

O período para **inscrição** no evento vai de 10 a 21 de junho. Os interessados em participar do evento e nos minicursos deverão realizar

suas inscrições na url  
[semanadaquimica.paginas.ufsc.br](http://semanadaquimica.paginas.ufsc.br)

#### Minicursos

Para os minicursos oferecidos que ocorram de forma simultânea será permitida a inscrição para apenas um deles.

#### Painéis

Todos os acadêmicos da PGQMC estão convidados a expor seus trabalhos de pesquisa

#### Comissão Organizadora:

Ana Paula Ruani

Celso Rodrigo Nicoleti

Edson Minatti

Eduardo Carasek da Rocha

Ismael Casagrande Bellettini

Juliana Priscila Dreyer

Rafaela Iora Stock

Vanderleia Gava Marini

Vanderlei Gageiro Machado (Coordenador)



[semanadaquimica.paginas.ufsc.br](http://semanadaquimica.paginas.ufsc.br)



## SEMANA DA QUÍMICA



A *V Semana da Pós-Graduação em Química da UFSC* é

promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Química da UFSC e ocorre anualmente

próximo ao dia do químico (18/06).

É um ambiente de troca de informações e novos conhecimentos, com a contribuição de pesquisadores nacionais que vêm se destacando no cenário científico internacional. A programação científica inclui palestras, minicursos, sessões coordenadas, oficinas e mesas redondas, de modo a complementar a formação curricular de seus participantes.

Você também pode participar: o evento é aberto aos acadêmicos de graduação e de pós-graduação em química e áreas afins, mas também a toda a comunidade interessada.

PGQMC UFSC

Departamento de Química

Universidade Federal de Santa Catarina

Florianópolis Brasil

45 Anos de Ensino, Pesquisa e Intercâmbios Internacionais

## SEMANA DA QUÍMICA



# Química

Universidade Federal de Santa Catarina

**V Semana da Pós-Graduação em Química da UFSC**

**20 a 24 / JUNHO / 2016**



bolsas pós-graduação ciência oportunidades  
palestras painéis nanotecnologia  
pesquisa mini-cursos  
CNPq laboratório CAPES debates  
química



semanadaquimica.paginas.ufsc.br

**Minicurso 1:** Frank Quina (USP).

*Introdução à química de colóides e interfaces*

**Minicurso 2:** Maximiliano Segala (UFRGS) e Giovanni F.

Caramori. (UFSC)

*Química computacional. Parte I: Métodos teóricos para a avaliação de espectroscopias eletrônicas (Maximiliano Segala). Parte II: A natureza física da ligação química (Giovanni F. Caramori)*

**Minicurso 3 (limitado a 10 vagas):** Eliana de Medeiros Oliveira (LCME-UFSC).

*Microscopias: eletrônica e ótica*

**Minicurso 4:** Edvani Curti Muniz (UEM).

*Hidrogéis superabsorventes para usos tecnológicos*

**Minicurso 5:** Jaisa Fernandes Soares (UFPR).

*Ética em pesquisa e publicação científica*

**Minicurso 6:** Kassio Michell Gomes de Lima (UFRN).

*Técnicas de calibração e classificação multivariadas: fundamentos e aplicações*

**Minicurso 7:** Patrícia Bulegon Brondani (UFSC–Campus de Blumenau).

*Biocatálise a serviço da química orgânica*

**Minicurso 8:** Valtencir Zucolotto (IFSC USP).

*Escrita científica*

## V SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA DA UFSC

### 45 Anos de Ensino, Pesquisa e Intercâmbios Internacionais

	20 / SEG	21 / TER	22 / QUA	23 / QUI	24 / SEX
09h00	<b>Palestra de Abertura:</b> Prof. Bernhard Welz (UFSC).  <i>Uma vida dedicada à pesquisa</i>	<b>Palestra 2:</b> Edvani Curti Muniz (UEM).  <i>Nanofibras poliméricas obtidas por eletrofição para aplicações tecnológicas</i>	<b>Sessão coordenada I QA:</b> <i>Determinação de Elementos traços por meio da geração fotoquímica de vapor acoplado a Espectrometria Atômica e de Massa.</i> Graziela Salvador  <b>QI:</b> <i>Nucleases sintéticas: surgimento e desenvolvimento de moléculas sítio-específicas com afinidade por DNA.</i> Nathalia Castilho	<b>Sessão coordenada III FQ:</b> <i>Produção de nanofibras poliméricas por electrospinning e funcionalização para aplicações médicas e odontológicas.</i> Juliana Priscila Dreyer  <b>QO:</b> <i>Nanotecnologia: novas fronteiras em catálise</i> Deonildo Faggion Junior	<b>Palestra 7:</b> Elisa Souza Orth (UFPR)  <i>Design de (nanobio)catalisadores multifuncionais: a arte de fazer e entender!</i>
10h30	<b>Palestra 1:</b> Adriano Lisboa Monteiro (UFRGS).  <i>Avaliação Quadrienal da Capes</i>	<b>Palestra 3:</b> Juliana Eccher (UFSC).  <i>Eletrônica orgânica baseada em semicondutores líquido-cristalinos</i>	<b>Palestra 4:</b> Pierre Mothé Esteves (UFRJ).  <i>Estudos sobre aromaticidade levando à nanotecnologia</i>	<b>Palestra 5:</b> Ricardo José Nunes (UFSC).  <i>Quatro décadas de QMC.UFSC</i>	<b>Palestra 7:</b> Valtencir Zucolotto (IFSC USP).  <i>Nanomedicina</i>
14h00	MINICURSOS 1 e 2	MINICURSOS 3 e 4	MINICURSOS 3 e 5	MINICURSOS 6 e 7	MINICURSOS 6 e 8
16h00	MINICURSOS 1 e 2	MINICURSOS 3 e 4	MINICURSOS 3 e 5	MINICURSOS 6 e 7	MINICURSOS 6 e 8
17h00	<b>SESSÃO de PÔSTERS (início)</b>	<b>SESSÃO de PÔSTERS</b>	<b>Sessão coordenada II FQ:</b> <i>Lucas Machado</i> <b>QA:</b> <i>Lucas Morés</i> <b>QO:</b> <i>Cleiton da Silva</i> <b>QI:</b> <i>Giliandro Farias</i>	<b>SESSÃO de PÔSTERS (final)</b>	<b>Palestra de encerramento:</b> Aldo José Gorgatti Zarbin (UFPR).  <i>Materiais multifuncionais preparados em interfaces líquido/líquido</i>