

A QUÍMICA NA CONTEMPORANEIDADE: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENSINO

II SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO COM OS PPGQS DA UFSC E UFPR
XXII SEMANA ACADÊMICA DE QUÍMICA

23 A 27 DE OUTUBRO
AUDITÓRIO DO BLOCO T - CÂMPUS 1 - FURB

PROGRAMAÇÃO
E CONTATO

FURB.BR/SEMANAQUIMICA
PPGQ@FURB.BR | 47.3321-0637

APOIO:



Centro
Acadêmico Livre
de Química

Departamento de
Química

Programa de
Pós-Graduação
em Química



A QUÍMICA NA CONTEMPORANEIDADE:
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENSINO
II SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO COM OS PPGQS DA UFSC E UFPR
XXII SEMANA ACADÊMICA DE QUÍMICA

23 A 27 DE OUTUBRO
AUDITÓRIO DO BLOCO T - CÂMPUS 1 - FURB

Comissão organizadora

Profa. Lizandra Maria Zimmermann

Prof. Jürgen Andreaus

Profa. Arleide Rosa da Silva

Prof. Martinho Rau

Profa. Ana Lúcia Bertarello Zeni

Prof. Thiago Caique Alves

Representação acadêmica:

Greice Michele Zickuhr

Ana Paula Floriani

RESUMO:

A proposta da II Semana de Pós-Graduação em Química e XXII Semana Acadêmica de Química da Furb está centrada na articulação de uma formação que seja destinada aos estudantes de Pós-Graduação em Química e dos cursos de Bacharelado, Licenciatura desta mesma área, bem como os programas de Pós-Graduação e graduação afins (Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática Engenharia Química, Farmácia e Ciências Biológicas) da instituição promotora do evento, bem como das instituições convidadas e parceiras. Pretende-se consolidar a ideia da primeira edição do evento, que ocorreu em 2016, como uma atividade de integração com os PPGQs da UFSC e UFPR, sendo um evento de natureza acadêmica e científica de abrangência regional para o fortalecimento do Programa de Pós-Graduação em Química da FURB (PPGQ-FURB) através da sua integração com dois programas de excelência. O objetivo maior da II Semana de Pós-Graduação em Química consiste no fortalecimento das parcerias entre os grupos de pesquisa dos três programas, além de consolidar o PPGQ-FURB em nível nacional. A programação das palestras, minicursos e oficinas está baseada em uma temática que discuta as novas demandas da ciência, tecnologia e sociedade. As palestras abordarão a nanotecnologia numa perspectiva de inovação, do conhecimento acadêmico para a produção tecnológica, uma ênfase para a redação científica, além de palestras com apresentações das linhas de pesquisa que os professores ministrantes estão realizando. Nessa ótica, objetiva-se elencar as perspectivas e os desafios da ciência brasileira na atualidade, ligados aos pressupostos da sustentabilidade. A problemática da escrita científica será enfocada para a produção de artigos científicos e dissertações. Para atender a demanda do Ensino propõe-se uma oficina, um conjunto de palestras e discussões para discutir as experiências inovadoras, metodologias e estratégias, ferramentas de mídia que sejam devidamente usadas para essa finalidade. Por fim, com esse conjunto de atividades, pretende-se instigar professores pesquisadores e discentes para o diálogo e que as sessões de formação sejam também de oportunidade para trocar experiências e promover colaborações em pesquisa, ensino e extensão.

A QUÍMICA NA CONTEMPORANEIDADE:
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENSINO
II SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO COM OS PPGQS DA UFSC E UFPR
XXII SEMANA ACADÊMICA DE QUÍMICA

23 A 27 DE OUTUBRO
AUDITÓRIO DO BLOCO T - CÂMPUS 1 - FURB

PROGRAMAÇÃO

A programação completa está dividida em 10 palestras, 1 minicurso, 4 oficinas e 1 comunicação oral com a seguinte distribuição:

SEGUNDA-FEIRA - 23/10/2017

14:00 – 15:30 – OFICINA 1 - Toxicologia Ambiental com o Prof. Dr. Eduardo Alves de Almeida (FURB).

15:30 – 16:00 – Coffee Break

18:30 – 19:00 – Inscrições

18:45 – Abertura Oficial

19:00 – 20:00 – PALESTRA 1 de abertura com Dr. Túlio Costa Rizuti da Rocha (Laboratório Nacional de Luz Síncrotron de Campinas).

20:00 – 20:30 – Coffee Break

20:30-21:30 – Atividades culturais

TERÇA-FEIRA - 24/10/2017

8:00 – 9:30 – OFICINA 2- Produção artesanal de Cerveja com João G. Costa Sperb (Escola Superior de Cerveja e Malte).

9:30 – 10:00 - Coffee Break

10:00 – 11:00 – PALESTRA 2 com o Prof. Dr. Bruno Silveira de Souza (UFSC) “Catálise em Sistemas Nanoestruturados”.

14:00 – 15:00 – PALESTRA 3 com a Dra. Betina Giehl Zanetti Ramos “Experiências de Inovação” (NANOVETORES).

15:00 – 15:30 - Coffee Break

A P O I O :



Centro
Acadêmico Livre
de Química

Departamento de
Química

Programa de
Pós-Graduação
em Química



A QUÍMICA NA CONTEMPORANEIDADE:
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENSINO
II SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO COM OS PPGQS DA UFSC E UFPR
XXII SEMANA ACADÊMICA DE QUÍMICA

23 A 27 DE OUTUBRO
AUDITÓRIO DO BLOCO T - CÂMPUS 1 - FURB

15:30 – 17:30 – OFICINA 3 – “Novos avanços em Espectrometria de Massa com o analisador Orbitrap” com Eduardo Morgado Schmidt (Cientista de Aplicação Nova Analítica Importação e Exportação Ltda).

19:00 – 20:00 – PALESTRA 4 com a Profa. Dra. Clarice Dias Brito do Amaral (UFPR) “ICP-MS: Desafios e Perspectivas em uma Ampla Gama de Aplicações Analíticas”.

20:00 – 20:30 - *Coffee Break*

20:30 – 21:30 – PALESTRA 5 com o pesquisador Dr. Dagoberto de Oliveira Silva (UFSC e FURB) “Estratégias para a síntese de nanoestruturas, caracterizações e aplicações”.

QUARTA-FEIRA - 25/10/2017

14:00 – 17:00 – OFICINA 4 – Série Explorando a Ciência de Educação (FIESC-SESI/SC).

15:00 – 15:30 - *Coffee Break*

19:00 – 20:00 – PALESTRA 6 com a Profa. Dra. Camila Silveira da Silva (UFPR) “Temática dos Museus como estratégia no Ensino de Química”.

20:00-20:30 - PALESTRA 7 com Amélia Malheiros/Daniel Knop (FUNDAÇÃO HERMANN HERING) “Conservação têxtil – uma experiência do Museu Hermann Hering”.

20:30-21:00 - PALESTRA 8 com a Profa. Dra. Daniela Tomio (FURB) “O Museu como contexto de educação não formal e suas interfaces com a Escola”.

21:00 - 21:30 – Fechamento das discussões e *Coffee Break*.

QUINTA-FEIRA - 26/10/2017

8:00 – 12:00 – MINICURSO 1 (SALA S-304)- Aspectos relevantes da escrita científica com a Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR). Vinte e cinco vagas e destinadas especialmente aos integrantes do PPGQ.

A P O I O :



Centro
Acadêmico Livre
de Química

Departamento de
Química

Programa de
Pós-Graduação
em Química



A QUÍMICA NA CONTEMPORANEIDADE:
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENSINO
II SEMANA DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO COM OS PPGQS DA UFSC E UFPR
XXII SEMANA ACADÊMICA DE QUÍMICA

23 A 27 DE OUTUBRO
AUDITÓRIO DO BLOCO T - CÂMPUS 1 - FURB

9:30 – 10:00 – *Coffee Break*

19:00 – 20:00 – PALESTRA 9 com Cristiane Medeiros (WEG TINTAS) “Revestimentos de Alto Desempenho para Proteção Industrial”.

20:00 – 20:30 – *Coffee Break*

20:30-21:20 – PALESTRA 10 com o Prof. Dr. Leandro Piovan (UFPR) “Estrutura, Reatividade e Atividade Biológica de Compostos Organocalcogenados”.

21:20-21:40 – COMUNICAÇÃO ORAL com a doutoranda Juliana Christina Thomas (UFPR) “Reações biocatalisadas em fluxo-contínuo na obtenção de moléculas opticamente ativas de interesse para a síntese orgânica”.

SEXTA-FEIRA - 27/10/2017

8:00 – 12:00 – MINICURSO 1 (SALA S-304) (CONTINUAÇÃO) - Aspectos relevantes da escrita científica com a Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR).

09:30 – 10:00 – *Coffee Break*

14:00-16:00 – Avaliação do evento e planejamento das edições futuras.

Participação dos coordenadores dos PPGQs colaboradores: Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR) e Prof. Dr. Vanderlei Gageiro Machado (UFSC), professores do Departamento de Química e PPGQ FURB e acadêmicos de mestrado.

A P O I O :



Centro
Acadêmico Livre
de Química

Departamento de
Química

Programa de
Pós-Graduação
em Química



Cronograma

Horário	Segunda - 23/10/2017	Terça - 24/10/2017	Quarta - 25/10/2017	Quinta - 26/10/2017	Sexta - 27/10/2017
7:45 - 8:00	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento
8:00 - 9:30		OFICINA 2 João G. Costa Sperb (Escola Superior de Cerveja)		MINICURSO 1* Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR) 25 vagas - PPGQ	MINICURSO 1* Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR) 25 vagas - PPGQ
9:30 - 10:00		Coffee Break		Coffee Break	Coffee Break
10:00 - 12:00		PALESTRA 2 Prof. Dr. Bruno Silveira de Souza (UFSC) 10:00 – 11:00		MINICURSO 1* Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR) 25 vagas - PPGQ	MINICURSO 1* Profa. Dra. Jaísa Fernandes Soares (UFPR) 25 vagas - PPGQ
12:00 - 14:00		Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00 - 15:00	OFICINA 1 - Prof. Dr. Eduardo Alves de Almeida (FURB) 14:00 – 15:30	PALESTRA 3 Dra. Betina Giehl Zanetti Ramos (Nanovetores)	OFICINA 4 Atividades para Licenciatura Sesi Ciência		Avaliação do Evento e planejamento das edições futuras.
15:00 - 15:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break		
15:30 - 17:30		OFICINA 3 Eduardo Morgado Schmidt (Nova Analítica)	OFICINA 4 FIESC/Sesi-SC - Ciências de Educação		
18:30- 19:00	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	Inscrições e credenciamento	
19:00 - 20:00	Palestra 1 – Dr. Túlio C. R. Rocha (LNLS)	PALESTRA 4 Profa. Dra. Clarice Dias Brito do Amaral	PALESTRA 6 Profa. Dra. Camila Silveira da Silva (UFPR)	PALESTRA 9 Cristiane Medeiros (WEG)	
20:00 - 20:30	Coffee Break	Coffee Break	PALESTRA 7 Amélia Malheiros/Daniel Knop (Fundação Hermann Hering)	Coffee Break	
230- 21:30	Atividades culturais	PALESTRA 5 Dr. Dagoberto de Oliveira Silva (FURB-UFSC)	PALESTRA 8 Profa. Dra. Daniela Tomio (FURB)	Palestra 10 Prof. Dr. Leandro Piovan (UFPR) Comunicação Oral Juliana Christina Thomas	