

II WORKSHOP INCTBioNat

Hotel Fonte Colina Verde

São Pedro, SP – 13-15/08/19



13/08/2019

- 15:00 - 17:00 Reunião do Comitê de Governança
- 17:30 - 19:00 Abertura, Coordenação: Leticia Lotufo (USP)
- Projetos de Cooperação em Rede - Ana Paula Rosifini Alves Claro (PROPe - UNESP)
- INCT: Instituto Nacional de Tecnologias Alternativas para Detecção, Avaliação Toxicológica e Remoção de Micropoluentes e Radioativos (INCT-DATREM) - Maria Valnice Boldrin Zanoni (UNESP)
- INCT: Biodiversidade e Produtos Naturais - Vanderlan Bolzani (Coordenadora INCTBioNat)
- 19:00 - 20:00 Innovative strategies for chemo-diversification of natural products and discovery of potential new leads Emerson Queiroz (Université de Genève, Suíça)

14/08/2019

- 09:00 - 11:00 Mesa-Redonda I: Resultados e Possibilidades de Cooperação, Coordenação: Maysa Furlan (UNESP)
- 09:00 - 09:20 Do ensaio de citotoxicidade aos estudos de mecanismo de ação: avaliando o potencial anticâncer de substâncias naturais Leticia Lotufo (Universidade de São Paulo)
- 09:20 - 09:40 O potencial das biotransformações no fantástico mundo dos fungos rizosféricos de *Senna spectabilis* Ian Castro-Gamboa (IQ-UNESP)
- 09:40 - 10:00 Estudo químico e biológico com plantas das famílias Leguminosae e Amaryllidaceae" José Angelo Zuanazzi (UFRGS)
- 10:00 - 10:20 Potencial químico e farmacológico de plantas e sapos do cerrado piauiense - Mariana Chaves (UFPI)
- 10:20 - 10:40 Planejamento de Fármacos, Biodiversidade e Química Medicinal - Adriano Andricopulo (IFSC-USP)
- 10:40 - 11:00 Rede ArboControl e INCTBioNat juntos na busca de substâncias para o controle do *Aedes aegypti* - Laila Salmen Espindola (UNB)
- 11:00 - 11:30 Lançamento de Edital Colaborativo (José Angelo Zuanazzi e Mariana Chaves)
- 11:30 - 12:00 Questões gerais (Leticia Lotufo)
- 12:00 - 13:30 Almoço
- 13:30 - 16:00 Mesa-Redonda II: Resultados dos projetos, Coordenação: Ângela Regina Araújo (UNESP)/ Paula Jimenez (UNIFESP)
- 13:30 - 13:45 Mistérios moleculares da Caatinga - Raquel Giordani (UFRN)
- 13:45 - 14:00 Emprego de microrganismos endofíticos no controle da Dengue, Malária, Chikungunha e Zika no Estado do Amazonas - Camila Martins (UFMT)
- 14:00 - 14:15 Compostos bioativos de fontes terrestres e marinhas - Otilia Pessoa (UFC)
- 14:15 - 14:30 Otimização da atividade antitumoral de nitensidine A, em câncer cervical associado ao Papillomavírus Humano (HPV), empregando sistema nanoemulsionado - Christiane Soares (FCF-UNESP)
- 14:30 - 14:45 Semissíntese a partir de produtos de partida simples para obtenção de compostos com atividades biológicas - Warley Borges (UFES)
- 14:45 - 15:00 Cromomicinas isoladas de *Streptomyces* sp. BRA-384 recuperada do zoantídeo *Palythoa caribaeorum* induzem morte celular imunogênica em melanoma metastático - Diego Wilke (UFC)
- 15:00 - 15:15 Potencial antiparasitário e fotoprotetor de organismos marinhos provenientes da Antártica - Hosana Deboni (FCFRP-USP)
- 15:15 - 15:30 Abordagem Metabolômica aplicada à solução de problemas de alta complexidade na agricultura - Guilherme Zucolo (Embrapa - CE)
- 15:30 - 15:45 Abordagem metabolômica como estratégia no desenvolvimento de fitoterápicos - Silvana M. Zucolotto Langassner (UFRN)
- 15:45 - 16:00 Ferramentas digitais para comunicação de ciência: novas estratégias para estreitar os laços com a sociedade - Dulce Silva (UNESP)
- 16:00 - 16:30 Coffee break
- 16:30 - 17:30 Discussão geral
- 17:30 - 19:30 Apresentação de painéis (1 pôster por aluno + 1 pôster do grupo de pesquisa)
- 20:00 Jantar de confraternização

15/08/2019

- 9:00 - 11:00 Planejamento Estratégico - O Futuro do INCT/BioNat
Adriano Andricopulo (USP) Vanderlan Bolzani (UNESP)
- 11:00 - 12:00 Encerramento das Atividades
Vanderlan Bolzani (UNESP), Leticia Lotufo (USP)
- 12:00 - 13:00 Almoço