



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

QUARTA-FEIRA (12/11)

08:00 – 18:00

CREENCIAMENTO

14:00 – 18:00

CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO

Curso 1: Histoquímica vegetal e identificação de compostos bioativos

Ministrantes:

Prof. Dr. Ygor Jessé Ramos dos Santos (UFBA)

Prof. Dra. Xirley Pereira Nunes (UNIVASF)

Curso 2: Espectrometria de massas aplicada ao estudo de produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Lucas Silva Abreu (UFF)

Curso 3: Óleos essenciais: extração e caracterização

Ministrante:

Prof. Dr. Marco André Alves de Souza (UFRRJ)

Curso 4: Nanoemulsões à base de produtos naturais: aspectos fitoquímicos, biológicos e atividades biológicas

Ministrante:

Prof. Dr. Caio Pinho Fernandes (UNIFAP)

Curso 5: Determinação estrutural de produtos naturais

Ministrante:

Prof. Dr. Emmanoel Vilaça Costa (UFAM)

Curso 6: RMN de ^1H quantitativa

Ministrante:

Prof. Dr. Andersson Barison (UFPR)



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

Curso 7: Controle de qualidade de fitoterápicos

Ministrante:

Prof. Dr. Luiz Alberto Lira Soares (UFPE)

Curso 8: Pesquisa e desenvolvimento de fitomedicamentos

Ministrante:

Prof. Dr. João Carlos Palazzo de Mello (UEM)

Prof. Dra. Daniela Cristina de Medeiros Araújo (Centro Universitário Maringá)

Curso 9: Produtos naturais: do estudo químico ao desenvolvimento de filmes poliméricos e microemulsões

Ministrante:

Prof. Dr. Harley da Silva Alves (UEPB)

Prof. Dr. Bolívar Ponciano Goulart de Lima Damasceno (UEPB)

Curso 10: Implementação e estruturação de Farmácias Vivas

Ministrante: Prof. Dra. Francilene Amaral da Silva (UFS)

18:00 – 19:00

ABERTURA DO EVENTO

19:00 – 20:00

CONFERÊNCIA DE ABERTURA

Título: Natural products for the treatment of melanoma: recent advances and new strategies

Conferencista:

Prof. Dr. Laurent Picot (La Rochelle Université - France)

20:00 – 22:00

COQUETEL DE ABERTURA



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

QUINTA-FEIRA (13/11)

SESSÃO 01:

Moderador: Prof. Dr. Fabrício Souza Silva (UNIVASF)

09:00 – 09:40

Título: O Complexo Econômico Industrial da Saúde como vetor de desenvolvimento do Nordeste
Palestrante: Prof. Dr. José Lamartine Soares Sobrinho (UFPE)

09:40 – 10:20

Título: Ferramentas de Química Medicinal aplicadas na identificação do perfil terapêutico de derivados canabinoides
Palestrante: Prof. Dr. Gustavo Henrique Goulart Trossini (USP)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Atividade antinociceptiva de monoterpenos em modelos de dor crônica
Palestrante: Profa. Dra. Fernanda Regina de Castro Almeida (UFPI)

11:30 – 12:10

Título: From the discovery of bioactive natural products to the development of innovative strategies for their chemo-diversification and generation of potential new leads
Palestrante: Prof. Dr. Emerson Ferreira Queiroz (MER/ISPSO)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

SESSÃO 02:

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

14:30 – 15:10

Título: a definir

Palestrante: Prof. Dr. Jean-Luc Wolfender (University of Geneva) – Palestra online

15:10 – 15:50

Título: A quimiodiversidade de plantas do semiárido: fonte de novas moléculas com bioatividade

Palestrante: Prof. Dr. Josean Fechine Tavares (UFPB)

15:50 – 16:20

Intervalo (Coffee break)

16:20 – 17:00

Título: Biodiversity and sustainable development goals

Palestrante: Prof. Dr. Massuo Jorge Kato (USP)

17:00 – 17:40

Título: Explorando a biodiversidade brasileira: *Kalanchoe pinnata* como ingredient para cosméticos inovadores e sustentáveis

Palestrante: Prof. Dr. Márcio Ferrari (UFRN)

18:00 - 19:20

Apresentação de painéis



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

SEXTA-FEIRA (14/11)

SESSÃO 03:

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

09:00 – 09:40

Título: Óleos essenciais do Cerrado maranhense

Palestrante: Prof. Dr. Odair dos Santos Monteiro (UFMA)

09:40 – 10:20

Título: Atividade farmacológica de produtos naturais sobre o sistema cardiovascular

Palestrante: Prof. Dra. Aldeidia Pereira de Oliveira (UFPI)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Estudo fitoquímico de plantas do semiárido baiano

Palestrante: Prof. Dr. Jorge Maurício David (UFBA)

11:30 – 12:10

Palestra

Título: Complexos de inclusão de monoterpenos em ciclodextrinas: obtenção e atividades farmacológicas

Prof. Dra. Jullyana de Souza Siqueira Quintans (UFS)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

SESSÃO 04: FRANCE-BRAZIL MEETING ON NATURAL PRODUCTS

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

14:30 – 15:10

Título: Centrifugal Partition Chromatography as a tool to obtain markers from botanical extracts from Brazilian biodiversity

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

15:10 – 15:50

Título: Antimicrobial potential of the Northwestern Argentinian biodiversity issued molecules in the improvement of crops and breeding

Palestrante: Prof. Dr. Marina Kritsanida (Université Paris Cité)

15:50 – 16:20

Intervalo (Coffee break)

16:20 – 17:00

Título: Saharian floristic biodiversity as a source of bioactive compounds: example of *Pentzia monodiana* Maire.

Palestrante: Prof. Dra. Sabrina Boutefnouchet (Université Paris Cité)

17:00 – 17:40

Título: Caatinga biodiversity as a source of new antimelanoma compounds

Palestrante: Prof. Dr. Raimundo Gonçalves de Oliveira Júnior (Université Paris Cité)

18:00 - 19:20

Apresentação de painéis



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

SÁBADO (15/11)

SESSÃO 05:

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

09:00 – 09:40

Título: inSystem: insumos e produtos farmacêuticos inovadores

Palestrante: Prof. Dr. Adley Antonini Neves de Lima (UFRN)

09:40 – 10:20

Título: Desenvolvendo uma startup de alimentos com insumos amazônicos

Palestrante: Prof. Dr. Emersom Silva Lima (UFAM)

10:20 – 10:50

Intervalo (Coffee break)

10:50 – 11:30

Título: Da biodiversidade à inovação: a jornada da NATiva e FitoFit no desenvolvimento de bioativos

Palestrante: Prof. Dra. Elita Scio Fontes (UFJF)

11:30 – 12:10

Título: Plantas de restinga: da beira da praia ao controle de pragas

Prof. Dr. Leandro Machado Rocha (UFF)

12:10 – 14:30

Intervalo (Almoço)



X Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco
5th France-Brazil Meeting on Natural Products
Petrolina-PE, 12 a 15 de novembro de 2025

SESSÃO 06:

Moderador: Prof. Dr. Julianeli Tolentino de Lima (UNIVASF)

14:30 – 15:10

Título: A biodiversidade brasileira inspirando novas moléculas com potencial anticâncer

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

15:10 – 15:50

Título: Química de anfíbios: perspectivas e inovações

Conferencista: Prof. Dr. Norberto Peporine Lopes (USP Ribeirão Preto)

15:50 – 16:30

Cerimônia de encerramento e entrega de premiações

Prof. Jackson Guedes (UNIVASF)