



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

QUARTA-FEIRA (04/09)

08:00 – 18:00

CREENCIAMENTO

14:00 – 18:00

CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO

Curso 1: Usos e aplicações de plantas medicinais na Medicina Veterinária: estudos desenvolvidos na UNIVASF

Ministrantes:

Prof. Dr. Maurício Cláudio Horta (UNIVASF)

Prof. Dr. Mateus Matiuzzi da Costa (UNIVASF)

Prof. Dra. Maria Helena Tavares de Matos (UNIVASF)

Curso 2: Abordagem metabolômica direcionada à prospecção de metabólitos bioativos em plantas medicinais

Ministrante:

Dr. Guilherme Julião Zocolo (EMBRAPA)

Curso 3: Farmacoterapia de fitoterápicos: bases racionais para a prescrição e dispensação

Ministrante:

Prof. Leandro Medeiros (UNICAP)

Curso 4: Estudos de docking molecular aplicados a produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Vítor Prates Lorenzo (IF-Sertão)

Curso 5: Introdução à determinação estrutural de produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Alexsandro Branco (UEFS)



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

Curso 6: Análise estatística aplicada a ensaios farmacológicos

Ministrante:

Prof. Dr. Luciano Augusto de Araújo Ribeiro (UNIVASF)

Curso 7: Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação e formas farmacêuticas com produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Ádley Antonini Neves de Lima (UFRN)

Curso 8: Métodos de avaliação da toxicidade de produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Almir Gonçalves Wanderley (UFPE)

Curso 9: Triagem virtual e dinâmica molecular aplicada a produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Euzébio Guimarães Barbosa (UFRN)

18:00 – 19:00

ABERTURA DO EVENTO

19:00 – 20:00

CONFERÊNCIA DE ABERTURA

Título: Biodiversidade e o universo fascinante dos produtos naturais: pequenos ou grandes, sempre notáveis

Conferencista:

Prof. Dra. Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

20:00 – 22:00

COQUETEL DE ABERTURA



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

QUINTA-FEIRA (05/09)

SESSÃO 01: BIOPROSPECÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS COM POTENCIAL ANTICÂNCER

Moderador: Prof. Dr. David Fernandes Lima (UNIVASF)

09:00 – 09:40

Título: Produtos naturais como protótipos de novas moléculas antimitóticas para o desenvolvimento de droga anticâncer

Palestrante: Prof. Dra. Claudia do Ó Pessoa (UFC)

09:40 – 10:20

Apresentações orais

Apresentação 01 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 02 (15 min + 5 min discussão)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Padronização das pesquisas sobre o potencial anticâncer da própolis

Palestrante: Prof. Dr. José Maurício Sforcin (UNESP)

11:30 – 12:10

Apresentações orais

Apresentação 03 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 04 (15 min + 5 min discussão)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

SESSÃO 02: BIODIVERSIDADE BRASILEIRA COMO FONTE DE MOLÉCULAS BIOATIVAS

Moderador: Prof. Dra. Xirley Pereira Nunes (UNIVASF)

14:30 – 15:10

Título: Moléculas bioativas na reversão da resistência a antibióticos

Palestrante: Prof. Dr. Henrique Douglas Melo Coutinho (URCA)

15:10 – 15:50

Título: Potencial citotóxico dos alcaloides e outros constituintes químicos de *Duguetia surinamensis* (Annonaceae)

Palestrante: Prof. Dr. Emmanoel Vilaça Costa (UFAM)

15:50 – 16:20

Intervalo (Coffee break)

16:20 – 17:00

Título: Flora brasileira como fonte de moléculas para o desenvolvimento de fármacos neuroativos

Palestrante: Prof. Dra. Stela Maris Kuze Rattes (UFRGS)

17:00 – 18:00

Apresentações orais

Apresentação 05 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 06 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 07 (15 min + 5 min discussão)

18:00 - 19:20

Apresentação de painéis



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

SEXTA-FEIRA (06/09)

SESSÃO 03: OS PRODUTOS NATURAIS SOB A ÓTICA DA QUÍMICA MEDICINAL

Moderador: Prof. Dr. Edilson Beserra de Alencar Filho (UNIVASF)

09:00 – 09:40

Título: A Química Medicinal e os Produtos Naturais Bioativos

Palestrante: Prof. Dr. Eliezer Barreiro (UFRJ)

09:40 – 10:20

Apresentações orais

Apresentação 08 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 09 (15 min + 5 min discussão)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Natural Products: Inexhaustible Source of Inspiration for New Synthetic Drugs

Palestrante: Prof. Dr. Nouredine El Aouad (Université Ibn Zohr, Marrocos)

11:30 – 12:10

Apresentações orais

Apresentação 10 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 11 (15 min + 5 min discussão)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

SESSÃO 04: PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE BIOPRODUTOS

Moderador: Prof. Dra. Larissa Araújo Rolim (UNIVASF)

14:30 – 15:10

Título: Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico de Bioprodutos

Palestrante: Dr. Cleverson Vigo (Hebron)

15:10 – 15:50

Título: A importância da biodiversidade amazônica para o desenvolvimento de fitoterápicos

Palestrante: Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho (UNIFAP)

15:50 – 16:20

Intervalo (Coffee break)

16:20 – 17:00

Título: Utilização da ressonância magnética nuclear (RMN) e ferramentas quimiométricas no controle de qualidade de matérias primas vegetais

Palestrante: Dr. Elenilson Godoy Alves Filho (UFC/EMBRAPA)

17:00 – 18:00

Apresentações orais

Apresentação 12 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 13 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 14 (15 min + 5 min discussão)

18:00 - 19:20

Apresentação de painéis



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

SÁBADO (07/09)

SESSÃO 05: COLABORAÇÃO FRANCO-BRASILEIRA NO ESTUDO DE PRODUTOS NATURAIS – EXPERIÊNCIAS EXITOSAS

Moderador: Prof. Dr. Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida (UNIVASF)

09:00 – 09:40

Título: A synergistic collaboration of Brazilian and French research groups in the field of bioactive natural products: success story and perspectives

Palestrante: Prof. Dr. Laurent Picot (Université de La Rochelle, França)

09:40 – 10:20

Apresentações orais

Apresentação 15 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 16 (15 min + 5 min discussão)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Abordagem metabolômica associada à avaliação farmacológica de extratos de *Kalanchoe brasiliensis* e *Kalanchoe pinnata* obtidos sob diferentes condições de cultivo como subsídios para o desenvolvimento de fitoterápicos

Palestrante: Prof. Dra. Silvana Maria Zucolotto Langassner (UFRN)

11:30 – 12:10

Apresentações orais

Apresentação 17 (15 min + 5 min discussão)

Apresentação 18 (15 min + 5 min discussão)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



VII Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
1st France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 04 a 07 de setembro de 2019

14:30 – 15:30

Conferência de encerramento

Título: Brazil/Paris Descartes University in the field of natural products: past, present and future of a fruitful friendship

Conferencista: Prof. Dr. Raphaël Grougnet (Université de Paris Descartes, França)

15:30 – 16:00

Cerimônia de encerramento e entrega de premiações

Prof. Jackson Guedes (UNIVASF), Profa. Edigênia Cavalcante (UNIVASF)