



Programa da XXVI RESEM
1 a 3 de dezembro
Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense

Data/horário

Atividade

01/12 manhã

10-12 h Recepção dos participantes, distribuição de crachás e material do Congresso.
Entrega de CDs com palestras em power point e/ou slides para as apresentações.
Colocação dos painéis.

01/12 tarde

14 h Solenidade de abertura

14:30 h Conferência 1 (45 min) (Apresentação: Prof. Angelo C. Pinto, IQ-UFRJ)
Aída Espinola (IQ, UFRJ) – *"Fitorremediação: Desenvolvimento sustentável. Reciclagem e restauração da natureza."*

15:30 h Pausa para café

15:45 h Mini-conferência 1 (25 min) (Apresentação: Profa. Paulete Romoff, UPM)
Denise S. Dagnino (CBB, Lab. Biotec., UENF): *"Controle de florações de cianobactérias tóxicas – buscando inibidores de crescimento de origem biológica"*

16:20 h Conferência 2 (45 min) (Apresentação: Profa. Gilda G. Leitão, NPPN-UFRJ)
Paulo A. S. Mourão (HUCF, UFRJ): *"Estrutura versus atividade biológica de polissacarídeos sulfatados de invertebrados marinhos"*.

17:10 h Coquetel de abertura

02/12 manhã

9 h **Seção de mini-conferências 1** - Coordenador: Prof. Mario Geraldo de Carvalho, DQ-UFRRJ
Mini-conferência 2 (25 min): **Karina O. Barbosa (IQ-USP):** *"Emprego de redes neurais para previsão do padrão de oxidação de flavonóides"*
Mini-conferência 3 (25 min): **Alan Bezerra Ribeiro (DQ-UFSCar):** *"Avaliação inicial da translocação de metabólitos secundários no enxerto de Citrus sinensis sobre Citrus limon"*
Mini-conferência 4 (25 min): **Ian Castro-Gamboa (IQ-UNESP, Araraquara):** *"Uso de metodologias cromatográficas hífenadas no entendimento de associações sinérgicas micromoleculares em matrizes naturais complexas e na detecção de substâncias com potencial antioxidante e antimalárico"*
Mini-conferência 5 (25 min): **Paulete Romoff (UPM):** *"Avaliação da atividade antiradicalar de produtos naturais através da reação quimiluminescente de luminol/hemina/peróxido de hidrogênio."*

10:50 h Pausa para café

11:10 h Conferência 3 (45 min) (Apresentação: Profa. Suzana G. Leitão, FF-UFRJ)
Elaine Elisabetzky (UFGRS): *"Etnofarmacologia como fonte de novos paradigmas de modo de ação de drogas"*

12-14 h Pausa para almoço

02/12 tarde

14-16:30 Discussão dos painéis, análise pela comissão científica e café

16:30 h Conferência 4 (45 min) (Apresentação: Profa. Claudia M. Rezende, IQ-UFRJ)
Sonia S. Costa (NPPN, UFRJ): *"Etnomedicina, ecologia e química aplicadas na busca de substâncias potencialmente terapêuticas"*

Data/horário

Atividade

03/12 manhã

9h	<p>Seção de mini-conferências 2 - Coordenadora: Profa. Maria Fatima G. F. Silva, DQ-UFSCar)</p> <p>Mini-Conferência 6 (25 min): Massuo J. Kato (IQ-USP): "<i>Evolução metabólica em espécies de Piperaceae</i>"</p> <p>Mini-conferência 7 (25 min): Paulo Zarbin (DQ-UFPR): "<i>Ecologia química da broca do mamão <i>Pseudopiazurus papyanus</i> (Coleoptera: Curculionidae)</i>"</p> <p>Mini-conferencia 8 (25 min): Karina L. da Silva (DZ, Lab. Ecologia, UNICAMP): "<i>Preferência de hospedeiros e relações filogenéticas na tribo Troidini (Lepidoptera: Papilionidae) e suas plantas hospedeiras, Aristolochia (Aristolochiaceae)</i>"</p> <p>Mini-conferência 9 (25 min) Gilda G. Leitão (NPPN-UFRJ): "<i>A Fragmentação da Floresta Atlântica e a Dieta do Bugio-Ruivo: Uma Visão Através dos Metabólitos Secundários</i>"</p>
10:50 h	Pausa para café
11:10 h	Conferência 5 (45 min) (Apresentação: Profa. Vanderlan S. Bolzani, IQ-UNESP-Araraquara) Claudia M. de Rezende (IQ-UFRJ) : " <i>Produtos naturais e seu papel no desenvolvimento de fragâncias e flavors</i> "
12-14 h	Pausa para almoço

3/12 tarde

14 h	Conferência 6 (45 min) (Apresentação: Profa. Marcia Regina Braga, IBt/SMA-USP, SP) Marcos S. Buckeridge (IBT, USP) (45 min) : " <i>Inteligência em plantas: complexidade e emergência</i> "
14:50h	<p>Mesa-Redonda: Áreas estratégicas em Produtos Naturais</p> <p>Moderador: Prof. Peter Seidl (EQ-UFRJ)</p> <p>Angelo da C. Pinto (IQ-UFRJ) (20 min): "<i>Atualidades e perspectivas na química de produtos naturais</i>"</p> <p>Raimundo Braz Filho (UENF)(20 min):"<i>Espectroscopia e produtos naturais: desafios e evolução</i>"</p> <p>Vanderlan da S. Bolzani (UNESP, Araraquara)(20 min): "<i>Biodiversidade e bioprospecção como estratégias para a descoberta de drogas a partir de plantas e fungos endofíticos - a experiência do Biota-FAPESP</i>"</p> <p>Antônio Paes de Carvalho (Extracta)(20 min):</p> <p>Jerson Lima Silva (FAPERJ)(20 min):</p>
17:00h	Solenidade de encerramento e entrega do prêmio de melhor trabalho apresentado