

## Miniconferências e Sessões Coordenadas - Química Analítica

### 19 de outubro (Quinta-feira) - Anfiteatro (Sala A)

14:00-14:45h	Palestrante: Prof. Dr. Eliezer Quadro Oreste (FURG) <b>“Desenvolvimento de sensores a partir de materiais alternativos”</b>
14:45h	<b>ANA 005 (UFSM):</b> Avaliação do uso de cloreto de ferro (III) para a remoção de fósforo de efluente <i>Gabrielle Dias Pereira (IC), Ana Barbosa Vianna (PG), Viviane L. Garcia (IC), Valderi Luiz Dressler (PQ)</i>
15:00h	<b>ANA 008 (UFRGS):</b> Fluxo de trabalho para a detecção de produtos de transformação da cafeína e atenolol por “suspect screening” utilizando LC-QTOF-MS e critérios de Schymanski <i>Giséle Prado da Rosa (PG), Nicole H. Lazzari (PG), Vitor M. Nilson (IC), Tânia Mara Pizzolato (PQ), Mariana R. Gama (PQ)</i>
15:15h	<b>ANA 017 (UNIOESTE):</b> Caracterização de méis de <i>Apis mellífera</i> por meio de análise de componentes principais <i>Vitor G. Foltz (IC), Mariana A. Xavier (IC), Victor L. R. Pinheiro (PG), Juliana Ferreira (PG), Marcela Boroski (PQ), Cleber A. Lindino (PQ)</i>
15:30h	<b>ANA 052 (UFPEL):</b> Determinação de Na, K, Ba e Pb em méis de abelhas dos gêneros <i>Melipona</i> e <i>Apis Mellifera</i> por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Induzido por Micro-ondas <i>Mariana Moreira Cunha (IC), Charlie G. Gomes (PG), Mariana A. Vieira (PQ)</i>
15:45h	<b>ANA 061 (UNISC):</b> Determinação da textura em solos utilizando a espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS) associada a métodos quimiométricos <i>Jocelene Soares (PG), José G. L. Abich (IC), Gilson A. Helfer (PQ), Adilson B. da Costa (PQ)</i>

### 20 de outubro (Sexta-feira) - Anfiteatro (Sala A)

14:00-14:45h	Palestrante: Profa. Dra. Lucélia Hoehne (Univates) <b>“Determinação de Selênio em Bactérias ácido lácticas (BALs) e aplicações no ramo alimentício”</b>
14:45h	<b>ANA 023 (IFC):</b> Desenvolvimento de dispositivo ARDUINO/RGB de baixo custo para análise de íons cobre em água <i>Luan Diego Ramalho Arantes (IC), Mayara Aparecida Oribka (IC), Vitor Teles Correia (PQ), Marcos Eduardo Treter (PQ), Tiaqo Andrade Chimenez (FM)</i>
15:00h	<b>ANA 029 (FURG):</b> Determinação de contaminantes emergentes em amostras de chorume <i>Stefanie Lopes do Valle (IC), Sergiane Caldas Barbosa (PQ), Verônica Simões de Borba (PQ), Jônatas Külzer (IC), Luciana Tavares de Oliveira (IC), Anna Carolina N.I Meireles (IC), Luiz Frederico Rodrigues (PQ), Ednei Gilberto Primel (PQ)</i>
15:15h	<b>ANA 041 (UFSC):</b> Nanopartículas de prata e ouro produzidas partir de extratos de <i>E. hiemale</i> e <i>M. glomerata</i> : Potencial aplicação como sensores colorimétricos para determinação de metais <i>Bruno Sana (IC), Morgana L. da Rocha (PG), Eduardo S. Chaves (PQ)</i>
15:30h	<b>ANA 065 (UFPEL):</b> Avaliação de suplementos proteicos através da determinação elementar por MIP OES e análise exploratória de dados <i>Jéssica da R. Porto (PG), Yasmin R. Bloedorn (PG), Charlie G. Gomes (PG), Daisa H. Bonemann (PG), Anderson S. Ribeiro (PQ)</i>
15:45h	<b>ANA 081 (UFSM):</b> Estudo da distribuição de cádmio e cobalto em frações de águas estuarinas empregando Voltametria de Redissolução <i>Kasley Barreto (IC), Leandro Machado de Carvalho (PQ); Cristina Ramos Trindade (PG)</i>