

**1ª Semana da Pós-Graduação em Química da FURB**

Seminário de Integração com os PPGs da UFSC e UFPR

**7 A 11 DE NOVEMBRO  
CÂMPUS 1  
FURB**

**CONTATO**  
furb.br/ppgq | 47 3321-0637  
seminarioppgqfurb@gmail.com

Logos: CAPES 5 ANOS, FAPESC, UFPR, Programa de Pós-Graduação em Química, FURB

**Organização:** Programa de Pós-graduação em Química PPGQ-FURB

**Datas do evento:** 7 – 11 de novembro de 2016

**Localidades:**

*Minicursos:* FURB - Campus I, Bloco S (dia 7, 8, 10 e 11 Sala S-307; dia 9 Sala S-210)

*Palestras dia 8 – 10/11/2016:* Auditório multiuso bloco F do SENAI- Blumenau

*Palestras dia 11/11/2016:* Auditório Bloco T, FURB,

**Inscrição:**

O evento é totalmente gratuito, porém é necessário realizar a inscrição pelo site:

<http://proxy.furb.br/soac/index.php/sappgq/ifppgq/index>

Qualquer dúvida, entrar em contato com a coordenação pelo e-mail:

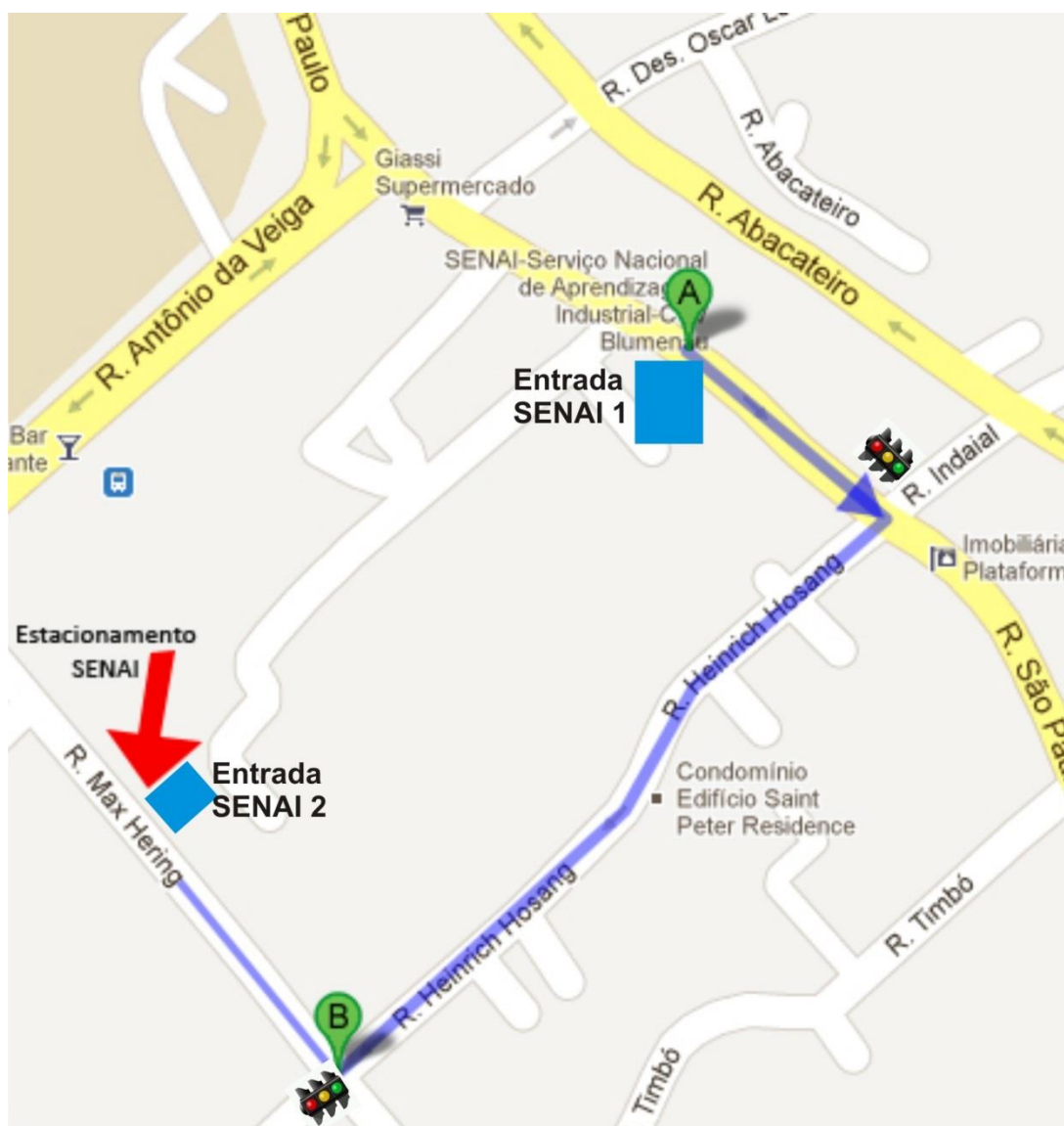
[seminarioppgqfurb@gmail.com](mailto:seminarioppgqfurb@gmail.com)

## Endereços:

FURB - Universidade Regional de Blumenau, Campus I, Rua Antônio da Veiga 140,  
CEP 89030-903, Blumenau

SENAI- Blumenau, Rua São Paulo, 1147 - Victor Konder - Blumenau - SC - Brasil -  
CEP 89012-001

Estacionamento SENAI: para os palestrantes e organizadores do lado do bloco F (é  
precisa entrar no SENAI); Os demais participantes podem utilizar o estacionamento da  
Rua Max Hering.



## COMISSÃO ORGANIZADORA E COMISSÃO CIENTÍFICA

Prof. Dr. Jürgen Andreaus (Departamento de Química, FURB)

Prof. Dr. Endler Marcel Borges De Souza (Departamento de Química, FURB)

Prof. Dr. Martinho Rau (Departamento de Química, FURB)

Prof. Dr. Michele Debiasi Alberton (Departamento de Ciências Farmacêuticas, FURB)

Prof. Dr. Ana Lucia Bertarello Zeni (Departamento de Ciências Biológicas, FURB)

Prof. Dr. Ieda Maria Beghini (Departamento de Química, UFPR)

Prof. Dr. Jaisa Fernandes Soares (Departamento de Química, UFPR)

Prof. Dr. Vanderlei Gageiro Machado (Departamento de Química, UFSC)

## PROGRAMAÇÃO COMPLETA DO EVENTO

### MINICURSOS

**Todos os minicursos têm um limite de 50 vagas. A parte prática do minicurso 1 na terça feira, dia 08/11/2016 terá um limite de 20 vagas.**

1. Profa. Nádia Krieger (UFPR) e Profa. Cristiane Pilissão (UFPR) – Biocatálise em solventes orgânicos: vantagens, desafios e aplicações – 7/11/2016 (Sala S-307) e 8/11/2016 (Sala S-307 e laboratório T323)
2. Prof. Ismael Casagrande Bellettini (UFSC - Blumenau) – Propriedades físico-químicas de macromoléculas em solução - 9/11/2016 (Sala S-210)
3. Prof. Eduardo Carasek da Rocha (UFSC) – Um Breve Histórico de Procedimentos de Microextração Para o Preparo de Amostras - 10/11/2016 (Sala S-307)
4. Prof. Luiz Pereira Ramos (UFPR) – Atualidades sobre o processo de produção de etanol celulósico - 11/11/2016 (Sala S-307)

## PALESTRAS

1. Prof. Vanderlei Gageiro Machado (UFSC) – Compostos pericrômicos – síntese e aplicações
2. Prof. Gustavo Amadeu Micke (UFSC) – Eletroforese Capilar – Teoria e Aplicação
3. Prof. Omar Seoud (USP) - Novos solventes para dissolução, regeneração, e derivatização de celulose
4. Profa. Maria da Graça Nascimento (UFSC) – Aplicações Sintéticas de Biocatalisadores Imobilizados
5. Profa. Cristiane Luisa Jost (UFSC) – Oceanografia química: Química Analítica "on board"
6. Prof. Bruno José Gonçalves da Silva (UFPR) – Fases extratoras de alta eficiência e baixo custo para técnicas miniaturizadas de preparo de amostras em análises cromatográficas."
7. Profa. Izabel Cristina Riegel-Vidotti (UFPR) – Cápsulas estímulo-responsivas para proteção à corrosão.
8. Prof. Omar Seoud (USP) – Educação para Desenvolvimento Sustentável (ESD) para alunos de graduação e ensino médio
9. Prof. Daniel Silveira Rampon (UFPR) – Ações diretas catalisadas por paládio: explorando a ONIPRESENÇA da ligação C-H e ampliando as árvores retró sintéticas.
10. Profa. Giovana Gioppo Nunes (UFPR) – Polioxovanadatos como quimioprotetores contra agentes potencialmente carcinogênicos.
11. Prof. Francisco de Assis Marques (UFPR) – Aplicação da Química Verde no Controle de Pragas Agrícolas, Florestais e Urbanas
12. Profa. Maysa Furlan – (UNESP, coordenadora adjunta da área) - SNPG e a avaliação na área de Química

## SESSÕES COORDENADAS

Apresentações de pós-graduandos ou pós-graduados dos PPGQs da UFSC, UFPR e FURB com duração de 20 minutos (15 min + 5 de discussão):

### Terça feira dia 08/11/2016

1. Giovana Aparecida Vieira - Avaliação das propriedades físicas e físico-químicas de tecidos de malha PES/CO, recobertos com PVP empregando radiação UV-C (FURB)
2. Laís Feltrin Sidou – Utilização de líquidos iônicos no tingimento têxtil (FURB)
3. Crislaine Sandri – Quantum dots – síntese e caracterização (FURB)
4. Juliana Sousa de Melo – Bioprospecção de plantas aromáticas de estado de Santa Catarina e Paraná e caracterização química dos óleos essenciais (FURB)
5. Drielly Nayara Oleksyszzen – Nanopartículas Metálicas Aplicadas à Catálise (UFSC)
6. Diogo Alexandre Siebert - Microanálise mediada por Eletroforese Capilar (EMMA) como Método Alternativo para Determinação de Atividades Biológicas. (UFSC)

### Quinta feira dia 10/11/2016

7. Sabrina Hochheim – Fracionamento biomonitorado de própolis de *Melipona quadrifasciata* para fins de isolamento e caracterização de compostos com atividade antimicrobiana (FURB)
8. Everton Ehlert – Preparação de Derivados do (-)-Drimenol como Precursores para a Semissíntese de Quinonas/Hidroquinonas Sesquiterpênicas Marinhas Bioativas (FURB)
9. Vera Lucia Vogel Faustino dos Santos - Preparação de tecidos de algodão com ozônio e avaliação de suas propriedades físicas e tintoriais – (FURB)
10. Valnice Motta – Caracterização de compostos envolvidos na oxidação do biodiesel de óleo de fritura (FURB)
11. Bianca do Amaral - Otimização multivariada do método QuEChERS na extração de poluentes orgânicos emergentes (UFPR)
12. Renan Borsoi Campos - Imidazóis em reações de desfosforilação: o efeito do substituinte na nucleofilicidade (UFPR)

## PROGRAMAÇÃO

Horário	Segunda - 07/11/2016	Terça - 08/11/2016	Quarta - 09/11/2016	Quinta - 10/11/2016	Sexta - 11/11/2016
8:00 - 8:30		Inscrição			
8:30 - 10:00		Minicurso 1 – parte prática Nadia Krieger	Minicurso 2 Ismael Casagrande Bellettini	Minicurso 3 Eduardo Carasek	Minicurso 4 Luiz Pereira Ramos
10:00 - 10:30		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:30 - 12:00		Minicurso 1 – parte prática Nadia Krieger	Minicurso 2 Ismael Casagrande Bellettini	Minicurso 3 Eduardo Carasek	Minicurso 4 Luiz Pereira Ramos
12:00 - 14:00		Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00 - 15:00	Minicurso 1 Nadia Krieger/ Cristiane Pilissão	Abertura	Palestra 4 Maria da Graça Nascimento	Sessão coordenada	Maysa Furlan - SNPG e avaliação na área de Química
		Palestra 1 Vanderlei Machado			
15:00 – 16:00	Minicurso 1 Nadia Krieger/ Cristiane Pilissão	Palestra 2 Gustavo Micke	Palestra 5 Cristiane Jost	Sessão coordenada	Coffee Break
					Apresentação Jürgen
16:00 - 16:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Reunião dos PPGs com coordenador adjunto da área
16:30 - 17:30	Minicurso 1 Nadia Krieger/ Cristiane Pilissão	Palestra 3 Omar Seoud	Palestra 6 Bruno Gonçalves	Palestra 9 Daniel Rampon	
17:30 – 18:30		Sessão coordenada	Palestra 7 Izabel Riegel-Vidotti	Palestra 10 Giovana Nunes	Encerramento
18:30 - 19:30		Sessão coordenada	Palestra 8 Omar Seoud	Palestra 11 Francisco Marques	
20:30 - 22:00			Evento social		

**Auxílio financeiro**



**Apoio**

