

21^o Curso de Micropropagação de Plantas

Embrapa

Mandioca e Fruticultura

19^o ano

17 a 21 de agosto de 2026

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Cruz das Almas, Bahia

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 em fruticultura, floricultura e horticultura.

Objetivo

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

Público-alvo

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

Realização

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Coordenação

Janay Almeida dos Santos-Serejo

Organização

Antônio da Silva Souza
Fernanda Vidigal Duarte Souza
Janay Almeida dos Santos-Serejo
Ildos Parizotto

Equipe de apoio

Sueline Silva de Souza (bolsista)
Eledison Silva Sampaio



Foto: Antônio da Silva Souza

21^o Curso de Micropropagação de Plantas

Embrapa

Mandioca e Fruticultura

19^o ano

Período de realização

17 a 21 de agosto de 2026

Número de vagas

20 (vinte)

Local

Embrapa Mandioca e Fruticultura,
Cruz das Almas, Bahia

Valor da inscrição

R\$ 1.000,00

**Forma de pagamento,
inscrições e informações**

As inscrições serão registradas
mediante preenchimento do
formulário eletrônico disponível
no *link* abaixo e efetivadas
após pagamento

Carga horária

40 horas

[Link para a Inscrição e Detalhes do Evento](#)



Foto: Antônio da Silva Souza

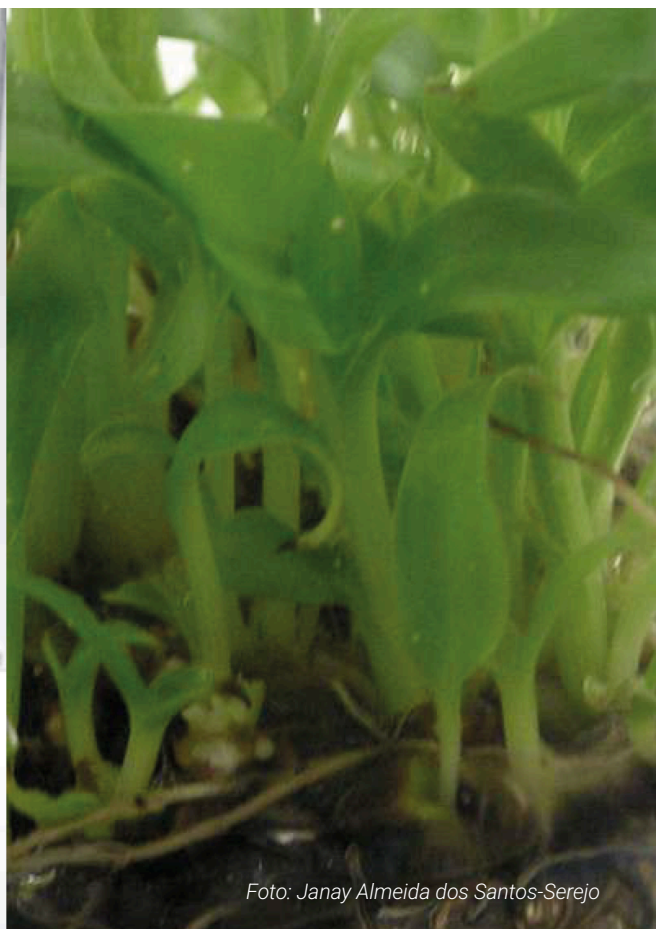


Foto: Janay Almeida dos Santos-Serejo

Programação

Segunda – 17/8/2026

- 8h **Abertura e apresentação dos participantes e equipe técnica**
Chefia da Unidade
- 8h30 **Micropropagação (teoria)**
Fernanda Vidigal Duarte Souza
- 10h **Organização e implementação de um laboratório de cultura de tecidos (teoria)**
Antônio da Silva Souza
- 12h **Almoço**
- 14h – 18h **Meio nutritivo (teoria/prática)**
Raimundo Pereira da Silva, Pedro de Lucena Maia e Honorato Pereira da Silva Neto

Terça – 18/8/2026

- 8h **Morfogênese in vitro (teoria)**
Janay Almeida dos Santos-Serejo
- 10h **Projeto Reniva: caso de sucesso na multiplicação e transferência de mudas de mandioca com qualidade genética e fitossanitária (teoria)**
Antônio da Silva Souza
- 12h **Almoço**
- 14h – 18h **Micropropagação de mandioca (teoria/prática)**
Antônio da Silva Souza, Honorato Pereira da Silva Neto e Tânia Maria Ferreira Dias Conceição

Quarta – 19/8/2026

- 8h **Marcadores moleculares na avaliação de variação somaclonal e diversidade genética em plantas micropropagadas (teoria)**
Claudia Fortes Ferreira
- 9h **Produção de mudas de bananeira via embriogênese somática e suspensão celular (teoria/prática)**
Janay Almeida dos Santos-Serejo e Lucymeire Souza Morais Lino (bolsista)

21^o Curso de Micropropagação de Plantas

Embrapa

Mandioca e Fruticultura

19^o ano

Quarta – 19/8/2026

- 12h Almoço
- 14h – 18h **Micropropagação de orquídea (teoria/prática)**
Antônio da Silva Souza, Honorato Pereira da Silva Neto e
Tânia Maria Ferreira Dias Conceição

Quinta – 20/8/2026

- 8h **Micropropagação de abacaxi e bromélia (teoria/prática)**
Fernanda Vidigal Duarte Souza
- 12h Almoço
- 14h – 18h **Micropropagação de banana (teoria/prática)**
Janay Almeida dos Santos-Serejo e Lucymeire Souza Morais Lino
(bolsista)

Sexta – 21/8/2026

- 8h **Indexação (teoria)**
Saulo Alves Santos de Oliveira
- 9h **Microenxertia em citros (teoria/prática)**
Osvaldo Pereira da Paz, Antônio da Silva Souza e
Karen Cristina Fialho dos Santos
- 12h Almoço
- 14h **Visita ao bromeliário da Embrapa Mandioca
e Fruticultura**
Fernanda Vidigal Duarte Souza
- 15h **Aclimatização de plantas micropropagadas (prática)**
Antônio da Silva Souza e Honorato Pereira da Silva Neto
- 16h **Avaliação e encerramento**

Abril, 2026. Publicação digital: PDF.



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

