



V CURSO DE

Produção Orgânica de Fruteiras Tropicais



Embrapa

De 21 a 26/10/2019

Auditório da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas (BA)

Apresentação

As mudanças climáticas têm sido a grande preocupação na produção agrícola em nível mundial. Vivemos um tempo de concentração do chamado período das águas que dificulta muito o trabalho de quem pratica agricultura sem irrigação. A batalha contra as pragas e doenças tem se tornado cada vez mais intensa e difícil de ser vencida, como vem sendo feito ao longo dos últimos 70 anos, desde o advento da Revolução Verde. A sociedade mundial clama hoje por alimentos mais saudáveis, por preservação ambiental, por sustentabilidade. E onde entra a produção orgânica nesse contexto de desafios, cobranças e incertezas? Ela participa como um dos sistemas de produção capazes de minimizar as dificuldades e demandas pelas quais passa a agricultura mundial. É crescente a demanda por produtos orgânicos e, embora não existam estatísticas confiáveis sobre a participação dos sistemas orgânicos de produção na agricultura, há estimativas de crescimento anual da ordem de 30% para esse segmento. A regulamentação das normas para a produção e certificação orgânica pelo Mapa, por intermédio da IN 46, de 6 de outubro de 2011, agregou mais confiabilidade e profissionalismo ao segmento, que passou a trabalhar sob a chancela do governo brasileiro. Isso tem feito toda a diferença. Considera-se que os sistemas orgânicos de produção agrícola são os mais próximos da natureza. Caracterizam-se pela não utilização de insumos químicos sintéticos ou materiais transgênicos e visam à convivência harmônica com os fatores que influenciam a produção rural em quaisquer nichos agroecológicos. A agricultura faz parte da vida humana há mais de dez mil anos, e todos temos o dever de sustentar essa atividade seguindo os preceitos da preservação do meio ambiente com o uso responsável do solo, da água, do ar e dos demais recursos naturais. Para tanto, faz-se necessário nos voltarmos para práticas da agricultura orgânica que sejam corretas sob o ponto de vista ecológico, garantam a sustentabilidade dos sistemas e promovam a melhoria da qualidade de vida de agricultores e consumidores. Nesse sentido, a Embrapa Mandioca e Fruticultura, em parceria com a empresa Bioenergia Orgânicos, oferece o curso produção de fruteiras em sistema orgânico, trazendo uma abordagem transversal focada nos aspectos básicos e fundamentais para adoção do cultivo orgânico, voltado para fruteiras tropicais. São convidados a participar técnicos e produtores interessados em fruticultura praticada em sistema orgânico de produção.

Objetivo

Treinar técnicos e produtores interessados no cultivo orgânico de fruteiras tropicais.

Público-alvo

Técnicos e produtores interessados na produção orgânica de fruteiras tropicais.

Número de vagas

80

Carga horária

40 horas

Período

21 a 26/10/2019

Investimento

R\$ 650 – com viagem técnica.
R\$ 550 – sem viagem técnica.

Prazo para inscrições

Até 4/10/2019

Coordenação

Zilton José Maciel Cordeiro; HerminioSouza Rocha e Ildos Parizotto.

Apoio

UFRB, Embrapa Agrobiologia, Meio Ambiente, Ceagesp, Mapa

Parceria

Bioenergia Orgânicos

Palestrantes

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Aristoteles Pires de Matos; Cristiane de Jesus Barbosa; Dimmy Herllen Silveira Gomes Barbosa; Domingo Haroldo Rudolfo Conrado Reinhardt; Eugênio Ferreira Coelho; Fabiana Fumi Cerqueira Sasaki; Francisco Alisson da Silva Xavier; Francisco Ferraz Laranjeira Barbosa; Harllen Sandro Alves Silva; José da Silva Souza; Marcio Eduardo Canto Pereira; Marilene Fancelli; Maurício Antonio Coelho Filho; Nelson Fonseca; Onildo Nunes de Jesus; Tullio Raphael Pereira de Pádua; e Zilton José Maciel Cordeiro.

Embrapa Agrobiologia

José Antônio Espíndola; José Guilherme Marinho Guerra; Marco Antônio Leal; Raul Castro Carrielo Rosa

Embrapa Meio Ambiente

Wagner Betiol

Mapa/SSA

Vanuza Damiana Paiva

UFRB

Marcos Roberto da Silva

Ceagesp

Gabriel Bitencourt

Fotos: Nelson Fonseca, Zilton Cordeiro e Aristoteles Matos



Segunda-feira, 21 de outubro

9h – 9h15	Abertura
9h15 – 10h	Fundamentos da agricultura orgânica e legislação apropriada <i>Vanuza Damiana Paiva</i>
10h – 10h20	Intervalo
10h20 – 11h	O solo: conceituação e importância <i>Francisco Alisson Xavier</i>
11h – 12h	Preparo físico e práticas de manejo e conservação do solo <i>Marcos Roberto da Silva</i>
12h – 14h	Almoço
14h – 14h45	Preparo químico do solo: calagem, gessagem, fosfatagem <i>Raul Castro Carrielo Rosa</i>
14h45 – 15h30	Preparo biológico do solo: estabelecimento e manejo de plantas melhoradoras do solo <i>José Antônio Espíndola</i>
15h30 – 15h50	Intervalo
15h50 – 16h35	Condicionadores de solo: o que são, como atuam e importância <i>Marco Antônio Leal</i>
16h35 – 17h30	Palestra de empresa convidada (produtos relacionados)

Solos

Terça-feira, 22 de outubro

8h – 9h	O desafio do controle do mato <i>Tullio Raphael Pereira de Pádua</i>
9h – 10h	Estratégias para o suprimento nutricional <i>Raul Castro Carrielo Rosa</i>
10h – 10h20	Intervalo
10h20 – 11h10	A prática da compostagem <i>Marco Antônio Leal</i>
11h10 – 12h	Adubação verde e preparo de formulações de adubos a partir de plantas específicas <i>José Guilherme Marinho Guerra</i>
12h – 14h	Almoço
14h – 15h	Possibilidades de utilização de associações simbióticas em fruteiras no sistema orgânico <i>Harllen Sandro</i>
15h – 15h50	Manejo de água em fruteiras <i>Eugênio Ferreira Coelho</i>
15h50 – 16h10	Intervalo
16h10 – 17h10	Apresentação de empresas (coberturas, proteção do solo e mecanização)

Manejo fitotécnico

Quarta-feira, 23 de outubro

8h – 8h50	Produção de sementes e mudas saudáveis <i>Aristoteles Pires de Matos</i>
8h50 – 9h50	Utilização da resistência genética <i>Francisco Ferraz Laranjeira</i>
9h50 – 10h10	Intervalo
10h10 – 11h	Práticas de manejo integrado para o controle de insetos-praga <i>Marilene Fancelli</i>
11h – 12h	Práticas de manejo integrado para o controle de doenças <i>Zilton José Maciel Cordeiro</i>
12h – 14h	Almoço
14h – 14h50	Práticas de manejo integrado para o controle de nematoides <i>Dimmy Herllen Silveira Barbosa</i>
14h50 – 15h40	Práticas de manejo integrado para o controle de viroses <i>Cristiane de Jesus Barbosa</i>
15h40 – 16h	Intervalo
16h – 17h	Apresentação de empresas de produtos biológicos (fungicidas, inseticidas etc.)

Manejo fitossanitário

Quinta-feira, 24 de outubro

8h – 9h	Controle biológico de pragas em fruteiras: presente e futuro <i>Wagner Betiol</i>
9h – 10h20	Indução floral em fruteiras <i>Domingo Haroldo Reinhardt (abacaxi), Nelson Fonseca (manga), Maurício Coelho Filho (lima ácida Tahiti)</i>
10h20 – 10h40	Intervalo
10h40 – 11h20	Ponto de colheita do abacaxi e da manga <i>Fabiana Fumi Cerqueira Sasaki</i>
11h20 – 12h	Seleção de variedades de fruteiras para o sistema orgânico <i>Onildo Nunes de Jesus</i>
12h – 14h	Almoço
14h – 14h50	Manejo na colheita e em pós-colheita x garantia de qualidade <i>Marcio Eduardo Canto Pereira</i>
14h50 – 15h40	Mercado para fruticultura orgânica <i>Gabriel Bitencourt</i>
15h40 – 16h	Intervalo
16h – 17h	Apresentação de empresas atuantes no tema (embalagens, produtos indutores de floração etc.)

Variedades, colheita, pós colheita e mercado

Sexta-feira, 25 de outubro

Temas variados

8h – 9h	Custo de produção em sistema orgânico x Custo de produção em sistema convencional <i>José da Silva Souza</i>
9h – 10h	Certificação em sistemas orgânicos de produção de fruteiras <i>Vanuza Damiana Paiva</i>
10h – 10h20	Intervalo
10h20 – 11h	Experiências exitosas na produção orgânica de fruteiras Empresas e agricultores
11h – 12h	Debate sobre sistema orgânico de produção de fruteiras <i>Zilton José Maciel Cordeiro</i>
12h	Encerramento
13h30 – 17h	Deslocamento para Lençóis (BA)

Sábado, 26 de outubro

Manejo fitotécnico

8h – 12h	Dia de campo nas fazendas da Bioenergia Orgânicos (Lençóis, BA)
8h – 9h30	Estação I – Produção de mudas (Fazenda Bonita)
	Estação II – Preparo de solo e banana orgânica (Fazenda Ceral)
10h – 12h	Estação III – Campo de produção orgânica de abacaxi (Fazenda Ceral)
	Estação IV – Campo de produção orgânica de maracujá e citros (Fazenda Ceral)
	Estação V – Campo de produção orgânica de manga (Fazenda Ceral)
12h	Encerramento



Patrocinadores

FMC

QUARTZO

Biovalens
Biotecnologia

bioenergia
orgânicos



Fotos: Ana Lúcia Borges

Inscrições

<https://eventos.funarbe.org.br/detalhes/curso-de-producao-organica-de-fruteiras-tropicais---v-frutiorganica>

Informações

Tel.: (75) 3312-8144 / 8077



Fotos: Zilton Cordeiro (abacaxizeiro e bananeira) e Nelson Fonseca (mangueira)

Fotos da capa

Aristoteles Matos (muda de abacaxi)
Zilton Cordeiro (citros)

Realização

Embrapa Mandioca e Fruticultura
Rua Embrapa - s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097
www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Julho de 2019. Disponibilizado on-line.
Setembro de 2019. Tiragem: 1000.