-Sul*

Sessão empresas 1 Sala: Lagoas	
10:30-11:00	Química, perspectivas, oportunidades, atribuições profissionais e a responsabilidade do CRQ V *Wolmar Alipio Severo Filho (CRQ-V)*
11:00-11:30	Da limpeza manual à uma prática mais sustentável: como a lavagem automatizada pode aumentar a eficiência dos laboratórios *Hélio Cavarzan (Nova Analítica)*

Sessão empresas 2 Sala: Estuários	
10:30-11:00	Avanços na análise elementar: aplicações de ICP-MS em amostras ambientais e de alimentos *Fabiane Pinho Costa (Shimadzu)*
11:00-11:30	O inusitado Detector Eletroquímico: princípio de funcionamento e sua aplicação em Cromatografia Líquida HPAEC-PAD para análise de Carbohidratos, Biomassa e Alimentos *Juliano Pedrosa Martins (Embramec)*

Programação científica completa

Mesa-redonda – Inovação 19 de novembro de 2026 Sala: Auditório Principal	
10:30-11:10	**O papel da Inovação e do Desenvolvimento Tecnológico no Contexto das Mudanças climáticas: Caso Rio Grande do Sul** *Prof. Dra. Simone Stülp (PUCRS)*
11:10-12:00	**Participação das empresas de base tecnológica incubadas na FURG** **Nernst: Da química à inovação em saúde** *Msc. Ana Paula Antunes (Nernst)* **Algas e Biotecnologia em Tempos de Mudanças Climáticas** *Dra. Luiza Dy (TerraMares)* **Da Bancada ao Mercado: Desafios e Oportunidades da Inovação na Indústria** *Dr. Bruno Kubelka (Algasul)* **Tecnologias para o monitoramento e tratamento de água** *Prof. Dr. Cezar Augusto da Rosa (Augen e Biosolvit)*

Mesa-redonda – Gurias que inspiram: compartilhando saberes e experiências Sala: Praia do Cassino	
10:30-12:00	**Gurias na Ciência** *Dra. Alessandra Gomes da Costa* **Gurias em STEM** *Dra. Adriana Machado das Neves* **TRIBOGIRLS** *Dra. Daniele Gomes Müller (FURG)*

Plenária - Interdisciplinar Sala: Molhes da Barra	
10:30-12:00	**Da Prospecção Bioquímica à Indicação Geográfica: Própolis do Pampa e a Resiliência Apícola em Cenários de Mudança Climática** *Prof. Dr. Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)*

12:00-14:00	**Intervalo para almoço**

Miniconferência – ANA (Química Analítica e Ambiental) 19 de novembro de 2026 Sala: Auditório principal	
14:00-14:30	**Da Química Verde aos Sensores Eletroquímicos: Perspectivas e Materiais Sustentáveis** *Prof. Dra. Jacqueline Arguello da Silva (UFRGS)*
Apresentações orais - ANA	
14:30-14:45	**Desenvolvimento e Validação de Método Analítico por UPLC-PDA para Quantificação de Canabidiol em Matéria-Prima e Sistema Nanoestruturado** *Dara Grundman (UFSC)*
14:45-15:00	**Determinação multirresíduo de 150 agrotóxicos em líquens por LC-MS/MS visando à avaliação da exposição ambiental** *Igor Franceschi de Souza (UFSM)*
15:00-15:15	**Development of a 3D-printed BAµE device for the detection of lung cancer biomarkers in urine samples** *Sofia Aquino Monteiro (UFCSPA)*
15:15-15:30	**MINIATURIZED EXTRACTION IN INFANT FOOD SAFETY: MINI-QUECHERS FOR THE DETERMINATION OF 105 PESTICIDES IN BABY FOOD** *Maria Luiza Soares Trindade (FURG)*
15:30-15:45	**Determination of ICH Q3D Class 1 and 2A elements in medicinal plants by ICP-MS after digestion using MAWD-PDC** *Mateus dos Santos Ribeiro (UFSM)*
15:45-16:00	**Micro-QuEChERS Method and UPLC-MS/MS for Determination of Pesticides in Bovine Liver** *Marlon Rohr Pires (UFFS)*

Miniconferência – FIQ (Físico-Química e Materiais) 19 de novembro de 2026 Sala: Molhes da Barra	
14:00-14:30	**Materiais Funcionais para Fotoproteção, Modulação de ROS e Curativos Inteligentes** *Prof. Dra. Lizandra Maria Zimmermann (FURB)*
Apresentações orais - FIQ	
14:30-14:45	**Concurrent green hydrogen synthesis and treatment of rice parboiling effluent in a membraneless electrochemical reactor** *Jeferson Albino Fleck (FURG-SAP)*
14:45-15:00	**Covalent Organic Frameworks (COFs) com grupos pireno como fotocatalisadores em oxidação da benzilamina** *Milena T. K. Kawano (UFSC)*
15:00-15:15	**Atividade Catalítica de Uma Estrutura Zeolítica Transiente** *Fernanda C. G. Martins (UFRGS)*
15:15-15:30	**Antifungal Activity of Monocurcuminoids Encapsulated in Liposomal Nanocarriers for the Topical Treatment of Sporotrichosis** *Eduarda Silva de Azevedo (UFPel)*
15:30-15:45	**Carboxymethyl Cellulose-Based Conductive Hydrogels with High Anti-Swelling and Strain-Responsive Properties for Underwater Sensing** *Ijaz Ali (UFPel)*
15:45-16:00	**Hydrothermal Synthesis and Characterization of Zinc Niobate Catalysts for Methylene Blue Photodegradation** *Jamilly Vitória de Souza Borges (IFSC)*

Miniconferência – ORG (Química Orgânica e Produtos Naturais) 19 de novembro de 2026 Sala: Praia do Cassino	
14:00-14:30	**Vinte Anos de Aprovação do Antitumoral Vorinostat/SAHA pelo FDA: Rotas Sintéticas, Evolução Estrutural e Estratégias de Química Medicinal** *Prof. Dr. Marcelo Gonçalves Montes D'Oca (UFPR)*
Apresentações orais - ORG	
14:30-14:45	**PRODUÇÃO DE LIPASES DE LEVEDURAS PARA APLICAÇÃO COMO BIOCATALISADOR NA SÍNTESE DO BIODIESEL DE ÓLEO DE FRANGO** *Bianca Carolina Peris Vieira (UNIOESTE)*
14:45-15:00	**Access to Aryloxyalkylamines through Copper-Catalyzed O-Arylation of Amino Acid Derivatives** *Mariana Kieling Dagostini (UFRGS)*
15:00-15:15	**[2]Rotaxanos contendo eixos moleculares de diamidas não simétricas: estudo da distribuição dos confôrmeros** *Gabriele Tainá Koren (UFSM)*
15:15-15:30	**MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DO CANABIDIOL: SÍNTESE DE DERIVADO ANILÍNICO E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE SEU EFEITO SOBRE A CRISTALIZAÇÃO DE OXALATO DE CÁLCIO** *Amanda Luize Silva de Souza (UNIVALE)*
15:30-15:45	**Synthesis of 3-selenocyanatetellurophenes** *Gabriela Trisch de Quadros (UFPel)*
15:45-16:00	**Síntese de dibenzo[b,f]oxepinas seleniladas** *Liliane Silveira de Farias (FURG)*

Miniconferência – INO (Química Inorgânica) 19 de novembro de 2026 Sala: Auditório da EQA	
14:00-14:30	**Materiais porosos como catalisadores para o upcycling de resíduos da impressão 3D** *Prof. Dr. Christian Wittee Lopes (UFPR)*
Apresentações orais - INO	
14:30-14:45	**Desenvolvimento de Filmes de Quitosana e Nanofibras Biocompatíveis de TiO_2 para Aplicações Biomédicas** *Thaís Pires dos Santos (UFPel)*
14:45-15:00	**SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXO CONTENDO MANGANÊS(II) E O LIGANTE PHTPY APLICADO À OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE ÁLCOOIS** *Ana Clara Tollmeiner (UDESC)*
15:00-15:15	**Valorização de resíduo agroindustrial do RS: obtenção de sílica derivada da casca de arroz para a síntese de MCM-41** *Isadora Colorio Stahl (UFRGS)*
15:15-15:30	**Synthesis of MoS_2 films supported in TiO_2 nanotubes for Green Hydrogen Production** *Amanda R. Mallmann (UFRGS)*
15:30-15:45	**Effect of Carbon Nanotube Functionalization on Ru/CNT Catalysts for CO_2 Hydrogenation** *Paula Schneid Alves (FURG)*
15:45-16:00	**Resíduos de Biomassa da Indústria Orizícola Gaúcha Aplicados na Síntese Sustentável de Zeólitas** *Douglas Charqueiro (UFRGS)*

Miniconferência – ENS (Ensino de Química e Extensão) 19 de novembro de 2026 Sala: Lagoas	
14:00-14:30	**Experiências docentes com a experimentação no ensino de Química** *Prof. Dra. Patrícia Anselmo Zanotta (IFRS)*
Apresentações orais - ENS	
14:30-14:45	**Do Invisível ao Visível, desvendando o pH das soluções através das cores** *Caroline Trevisan de Medeiros (UFSM)*
14:45-15:00	**Aproximando o Ensino Médio da Universidade: Investigação da Química Pluvial através do pH, Condutividade e Ferro Total e Dissolvido** *Sophia Caroliny Shmidt da Luz (Colégio Adventista de Itajaí)*
15:00-15:15	**É reação química? Investigando a liberação de gases em uma perspectiva inclusiva** *Jeniffer Lara Antonelli (UNESPAR)*
15:15-15:30	**Use of Experimental Educational Kits to Introduce Green Hydrogen Concepts** *Gabriela Marques Safe Carneiro (IFSC)*
15:30-15:45	**Análise Textual Discursiva de produções sobre animes e redes sociais no Ensino de Química** *Thaís Schultz Conter (FURG)*
15:45-16:00	**A construção de maquetes com materiais de baixo custo como ferramenta de aprendizagem no ensino de espectrometria de absorção molecular e atômica** *Ana L. M. Rossler (IFSul)*

Programação científica completa

Miniconferência – INT (Interdisciplinar) 19 novembro de 2026 Sala: Estuários	
14:00-14:30	**Produtos Naturais em Nanoescala: Estratégias para Melhorar a Estabilidade e a Biodisponibilidade** *Prof. Dra. Cristiana Lima Dora (FURG)*
Apresentações orais - INT	
14:30-14:45	**Integrated bioprocess for the co-production of endo-β-1,4-xylanase and xylo-oligosaccharides from banana peel waste** *Laura B. D. Fagundes (FURG)*
14:45-15:00	**Phytochemical potential of Myrsine guianensis: Isolation and characterization of metabolites** *Ana Carolina C. Duarte (FURG)*
15:00-15:15	**Antiparasitic Evaluation of BHT-Derived Thiazolidine Analogues: In Vitro and In Silico Studies Against Trichomonas spp.** *Melinda Gomes Victor (UFPel)*
15:15-15:30	**Development and validation of a hydrolysis process for the valorization of poultry carcasses** *Valquíria de M. S. Ribeiro (UEM)*
15:30-15:45	**Floculante à base de quitina para a colheita da microalga Conticribra weissflogii** *Débora P. Jaeschke (FURG)*
15:45-16:00	**Decorated carbon nanotubes dispersion effectiveness on forming electrodeposited ZnNi nanocomposites applying CTAB surfactant as vehicle** *Jorge Airton Badin de Oliveira (UFPel)*

16:00-16:30	***Coffee break*** ***Saguão do CIDEC-Sul***

Mesa redonda – Mulheres na Ciência 19 de novembro de 2026 Sala: Auditório do CIDEC-Sul	
16:30-17:30	**Mulheres na Química: Ciência e Liderança na Construção de um Futuro Sustentável** *Prof. Dra. Adriana Passarella Gerola (UFSM)* *Prof. Dra. Fernanda Trombetta da Silva (FURG-SAP)* *Prof. Dra. Liziara da Costa Cabrera (UFFS)* *Prof. Dra. Rochele Sogari Picoloto (UFSM)*

Cerimônia de encerramento Sala: Auditório do CIDEC-Sul	
17:30-18:30	**Atividades de encerramento** **Informações e destaques do 32º SBQ Sul** **Apresentação do 33º SBQ Sul** **Premiação dos melhores trabalhos apresentados na modalidade oral e pôster**