

XII SEMINÁRIO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
V SEMANA DE BIOTECNOLOGIA
05 a 07 de novembro de 2014

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRÉVIA

05/11/2014

SIMPÓSIO - GE Healthcare Life Sciences

07:45 - 08:15h – Entrega de material

08:15 - 08:30h – Abertura

08:30 - 09:30h – Estratégias para a purificação de proteínas – Dr. Alécio Antônio Pimenta Junior (Doutorado em Física Aplicada a Biologia Molecular - USP)

09:30h - 10:30h – Análise proteômica comparativa com 2D-DIGE - Uso da eletroforese bidimensional: diferencial para encontrar proteínas biologicamente relevantes e biomarcadores – Dra. Melissa Gava Armelini (Doutorado em Microbiologia - USP)

10:30 - 11:00h – Café

11:00 - 12:00h – Explorando o universo celular por meio de citometria por imagem, microscopia de fluorescência e microscopia de alta e super resolução - Dra. Melissa Gava Armelini (Doutorado em Microbiologia - USP)

14:00 - 15:15h – Ressonância Plasmônica de Superfície: tecnologia de fronteira no estudo de interações biomoleculares em tempo real - Dra. Ana Paula da Silva Citadini (Doutorado em Física Aplicada a Biologia Molecular - USP)

15:15 - 15:45 h – Café

15:45 - 17:00 h – Soluções para um western blotting de sucesso! - Dra. Melissa Gava Armelini (Doutorado em Microbiologia - USP)

06/11/2014

07:45 - 08:00h – Entrega de material

08:00 - 08:45h – Abertura

09:00 - 10:00h – **Conferência de abertura:** Uso da técnica do inseto estéril na agricultura e na saúde pública – Me. Jair Fernandes Virginio (Biofábrica Moscamed Brasil)

Coordenador: Prof. Dr. Pedro Vitor Lemos Cravo (IPTSP/UFG)

10:00 - 10:30h – Café

10:30 - 12:00h – **Mesa Redonda: Biotecnologia – desenvolvimento e inovação**

- Biotecnologia aplicada a bovinos: desenvolvimento e perspectivas – Esp. Kenia Alberto Toledo (CICAGEN)

- Plantas transgênicas como biofábrica - Profa. Dra. Pabline Marine Vieira (Instituto Federal Goiano)

Coordenador: Prof. Dr. Éverton Kort Kamp Fernandes; Debatedor: Prof. Dr. José Clecildo Barreto Bezerra (IPTSP/UFG)

12:00 - 14:00h – Intervalo para almoço

14:00 - 16:00h – **Mesa Redonda: Biomateriais – desenvolvimento, produção e aplicação nos serviços de saúde**

- Pesquisa em Biomateriais e as aplicações em reabilitação e inclusão social – Me. Rogério Vagner dos Santos (UNIFESP)

- Stents Coronários, Magnetismo e Nanomedicina: Há espaço para inovação? – Prof. Dr. Andris Figueiroa Bakuzis (IF/UFG)

- Avaliação de novas tecnologias: segurança, eficácia e avaliação econômica – Profa. Dra. Cristiana Maria Toscano (IPTSP/UFG)

Coordenadora: Profa. Dra. Liliana Borges de Menezes; Debatedor: Prof. Dr. André Correa Amaral (IPTSP/UFG)

14:00- 17:00 h - **Mini-curso I** (vagas limitadas: 30): Potencial bioativo dos frutos do cerrado para nutrição e Saúde – Profa. Dra. Maria Margareth Veloso Naves (FANUT/UFG)

14:00- 17:00 h - **Mini-curso II** (vagas limitadas: 30): Citometria de Fluxo - BD

16:00 - 16:30h – Café

16:30 - 18:00h – Apresentações orais de pesquisas desenvolvidas no IPTSP

Coordenadora: Profa. Dra. Marília Dalva Turchi (IPTSP/UFG)

07/11/2014

08:00 - 11:00h – Apresentações de pôsteres de pesquisas desenvolvidas no IPTSP/UFG

10:00 - 10:30h – Café

10:30 - 12:00h – Apresentações orais de pesquisas desenvolvidas no IPTSP

Coordenação: Prof. Dr. Milton Adriano P. de Oliveira (IPTSP/UFG)

14:00 - 16:00h – **Mesa Redonda: Víroses Emergentes**

- Vírus potencialmente emergentes no Brasil – Prof. Dr. Luiz Tadeu Moraes Figueiredo – (FMRP/USP)

- Chikungunya: aspectos clínicos e manejo – Prof. Dr. Kleber Giovanni Luz (UFRGN)

- A preparação brasileira para a introdução de novos agentes infecciosos no país - a experiência do Ebola – Me. Wanderson Kleber de Oliveira (SVS/MS)

Coordenador: Prof. Dr. Marco Tulio A. Garcia-zapata; Debatedor: Prof. Dr. João Bosco Siqueira Junior (IPTSP/UFG)

14:00- 18:00 h - **Mini-curso III** (vagas limitadas: 20): Biotecnologia forense – Ma. Bruna Daniella de Souza Silva / Esp. Simone Marques Rosa (SSP/GO)

14:00- 18:00 h - **Mini-curso IV** (vagas limitadas: 30): Planta como biorreator: uso de planta para expressar o antígeno multiepitopo do Dengue virus para kit diagnóstico – Prof. Dr. Tatsuya Nagata (UNB)

16:00 - 16:30h – Café

16:30 - 17:10h – **Conferência:** Hepatites Virais - Profa. Dra. Regina Maria Bringel Martins (IPTSP/UFG)

Coordenadora: Profa. Dra. Fabíola Fiaccadori de Souza (IPTSP/UFG)

17:10 - 18:00h – **Conferência de encerramento:** Ética em Pesquisa – Profa. Dra. Dirce Bellezi Guilhem – (UNB)

Coordenadora: Profa. Dra. Divina das Dores de Paula Cardoso (IPTSP/UFG)

18:00- 18:30h – **Premiação: V Prêmio Prof. Dr. Willian Barbosa**