



### XIV SIMPÓSIO DE BIOSSEGURANÇA E DESCARTES DE PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS E ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (OGMs) EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA

#### I SIMPÓSIO DE SEGURANÇA QUÍMICA E BIOLÓGICA

3 de dezembro de 2015

##### OBJETIVO

Fornecer informações técnicas fundamentais, trocar experiências e conhecer novos conceitos no campo da biossegurança e na destinação de resíduos químicos e biológicos perigosos.

##### PÚBLICO ALVO

Biomédicos, Biólogos, Enfermeiros, Engenheiros, Farmacêuticos-Bioquímicos, Médicos, Nutricionistas, Professores, Químicos e outros profissionais ligados ao ensino e à pesquisa.

##### PROGRAMAÇÃO

8 hs	Credenciais
8:30 hs	<p>Abertura: Profa. Dra. TEREZINHA DE JESUS ANDREOLI PINTO  <i>Diretora da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP</i></p> <p>Prof. Dr. MÁRIO HIROYUKI HIRATA  <i>Presidente da CIBio - Comissão Interna de Biossegurança da FCF-USP</i></p> <p>Prof. Dr. RICARDO PINHEIRO DE SOUZA OLIVEIRA  <i>Presidente da Comissão Interna de Segurança Química e Biológica da FCF-USP</i></p>
9 às 9:45 h	<p><b>Palestra: "Fiscalização de laboratórios que realizam pesquisas com Organismos Geneticamente Modificados (OGM): atuação da Anvisa"</b></p> <p>Dra. Juliana Ruas de Menezes Rodrigues  <i>Bióloga formada na Universidade de Brasília - UnB, com especialização em Genética. Servidora da Anvisa, atua na Gerência de Laboratórios de Saúde Pública da Anvisa (Gelas), gerência responsável pela coordenação das fiscalizações em OGM dentro da Agência</i></p>
9:45 às 10:30 h	<p><b>Palestra: "Métodos alternativos à experimentação animal no contexto de Biossegurança"</b></p> <p>Profa. Dra. Silvya Stucchi Maria Engler  <i>Associate Professor, Skin Biology Group, Clinical Cytopathology Lab, Clinical Chemistry and Toxicology Dept, School of Pharmaceutical Sciences, University of São Paulo - USP</i></p>
10:30 às 11 h	Intervalo
11 às 11:45 h	<p><b>Palestra: "Impacto da regulamentação da Biotecnologia na pesquisa, desenvolvimento e comercialização de produtos no Brasil"</b></p> <p>Dra. Adriana Brondani  <i>Diretora executiva do Conselho de Informações sobre Biotecnologia (CIB), PhD em Ciências Biológicas pela UFRGS</i></p>
11:45 às 12:30 h	<p><b>Palestra - "Tecnologia Single-use e biossegurança na indústria biofarmacêutica"</b></p> <p>Engº. Kleber Hofman  <i>Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia, formado pela Universidade Federal do Paraná, Especialista de produto na área de fermentação e responsável pela linha de biorreatores e tecnologia de u'stream da Sartorius do Brasil</i></p>
12:30 às 13:30 h	Intervalo
13:30 às 14:15 hs	<p><b>Palestra: "O aproveitamento dos resíduos sólidos vegetais para geração de energia: Oportunidades e desafios"</b></p> <p>Prof. Dr. Javier Farago Escobar  <i>PhD. Student in Energy/MSc. Wood Tech./Forestry Eng. Research Group on Bioenergy – Gbio, Institute of Energy and Environment – IEE, University of São Paulo - USP</i></p>
14:15 às 15:00 h	<p><b>Palestra: "Aproveitamento energético de resíduos de alimento"</b></p> <p>Prof. Dr. Orlando Cristiano da Silva  <i>Supervisor de Serviço Técnico de Caracterização de Combustíveis e Desenvolvimento de Bioenergia, Geólogo com especialização em petróleo, Mestre e Doutor em Bioenergia</i></p>
15:00 às 15:30 h	Intervalo
15:30 às 16:15 h	<p><b>Palestra: "Minimização de resíduos químicos de laboratórios de ensino e pesquisa"</b></p> <p>MSc. Juliana Schultz  <i>Doutoranda em Química/MSc. em Engenharia e Ciência de Materiais. Laboratório de Processos e Projetos Ambientais - Universidade Federal do Paraná</i></p>
16:15 às 17 h	<p><b>Palestra: "Uso de resíduos agroindustriais para a obtenção de biomoléculas de interesse alimentar e farmacêutico"</b></p> <p>Prof. Titular José Manuel Domínguez González  <i>Universidade de Vigo, Departamento de Engenharia Química - Ourense, Espanha</i></p>
17 h	<p>Encerramento  Entrega dos certificados</p>

##### PROMOÇÃO, ORGANIZAÇÃO e COMISSÃO EXECUTIVA

CIBio- Comissão Interna de Biossegurança da FCF-USP e Comissão de Segurança Química e Biológica da FCF-USP

##### APOIO

Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária

Pró-Reitoria de Pesquisa

Pró-Reitoria de Graduação

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

##### LOCAL DO EVENTO

Auditório da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP, Rua do Lago, 876

Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira, São Paulo – SP

##### INSCRIÇÕES GRATUITAS

##### INFORMAÇÕES

[www.fcf.usp.br](http://www.fcf.usp.br)