

14^o

Curso de

Micropropagação de Plantas

7 a 11 de agosto de 2017

Embrapa Mandioca e Fruticultura,
Cruz das Almas, Bahia



14^o Curso de Micropropagação de Plantas

Período

7 a 11 de agosto de 2017

Horário das aulas

8h às 18h

Local

Embrapa Mandioca e Fruticultura,
Cruz das Almas, Bahia

Número de vagas

20 participantes

Coordenação

Antônio da Silva Souza
Fernanda Vidigal Duarte Souza
Janay Almeida dos Santos-Serejo
Tatiana Góes Junghans

Objetivo do Curso

Ampliar os conhecimentos teóricos e práticos dos participantes sobre a micropropagação de plantas.

Público-alvo

Pesquisadores, professores, técnicos e estudantes de graduação e pós-graduação.

Organização:

Sector de Gestão de Transferência de Tecnologia (STT)
· Ildos Parizotto
· Miriam Pereira Santos

Instrutores

Antônio da Silva Souza, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Carlos Alberto da Silva Ledo, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Cláudia Fortes Ferreira, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Cristina Ferreira Nepomuceno, D.Sc.
CAPES/Embrapa Mandioca e Fruticultura
Everton Hilo de Souza, D.Sc.
CAPES/Embrapa Mandioca e Fruticultura
Fabiana Ferraz Aud, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Fernanda Vidigal Duarte Souza, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Geraldo Fernandes Teixeira
CAMPO Biotecnologia Vegetal
Hêlder Lima Carvalho, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Helton Fleck da Silveira, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Hermes Peixoto Santos Filho, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Hermínio Souza Rocha, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Honorato Pereira da Silva Neto, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Janay Almeida dos Santos-Serejo, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Karen Cristina Fialho dos Santos, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Lucymeire Souza Morais-Lino, D.Sc.
CAPES/Embrapa Mandioca e Fruticultura
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa, D.Sc.
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Mariane de Jesus da Silva de Carvalho, D.Sc.
Faculdade Maria Milza
Osvaldo Pereira da Paz, M.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Paulo Ernesto Meissner Filho, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Ronilze Leite da Silva, M.Sc.
CAPES/Embrapa Mandioca e Fruticultura
Tatiana Góes Junghans, D.Sc.
Embrapa Mandioca e Fruticultura

Inscrição, informações e forma de pagamento

Prazo até o dia 30/07/2017

As inscrições serão registradas mediante preenchimento do formulário eletrônico disponível no link ao lado e efetivadas após pagamento.

Não serão aceitas inscrições no dia do evento.

Acesse aqui

Valor da inscrição*

Valor R\$ 650,00

Valor Estudante
R\$ 400,00

Enviar comprovante de pagamento e ficha de inscrição para

cnpmf.inscricao@embrapa.br Telefones: (75) 3312-8144, Fax: (75) 3312-8097

Participante cujo pagamento será financiado por empresa pública ou privada deverá entrar em contato com Amanda Velloso Ferreira através do E-mail: amanda.ferreira@funarbe.org.br

*No valor da inscrição estão inclusos: roteiro das aulas práticas, livro: Aspectos práticos da micropropagação de plantas, certificado de participação e lanches nos intervalos.





A micropropagação ou propagação vegetativa *in vitro* viabiliza a clonagem de várias espécies, permitindo a formação de plantas geneticamente idênticas a partir de células, órgãos ou pequenos fragmentos de uma planta matriz. É uma tecnologia de importância prática e potencial na agricultura, com especial enfoque na produção em larga escala de plantas praticamente isentas de patógenos, no intercâmbio seguro de germoplasma, bem como na pesquisa, em estudos de fisiologia vegetal e citologia. A micropropagação tem sido aplicada comercialmente em todo o mundo, principalmente para culturas hortícolas e ornamentais.

07/08/2017 (segunda-feira)

Horário	Atividade	Responsável
8h – 8h30	Abertura e apresentação	Coordenação do curso e chefia da Unidade
8h30 – 9h30	Infraestrutura da Embrapa Mandioca e Fruticultura (visita)	Setor de Gestão de Transferência de Tecnologia - STT
9h30 – 10h	<i>Intervalo para lanche</i>	
10h – 11h	Organização e implementação de um laboratório de cultura de tecidos (teórica)	Antônio da Silva Souza
11h – 12h	Micropropagação (teórica)	Tatiana Góes Junghans
12h – 14h	<i>Almoço</i>	
14h – 15h30	Meio nutritivo (teórica)	Tatiana Góes Junghans
15h30 – 16h	<i>Intervalo</i>	
16h – 18h	Meio nutritivo (prática)	Tatiana Góes Junghans Hélder Lima Carvalho



Programação

8/8/2017 (terça-feira)

Horário	Atividade	Responsável
8h – 9h30	Morfogênese in vitro (teórica)	Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa
9h30 – 10h	<i>Intervalo para lanche</i>	
10h – 12h	Micropropagação de orquídeas (teórico-prática)	Antônio da Silva Souza Karen Cristina Fialho dos Santos Honorato Pereira da S. Neto
12h – 14h	<i>Almoço</i>	
14h – 15h	Micropropagação de plantas medicinais (teórica)	Mariane de Jesus da Silva de Carvalho
15h – 15h30	<i>Intervalo para lanche</i>	
15h30 – 18h	Micropropagação de mandioca (prática)	Antônio da Silva Souza Karen Cristina Fialho dos Santos Honorato Pereira da Silva Neto

9/8/2017 (quarta-feira)

Horário	Atividade	Responsável
8h – 9h30	Qualidade fitossanitária das mudas micropropagadas (teórica)	Hermínio Souza Rocha
9h30 – 10h	<i>Intervalo para lanche</i>	
10h – 12h	Marcadores moleculares na avaliação de variação somaclonal e diversidade genética em plantas micropropagadas (teórica)	Cláudia Fortes Ferreira
12h – 14h	<i>Almoço</i>	
14h – 15h	Experimentação em cultura de tecidos (teórica)	Carlos Alberto da Silva Ledo Mariane de Jesus da S. de Carvalho
15h – 15h30	<i>Intervalo para lanche</i>	
15h30 – 18h	Micropropagação de abacaxi e bromélias (prática)	Fernanda Vidigal Duarte Souza Hélder Lima Carvalho Everton Hilo de Souza Ronilze Leite da Silva

Foto: Antônio da Silva Souza



Foto: Ana Lécio

Programação

10/8/2017 (quinta-feira)

Horário	Atividade	Responsável
8h – 9h30	Embriogênese somática e suspensão celular como alternativas à micropropagação de plantas (teórica)	Janay A. dos Santos-Serejo
9h30 – 10h	<i>Intervalo para lanche</i>	
10h – 12h	Micropropagação de bananeira (prática)	Janay Almeida dos Santos-Serejo Fabiana Ferraz Aud Lucymeire Morais-Lino Cristina Ferreira Nepomuceno
12h – 14h	<i>Almoço</i>	
14h – 14h45	Visita às instalações da Biofábrica da CAMPO Biotecnologia Vegetal (grupo A) Visita ao bromeliário da Embrapa Mandioca e Fruticultura (grupo B)	Geraldo Fernandes Teixeira Fernanda Vidigal Duarte Souza Everton Hilo de Souza
14h45 – 15h15	<i>Intervalo para lanche</i>	
15h15 – 16h	Visita às instalações da Biofábrica da CAMPO Biotecnologia Vegetal (grupo B) Visita ao bromeliário da Embrapa Mandioca e Fruticultura (grupo A)	Geraldo Fernandes Teixeira Fernanda Vidigal Duarte Souza Everton Hilo de Souza
16h – 17h	Visita aos telados da Biofábrica da CAMPO Biotecnologia Vegetal	Geraldo Fernandes Teixeira

11/8/2017 (sexta-feira)

Horário	Atividade	Responsável
8h – 9h30	Indexação (teórica)	Paulo Ernesto Meissner Filho
9h30 – 10h	<i>Intervalo para lanche</i>	
10h – 12h	Microenxertia (teórico-prática)	Hermes Peixoto Santos Filho Oswaldo Pereira da Paz
12h – 14h	<i>Almoço</i>	
14h – 15h	Projeto Reniva: caso de sucesso na multiplicação e transferência de mudas de mandioca com qualidade genética e fitossanitária	Helton Fleck da Silveira
15h – 16h30	Avaliação e encerramento	

Programação



Mandioca e Fruticultura

Fotos da capa

Antônio da Silva Souza
Janay Almeida dos Santos-Serejo

Inscrição

<https://eventos.funarbe.org.br/detalhes/14%C2%B0-curso-de-micropropagacao-de-plantas>

Informações

cnpmf.inscricao@embrapa.br
Fone: (75) 3312-8144

Participantes cujos pagamentos serão financiados por empresas públicas ou privadas deverão entrar em contato com a Funarbe, no telefone (31) 3899-7392, com Amanda Ferreira.

A ficha de inscrição preenchida e o comprovante de pagamento devem ser enviados para cnpmf.inscricao@embrapa.br

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa - s/n, 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**

