

XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

FRUTICULTURA DE PRECISÃO: Desafios e oportunidades

Juazeiro-BA /Petrolina, 04/09 a 04/10/2019

Paulo Roberto Coelho Lopes
Embrapa Semiárido

Brasília, 20 de fevereiro de 2019

HISTÓRICO

- Sociedade Brasileiro de Fruticultura (SBF) – 19/10/1970;
- I Congresso Brasileiro de Fruticultura (CBF) – Campinas, SP, 1971;
- XI CBF – Petrolina, PE - 1991 (Biblioteca Municipal)
- **Após 28 Anos:** XXVI CBF – Juazeiro, BA / Petrolina, PE, 2019



XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE
FRUTICULTURA

Juazeiro-BA | Petrolina-PE

Fruticultura de precisão: desafios e oportunidades

METAS

- 1. Realização de 07 minicursos;**
- 2. Realização de 08 conferências;**
- 3. Realização de 09 mesas redondas;**
- 4. Realização de 09 visitas técnicas;**
- 5. Realização de 05 palestras satélites de patrocinadores;**
- 6. Exposição de aproximadamente 20 empresas e instituições do setor;**
- 7. Inscrição de aproximadamente 1.200 congressistas;**
- 8. Apresentação de aproximadamente 1.000 trabalhos científicos na forma oral e de pôsteres.**

METODOLOGIA

LOCAL: Complexo Multieventos da Universidade Federal do Vale do São Francisco em Juazeiro, BA, SENAI e Fazendas em Petrolina, PE.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 30 de setembro a 04 de outubro de 2019

PROMOÇÃO: Sociedade Brasileira de Fruticultura (SBF)

REALIZAÇÃO: Embrapa e UNIVASF;

APOIO: Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, CODEVASF, Banco do Nordeste do Brasil, SEBRAE, CNA, Sistema CONFEA/CREAs., CAPES, CNPq, FAPESB, FACEPE

PARCEIROS: Empresas públicas e privadas ligadas ao segmento

COMISSÃO ORGANIZADORA DO XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Presidente

**Dr. Paulo Roberto Coelho Lopes – Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária – Embrapa Semiárido**

1º Vice- Presidente

**Italo Rebert Lucena Cavalcanti – Universidade Federal do Vale do São
Francisco – UNIVASF.**

2º Vice- Presidente

**Dr. João Caetano Fioravanço – Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária – Embrapa Uva e Vinho.**

1º Tesoureiro

**José Eudes de Moraes Oliveira – Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária – Embrapa Semiárido.**

1º Tesoureiro

José Eudes de Moraes Oliveira – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Semiárido.

2º Tesoureiro

Edivam Miguel dos Anjos – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Semiárido

1ª Secretário

Pedro Martins Junior – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Semiárido

2º Secretário

Dr. Luiz Eduardo Antunes – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Clima

Coordenadores do Comitê Técnico Científico

**Dr. Sergio Tonetto Freitas (Fisiologia Pós Colheita) – Embrapa
Semiárido**

**Dra. Maria Auxiliadora Coelho de Lima (Fisiologia Pós Colheita) –
Embrapa Semiárido**

GRADE PRELIMINAR DE PROGRAMAÇÃO (SUJEITA A ALTERAÇÕES)

MINICURSOS

MC 1 – Fertirrigação de precisão no cultivo das principais frutíferas cultivadas.

Instrutores: Dr. Luiz Dimenstein (Consultor em Fertirrigação) e Dr. Adolfo (Consultor em manejo de irrigação).

MC 2 – Cultivo da Mangueira em condição semiárida tropical.

Instrutores: Dr. Rogério Martins (Consultor) e Dr. Vaomar Souza (Consultor)

MC 3 – Cultivo da Videira em condição semiárida tropical.

Instrutores: Dr. Nilton Matsumoto (Consultor) e Dr. Augusto (Consultor)

MINICURSOS

MC4 – Manejo de frutíferas em clima temperado

Instrutores: João Caetano Fioravanço (Embrapa Uva e Vinho) e Dr. Rafael Pio (UFLA)

MC 4 – Manejo de organismos vivos para otimização da produção de frutas.

Instrutor: Dr. Felix Gonçalves Siqueira (Embrapa Agroenergia)

MC 5 – Manejo fitossanitário visando atender os limites de resíduo dos principais mercados importadores.

Instrutores: Adélia Cristina Pessoa Araújo (ITEP) e Mônica Ishikawa (SENAR Juazeiro).

MC 6 – Uso de drones na fruticultura.

Instrutor: Dr. Lucio Jorge (Embrapa Instrumentação).

MESAS REDONDAS

MR 1 – Novas exigências dos principais sistemas de certificação de frutas.

Palestra 1: Exigências do Mercado Americano para Frutas

Palestrante: Dr. Juan Silva (Mississippi State - FDA)

Palestra 2: Exigências do Mercado Europeu para Frutas.

Palestrante: Dr. Niels Van Heeren ()

Moderador: Dr. Alexandre Holfman (Embrapa Clima Temperado)

MR 2 – Desafios e perspectivas para a produção de peras no Brasil.

Palestra 1: Desafios para a produção de peras no Brasil

Palestrante: Dr. Leo Rufato (UDESC)

Palestra 2: Perspectivas para a produção de peras no Brasil

Palestrante: Dr. Paulo Roberto Coelho Lopes (Embrapa Semiárido)

Moderador: Dr. José Francisco Martins Pereira (Embrapa Clima Temperado).

MESAS REDONDAS

MR 3 – Competitividade da viticultura nacional e internacional: desafios e perspectivas de mercado. (Sala 1)

Palestra 1: Novas variedades de uva de mesa.

Palestrante: Dra. Patrícia Ritschel (Embrapa Uva e Vinho)

Palestra 2: Mercado internacional de uvas.

Palestrante: A definir ()

Moderador: Dr. Arnaldo Eijeski (Grupo Labrunier)

MR 4– Competitividade da mangicultura nacional e internacional: desafios e perspectivas de mercado. (Sala 2)

Palestra 1: Avanços no sistema produtivo da mangueira no Vale do São Francisco.

Palestrante: Dr. Eduardo Ferraz (Consultor)

Palestra 2: Mercado internacional de mangas.

Palestrante: Dr. Paulo Dantas (AGRODAN).

Moderador: A definir (AGRODAN).

MESAS REDONDAS

MR 5 – Efeito de mudanças climáticas na fisiologia das plantas e na qualidade pós-colheita das frutas produzidas em condições climáticas adversas.

Palestra 1: Efeitos climáticos adversos na fisiologia e produção das frutas.

Palestrante: Dra. Francislene Angelotti (Embrapa Semiárido)

Palestra 2: Qualidade pós-colheita de frutas produzidas em condições climáticas adversas.

Palestrante: Dr. Ricardo Elesbão (Embrapa Agroindústria Tropical).

Moderador: Dr. Vespaziano Borges Paiva Neto (UNIVASF)

MR 6 – Desafios e perspectivas da produção de maçãs, frutas de caroço e caqui no Brasil.

Palestrante 1: Avanços na produção de frutas de clima temperado no Brasil.

Palestrante: José Luis Petri (EPAGRI).

Palestrante 2: Principais desafios para a produção de frutas de clima temperado no Brasil.

Palestrante: Roberto Hauage (Empresario e Pesquisador).

Moderador: Dr. Paulo Ricardo Oliveira (Embrapa Uva e Vinho)

MESAS REDONDAS

MR 7 – Qualidade pós-colheita: desafios e perspectivas.

Palestra 1: Manejo nutricional com foco no Cálcio – a importância do cálcio na qualidade pós-colheita de uvas de mesa e mangas.

Palestrante: Dr. Sergio Tonetto Freitas (Embrapa Semiárido)

Palestra 2: Adecuado manejo de la temperatura y condiciones durante el transporte para garantizar la calidad del mango.

Palestrante: Carlos Crisosto (University of California, USA).

Moderador: Dra. Maria Auxiliadora Coelho de Lima (Embrapa Semiárido)

MR 8 – Uso de bioestimulantes e organismos vivos na fruticultura.

Palestra 1: Uso de bioestimulantes contendo microalgas na fruticultura

Palestrante: Dr. Átila Mógor (UFPR)

Palestra 2: Plant biostimulants and other biosolutions for the sustainable intensification of crops

Palestrante: Patrik Du Jardin (University of Liège, Belgium).

Moderador: Dr. Paulo Roberto de Camargo e Castro (Esalq/USP).

CONFERENCIAS

Conferência de abertura

Fruticultura de Precisão: Desafios e Oportunidades

Palestrante: Dr. Luis Henrique Bassoi (Embrapa Instrumentação)

Moderador: Dr. Luciano Gebler (Embrapa Uva e Vinho)

C 1 – Otimização da fruticultura por meio da mecanização (Sala 1).

Palestrante: Dr. Ignasio Iglesias (IRTA Espanha)

Moderador: A definir ()

C 2 – Exigências do mercado interno na qualidade de frutas (Sala 2).

Palestrante: Dr. Gabriel Bitencourt (CEAGESP)

Moderadores: Dr. Marcio Amorim (COPEX VALE)

CONFERENCIAS

C3: Choque de pH via foliar com fertilizantes solúveis a base de PK de pH extremos para finalidade dupla: nutricional e fitossanitária.

Palestrante: Dr. Luiz Dimenstein (Consultor da SCL)

Moderador: A definir ()

C4: Nutrition Management of High Density Mango Orchards.

Palestrante: Dr. Steven Andrew Oosthuysen (HortResearch S.A., South Africa).

Moderador: Dr. Augusto Lima (UNIVASF).

C5: Financiamento da pesquisa em Fruticultura.

Palestrante: Dr. Vander Mendonça, UFERSA/CNPq, Mossoró, Brasil

Moderador: Dr. Italo Lucena Cavalcante (UNIVASF)

CONFERENCIAS

C 6: Uso de variabilidade espacial na determinação do estado nutricional da mangueira.

Palestrante: Dr. Marcos Sales Rodrigues (UNIVASF)

Moderador: A definir ()

C 7: Tecnologias para o pomar do futuro (Sala 2).

Palestrante: Dr. José Antonio Yuri (Universidade de Talca, Chile)

Moderador: Dr. José Luis Petri (EPAGRI)

C 8: Produção de pequenas frutas no Brasil: Situação atual e perspectiva (Sala 3).

Palestrante: Dr. Luis Eduardo Correa Antunes (Embrapa Clima Temperado).

Moderador: Dr. Rafael Pio (Universidade Federal de Lavras)

VISITAS TÉCNICAS

V1: Novas variedades de uvas sem sementes em avaliação (40 pessoas).

Local: Fazenda Labrunier

V2: Novas variedades de mangas em avaliação (40 pessoas).

Local: Fazenda Vale Verde.

V3: Produção de frutas de clima temperado em condição semiárida tropical (40 pessoas).

Local: Embrapa Semiárido

V4: Produção de mangas para exportação (40 pessoas).

Local: Fazenda IBACEN

V5: Produção de uvas para exportação (40 pessoas).

Local: Fazenda COPEX VALE

VISITAS TÉCNICAS

V6: Produção de uvas para suco e visita a fabrica (40 pessoas)

Local: Fazenda Timbaúba

V7: Produção de uvas para vinho e visita a fabrica (40 pessoas)

Local: Vinícola Rio Sol

V8: Produção de uvas para vinho e visita a fabrica (40 pessoas)

Local: Miolo

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

Apresentação em painéis eletrônicos
Apresentações orais

PRÊMIO JOVEM CIENTISTA: Apresentação e avaliação dos trabalhos

Fórum: Ensino da Fruticultura no Brasil

ASSEMBLEIA GERAL SBF

DESCRIÇÃO DE CUSTOS

ITENS	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	TOTAL
1	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	R\$ 305.260,00
2	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS	R\$ 98.050,00
3	ALIMENTAÇÃO	R\$ 222.800,00
4	TRANSPORTE	R\$ 102.800,00
5	HOSPEDAGEM	R\$ 65.800,00
6	RECURSOS HUMANOS	R\$ 30.060,00
7	MARKETING / MATERIAL GRÁFICO / COMUNICAÇÃO	R\$ 100.410,00
TOTAL DO PROJETO		R\$ 925.180,00







Semiárido

BR 428, km 152, Zona Rural, Cx. Postal 23

CEP: 56300-970 Petrolina-PE

*Fone: 0 ** 87 3866-3713*

*Fax: 0 ** 87 3862-1744*

paulo.roberto@embrapa.br