

DIA DE CAMPO: A fruticultura como opção de diversificação agrícola aos produtores rurais das regiões centro sul e oeste do estado de São Paulo.

LOCAL: Sindicato Rural de Botucatu e Fazenda Experimental da FCA/UNESP

COMISSÃO ORGANIZADORA: Marco Antonio Tecchio, Marcelo de Souza Silva, Sarita Leonel, Alfredo Chaguri Junior e Ricardo Henrique Casini Chiarelli.

INSTITUIÇÕES PROMOTORAS:

- ✓ Universidade Estadual Paulista (UNESP)/Faculdade de Ciências Agrônômicas (FCA)/ Departamento de Produção Vegetal – Horticultura;
- ✓ Fazendas de Ensino, Pesquisa e Extensão (FEPE) da FCA/UNESP;
- ✓ Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais (FEPAF);
- ✓ Sindicato Rural de Botucatu;
- ✓ Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR);
- ✓ Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI);
- ✓ Prefeitura Municipal de Botucatu.

OBJETIVO GERAL

Apresentar opções de cultivo de frutíferas visando a diversificação da produção, onde serão abordadas 10 espécies frutíferas;

Incentivar o intercâmbio de experiências e de conhecimentos para representantes das instituições de ensino, pesquisa e extensão, dos órgãos governamentais, produtores, empresários, comerciantes de máquinas, implementos e insumos agrícolas e demais atores relacionados à atividade frutícola e outras hortícolas de interesse;

Promover a disseminação de tecnologias que visam à melhoria da produção e da qualidade - e das frutas, possibilitando preços vantajosos aos produtores e maior segurança alimentar aos consumidores brasileiros.

METAS

Durante o dia de campo serão apresentadas 9 estações, contendo 10 espécies frutíferas: uva, caqui, pitaya, lichia, manga, abacate, atemóia, figo, banana e pêssego.

Os participantes poderão acompanhar as atividades realizadas em pomares em produção e em formação.

PROGRAMAÇÃO

8:00 às 9:00h – recepção e café da manhã no Sindicato Rural de Botucatu, situado na R. João Passos, 1800 - Centro, Botucatu – SP.

9:00 às 9:40h – Deslocamento à Fazenda Experimental da FCA/UNESP, onde será realizado o Dia de Campo.

9:40 às 13:00h – Visita às 9 estações com espécies frutíferas. Segue abaixo descrição dos tópicos abordados em cada estação:

Estação 1: Videiras em espaldeira, Y e lira modulável (uva para mesa e processamento)

Os participantes poderão conhecer os detalhes do sistema de condução em espaldeira e acompanhar os principais tratos culturais realizados nas cultivares de uva para mesa Niagara Rosada, BRS Isis, BRS Núbia e BRS Vitória, e nas cultivares de uvas para processamento Syrah, Isabel Precoce, BRS Bibiana e BRS Lorena. Serão abordados os tópicos: poda de produção, poda verde (desbrota, desnetamento, desfolha e desponte), adubação, controle fitossanitário, controle de plantas daninhas e colheita. Adicionalmente, poderão também acompanhar a poda de formação realizada em 6 cultivares de uva para processamento.

Estação 2: Figueira

Os participantes poderão conhecer as cultivares Roxo de Valinhos e Pingo de Mel. Também conhecerão as principais práticas de manejo cultural, como poda, desbrotas, controle de plantas daninhas, uso da irrigação, controle fitossanitário e colheita. Também receberão instruções sobre conservação dos frutos, visando diferentes mercados consumidores.

Estação 3: Bananeira

Os participantes poderão conhecer três novas opções de cultivares, com potencial de adaptação ao clima da região. São cultivares pertencentes ao subgrupo Prata, possuindo características semelhantes às bananas Prata comum e Prata anã. As cultivares são: SCS 451 Catarina, Gorutuba Biocell e VTP Hayashi. Também poderão conhecer ensaio com cultivo consorciado das três cultivares com batata doce e capim limão, que tem como objetivo promover maior diversidade e rentabilidade aos produtores rurais.

Estação 4: Caquizeiro

Serão apresentados aos participantes a coleção de cultivares de caquizeiro na Fazenda Experimental, contando com 13 cultivares. Serão

apresentados inicialmente os três grupos de caquis (taninosos, não taninosos e variável) e as diferenças entre eles. Posteriormente serão abordados os detalhes relacionados a poda de produção, adubação, controle fitossanitário e controle de plantas daninhas.

Estação 5: Pitaya

Serão apresentados aos participantes a coleção de pitayas na Fazenda Experimental, contando com mais de 110 cultivares. Os participantes poderão visualizar os detalhes do sistema de condução das plantas, bem como os principais tratos culturais.

Estação 6: Pomar Novo

Nessa área os participantes terão a oportunidade de observar os cuidados aplicados à formação de diferentes espécies frutíferas, como a mangueira, o abacateiro, o pessegueiro, a atemoia e o caquizeiro. Os principais manejos nesses ensaios envolvem a aplicação de poda de formação, cuidados com adubação, controle fitossanitário, manejo das plantas daninhas e condução inicial das plantas. Será possível vivenciar quais os manejos práticos aplicação a excelentes opções de diversificação cultural.

Estação 7: Mangueira

Os participantes terão a oportunidade de conhecer tratos culturais fundamentais para o manejo do pomar, como podas de formação e produção, irrigação, adubação e manejo de pragas e doenças. Os ensaios experimentais possuem algumas das principais variedades de mangueiras cultivadas no Brasil, como a Palmer, Tommy Atkins, Haden, Parwin, Espada Vermelha, Keitt e Bourbon. Essas áreas estão sendo manejadas com diferentes intensidades de poda e serão submetidas a protocolos de indução floral.

Estação 8: Lichieira

Os participantes terão a oportunidade de conhecer e aprofundar conhecimentos sobre o manejo e tratos culturais na lichia, que é considerada uma importante opção para diversificação para produtores de frutas. A cultivar utilizada na área é a 'Bengal'. Será possível conhecer ensaios com manejo de poda de topo e anelamento dos ramos, além dos cuidados necessários contra o ataque do ácaro da reiose.

Estação 9: Videiras em Y (uvas para mesa)

Os participantes poderão conhecer os detalhes do sistema de condução em Y e acompanhar os principais tratos culturais realizados nas cultivares de uva para mesa Niagara Rosada, BRS Isis, BRS Núbia e BRS Vitória. Serão abordados os tópicos: poda de produção, poda verde (desbrota, desnetamento, desfolha e desponte), adubação, controle fitossanitário, controle de plantas daninhas e colheita. Adicionalmente, poderão também acompanhar a poda de formação realizada na cultivar BRS Pérola.

RESPONSÁVEIS DAS ESTAÇÕES

Dia de Campo “A fruticultura como opção de diversificação agrícola aos produtores rurais das regiões centro sul e oeste do estado de São Paulo”

Data: 28/11/2025 – Os participantes serão divididos em cinco grupos e permanecerão por 15 minutos em cada estação

Estações	Responsáveis
1 – Estação Videiras em espaldeira, Y e lira modulável (uva para mesa e processamento)	Marco Antonio Tecchio Leonardo Silva Campos Juan Carlos Alonso
2 – Estação Figueira	Sarita Leonel Felipe Rezende de Moura Ribeiro Gabriel Maluf Napoleão
2- Estação Bananeira	Sarita Leonel Sabrina Gomes Monteiro Nicholas Zanette Molha
4 - Estação Caquizeiro	Jessicka Fernanda Lopes de Camargo Cham Carolina Ragoni Maniero
5 - Estação Pitaya	Marcelo de Souza Silva Daniel Fernando Papa
6 - Estação Pomar Novo	Felipe Rezende de Moura Ribeiro André Orsi
7 - Estação Mangueira	Maykon Florencio Ferreira Valdomiro Junior Neres Santos
8 - Estação Lichieira	Marcelo de Souza Silva Gabriel Maluf Napoleão
9 - Estação Videiras em Y (uvas para mesa)	Marco Antonio Tecchio Harleson Sidney Almeida Monteiro

13:00 às 14:00h – Almoço

14:00 às 14:30h – Encerramento