

	Terça-feira (12/12)	Quarta-feira (13/12)	Quinta-feira (14/12)	Sexta-feira (15/12)
Manhã	<p>8:00 - 9:00 <b>Credenciamento</b></p> <p>9:00 – 11:00 <b>Cerimônia de Abertura</b> <b>Palestra 1:</b> Oceanos Sala 1 Prof. Antonio Gilberto Ferreira</p> <p>11:00-12:00 <b>Palestra 2:</b> Oceanos Sala 1 Prof. Tiago F. de Oliveira</p>	<p>08:30 -12:30 <b>Mini-curso CROM-M1</b> Oceanos Sala 2 Sergiane Caldas <b>Mini-curso MASSAS-M1</b> Oceanos Sala 3 Dr. Rodrigo Ossamu Saga Kitamura</p> <p>10:00 – 10:30 <b>Intervalo</b></p> <p>11:00-12:00 <b>Palestra 5:</b> Sala Estuários Tec. Diego Luiz Tita <b>Palestra 6:</b> Sala Lagoas Prof. Francisco P. dos Santos</p>	<p>08:30 - 12:30 <b>Mini-curso CROM-M2</b> Oceanos Sala 2 Prof. Osmar Damian Prestes <b>Mini-curso RMN-M3</b> Oceanos Sala 3 Prof. Anderson Barison</p> <p>10:00 – 10:30 <b>Intervalo</b></p> <p>11:00-12:00 <b>Palestra 10:</b> Sala Estuários Prof. André Avelino Pasa <b>Palestra 11:</b> Sala Lagoas Prof. Ednei G. Primel</p>	<p>08:30 - 12:30 <b>Mini-curso MIC-M3 – CEME-Sul</b> Profa. Dra. Juliana Bidone</p> <p>11:00-12:00 <b>Encerramento:</b> Sala das Pró-reitorias</p> <p>Reunião com os grupos de pesquisa da FURG usuários do Centros Multiusuários</p>
Tarde/Noite	<p>14:00 - 15:00 <b>Palestra 3:</b> Oceanos Sala 2 Prof. Alexandre Garcia <b>Palestra 4:</b> Oceanos Sala 3 Prof. Anderson Barison</p> <p>15:00 – 15:30 <b>Intervalo</b></p> <p>15:30 – 19:30 <b>Mini-curso MIC-M1</b> Oceanos Sala 2 Tec. Diego Luiz Tita <b>Mini-curso RMN-M1</b> Oceanos Sala 3 Prof. Dr Francisco P. dos Santos</p> <p><b>20:30</b> <b>Jantar de confraternização</b> (por adesão)</p>	<p>14:00 – 15:00 <b>Palestra 7:</b> Oceanos Sala 2 Prof. Osmar Damian Prestes <b>Palestra 8:</b> Oceanos Sala 3 Prof. Luciano Lião <b>Palestra 9:</b> Sala Estuários Prof. Dr. Robert T. Boyle</p> <p>15:00 – 15:30 <b>Intervalo</b></p> <p>15:30 – 19:30 <b>Mini-curso RMN-M2</b> Oceanos Sala 3 Prof. Antonio Gilberto Ferreira</p> <p><b>20:30</b> <b>Jantar de confraternização</b> (por adesão)</p>	<p>14:00 – 15:00 <b>Palestra 12:</b> Oceanos Sala 2 Dr. Rodrigo Ossamu Saga Kitamura <b>Palestra 13:</b> Oceanos Sala 3 Profa. Gabriela Garrastazu Pereira <b>Palestra 14:</b> Sala Estuários Prof. Luciano Lião</p> <p>15:00 – 15:30 <b>Intervalo</b></p> <p>15:30 – 19:30 <b>Mini-curso MIC-M2</b> Oceanos Sala 2 Prof. André Avelino Pasa <b>Mini-curso RMN-M4</b> Oceanos Sala 3 Prof. Antonio Gilberto Ferreira</p> <p><b>20:30</b> <b>Jantar de confraternização</b> (por adesão)</p>	

**EVENTO:**

**“I Encontro de Microscopia, Espectroscopia, Espectrometria e Cromatografia da Região Sul - I  
EMEEC-Sul”**

De **12-15 de dezembro de 2017** no CIDECSul, na FURG em Rio Grande.

**Palestra 1:** Ressonância Magnética Nuclear como ferramenta analítica

Prof. Dr. Antônio Gilberto Ferreira – UFSCar

**Palestra 2:** A cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas: um universo de aplicações

Prof. Tiago Franco de Oliveira – UFCSPA

**Palestra 3:** Isótopos estáveis e suas aplicações em questões ambientais com foco em ecologia

Prof. Dr. Alexandre Garcia – FURG

**Palestra 4:** RMN HR-MAS para o desenvolvimento de aplicações da RMN voltadas ao controle de qualidade

Prof. Dr. Anderson Barison – UFPR

**Palestra 5:** Aplicações de Microscopia de Duplo Feixe

Tec. Diego Luiz Tita – UNESP de Araraquara

**Palestra 6:** RMN de Líquidos Iônicos

Prof. Dr. Francisco P. dos Santos – UFRGS

**Palestra 7:** Possibilidades, desafios e tendências na determinação de resíduos e contaminantes em alimentos

Prof. Dr. Osmar Damian Prestes – UFSM

**Palestra 8:** Aplicações da RMN na metabolômica de peixes, distinção sexual de plantas, distinção entre transgênicos e convencionais

Prof. Dr. Luciano Morais Lião – UFG

**Palestra 9:** Aplicações tradicionais e inovadoras de Microscopia Confocal

Prof. Dr. Robert T. Boyle – FURG

**Palestra 10:** Filmes finos de azul da Prússia

Prof. Dr. André Avelino Pasa – UFSC

**Palestra 11:** Química Analítica Verde: Métodos Inovadores no preparo de amostras para determinação de Agrotóxicos, Fármacos e Produtos de Cuidado

Pessoal

Prof. Dr. Ednei Gilberto Primel – FURG

**Palestra 12:** Novas tecnologias em Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas para os novos desafios na análise de pesticidas e alimentos

Dr. Rodrigo Ossamu Saga Kitamura – Shimadzu do Brasil

**Palestra 13:** Diferentes técnicas de microscopia para análise de nanocarreadores

Profa. Gabriela Garrastazu Pereira – URCAMP

**Palestra 14:** Ressonância Magnética Nuclear: Uma Técnica Bastante Versátil

Prof. Dr. Luciano Morais Lião – UFG

**Mini-cursos:**

**Mini-curso RMN M1:** Experimentos bidimensionais de detecção inversa para medidas de acoplamento nJCH

Prof. Dr. Francisco P. dos Santos – UFRGS

**100 vagas**

**Mini-curso MIC M1:** Princípios e aplicações de Microscopia Eletrônica de Varredura

Tec. Diego Luiz Tita – UNESP de Araraquara

**100 vagas**

**Mini-curso CROM M1:** Cromatografia líquida: aspectos teóricos e práticos

Dra. Sergiane Caldas – FURG

**100 vagas**

**Mini-curso Massas M1:** Princípios básicos de Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas e suas aplicações

Dr. Rodrigo Ossamu Saga Kitamura – Shimadzu do Brasil

**100 vagas**

**Mini-curso RMN M2:** Noções básicas de RMN e algumas aplicações

Prof. Dr. Antônio Gilberto Ferreira – UFSCar

**100 vagas**

**Mini-curso CROM M2:** Preparo de amostra: métodos e estratégias para determinação de resíduos de agrotóxicos e medicamentos veterinários em alimentos

Prof. Dr. Osmar Damian Prestes – UFSM

**100 vagas**

**Mini-curso RMN M3:** Estratégias de determinação estrutural por RMN Bidimensional

Prof. Dr. Anderson Barison – UFPR

**100 vagas**

**Mini-curso MIC M2:** Microscopia de Força Atômica

Prof. Dr. André Avelino Pasa – UFSC

**100 vagas**

**Mini-curso RMN M4:** Noções básicas de RMN e algumas aplicações

Prof. Dr. Antônio Gilberto Ferreira – UFSCar

**100 vagas**

**Mini-curso MIC M3:** Aplicação da homogeneização a alta pressão para o Preparo de Nanocarreadores

Profa. Dra. Juliana Bidone – UFPel

**30 Vagas**