

Apresentações orais

Dia 03 de agosto de 2015

Maristela Barnes Rodrigues Cerqueira: Avaliação do método QuEChERS para a extração de fármacos e produtos de cuidado pessoal em lodo de estação de tratamento de água com determinação por UPLC-MS/MS;

Jean Lucas de Oliveira Arias: Estudo do método QuEChERS para determinação de medicamentos veterinários em leite e derivados

Antunielle Schneider: Determinação de contaminantes emergentes na água do município de Rio Grande/RS

Bruno Meira Soares: Determinação de elementos traço em fluoropolímeros por espectrometria de absorção atômica de alta resolução com fonte contínua e análise direta de sólidos;

Augusto Alves Vieira: Estudo e aplicação da dispersão da matriz em fase sólida (MSPD) para determinação de biocidas anti-incrustantes em tecidos de peixe;

Débora Burd Villanova: Degradação de PPCP's empregando Processos Avançados de Oxidação com Reator Sustentável de Garrafas PET

Gabriela Marquetotti Salcedo: Degradação de fenol, proveniente de indústria petroquímica, por fotocatalise heterogênea;

Dia 04 de agosto de 2015

Karina Lotz Soares: Desenvolvimento de método para determinação de agrotóxicos em lodo de ETA empregando MSPD e GC-MS;

Marcos Eduardo Gomes Paulista: Degradação de uma miscelânea de compostos orgânicos por reação de Fenton empregando ferro zero e radiação UV-C

Bruno de Souza Guimarães: Desenvolvimento de um processo oxidativo empregando água, Fe⁰ e radiação UV-C para geração de radical hidroxila visando a degradação de compostos orgânicos;

Elisane Odriosolla dos Santos: Estudo de métodos empregando MSPD, QuEChERS modificado, LC-MS/MS e GC-MS para determinação de agrotóxicos em frutas e hortaliças;

Lenise Guimarães de Oliveira: Validação de métodos cromatográficos para Medicamentos Veterinários

Juliane Buhler: Emprego da Extração Líquido-Líquido em meio suportado (HF-LPME) para determinação de resíduo de agrotóxicos em água

Financiamento



Instituições participantes



Mais informações

[http:// www.lacom.furg.br](http://www.lacom.furg.br)

Inscrições/Contato:

casadinho.procad.2015@gmail.com

Inscrições gratuitas

Encontro de divulgação científica dos avanços das atividades do projeto aprovado na Chamada Pública MCT/CNPq/MEC/CAPES — Ação Transversal nº 06/2011 - Casadinho/Procad

“Estabelecer cooperação acadêmica inter-regional entre grupos de pesquisa em Química da FURG, UFSM e UNESP, de maneira a complementar suas competências e infra-estrutura permitindo o fortalecimento e a consolidação das linhas de pesquisa do PPGQTA/FURG”



Coordenador: Prof. Dr. Ednei Gilberto Primel

Data: de 02 a 04 de agosto de 2015.

Local: Santo Antônio da Patrulha-RS, Câmpus da FURG

02 de agosto de 2015

08:30 — 09:20 h **Palestra** "O que a Química e a Química Analítica tem a ver com a Sustentabilidade Planetária?" - Prof. Dr. Ayrton F. Martins/UFMSM

09:20 — 10:10 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

10:10 — 10:30 h **intervalo**

10:30 — 12:30 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

Intervalo para almoço

14:00 — 14:50 h **Palestra** "Química Verde nas análises de interesse agroindustrial e ambiental" - Prof^a. Dr^a. Mary Rosa Rodrigues de Marchi/UNESP

14:50 — 16:20 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

16:20 — 16:40 h **intervalo**

16:40 — 18:30 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

19:00 h — **Abertura**

20:00 h — **Confraternização (por adesão)**

03 de agosto de 2015

08:30 — 09:20 h **Palestra** "Agrossistemas, bioenergia e sustentabilidade - o que a metabolômica tem a ver com isso?" - Prof. Dr. Alberto José Cavaleiro/UNESP

09:20 — 10:10 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

10:10 — 10:30 h **intervalo**

10:30 — 12:30 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

Intervalo para almoço

14:00 — 16:20 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

16:20 — 16:40 h **intervalo**

16:40 — 18:30 h **Apresentações orais** dos estudantes de iniciação científica, de mestrado e de doutorado vinculado aos Professores do programa em consolidação - orientadores: Prof. Dr. Ednei G. Primel/ Prof. Dr. Fábio F. Gonçalves

04 de agosto de 2015

08:30 — 10:10 h **Minicursos 1, 2, 3, 4 e 5**

10:10 — 10:30 h **intervalo**

10:30 — 12:00 h **Apresentações orais** dos estudantes de iniciação científica, de mestrado e de doutorado vinculado aos Professores do programa em consolidação - orientadores: Prof. Dr. Fábio F. Gonçalves / Prof. Dr. Ednei G. Primel

12:00 — 12:30 h **Reunião de avaliação**

Minicursos ofertados

Minicurso 1: Técnicas cromatográficas e o controle de resíduos e contaminantes em alimentos - Ministrante Prof. Dr. Renato Zanella/UFMSM

Minicurso 2: Método de preparo de amostras para análise inorgânica - Ministrante Prof. Dr. Érico Marlon de Moraes Flores/UFMSM

Minicurso 3: Tópicos em bioprospecção - Ministrante Prof. Dr. Wagner Vilegas/UNESP

Minicurso 4: Quimiometria - Ministrante Prof. Dr. Edson Irineu Muller/UFMSM

Minicurso 5: Fundamentos e aplicações de sistemas de análise em fluxo - Ministrante Prof. Dr. Valderi Luiz Dressler/UFMSM