



# **PRODUÇÃO DE MUDAS DE CAFEIEIRO**



# IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DA MUDA

A produção e a utilização de mudas de qualidade é a base para o sucesso da implantação da lavoura. As mudas devem ser produzidas para atender a padrões de qualidade os quais garantirão vigor e sanidade.



## ESCOLHA DAS CULTIVARES

Antes da sementeira, deve-se atentar para a escolha das cultivares, o que dependerá das exigências dos produtores para os quais serão comercializadas, ou, se para implantação de lavoura, é importante escolher cultivares que se adaptem às condições de clima, solo, altitude, longitude, pragas e doenças de maior ocorrência na região, além de boa produtividade e qualidade de bebida superior.



# PREPARO E COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO

Independentemente do tamanho do recipiente a ser utilizado, a composição mais indicada para as misturas serão as seguintes:

## UTILIZANDO SAQUINHO

- 700 L de terra peneirada (não usar terra arenosa);
- 300 L de esterco bovino curtido e peneirado;
- 5 kg de Superfosfato Simples;
- 0,5 kg de Cloreto de Potássio.

## UTILIZANDO TUBETE

- 25 L de substrato comercial para produção de mudas;
- 200 g de adubo de liberação controlada (osmocote) de formulação 15-10-10 de NPK, enriquecido com micronutrientes, composto de 0,02% de B, 0,05% de Cu, 0,05% de Fe, 0,1% de Mn, 0,004% de Mo e 0,05% de Zn e também, 3,5% de Ca, 1,5% de Mg e 3,0% de S, na dose de 8,33 kg/m<sup>3</sup> de substrato.

# SEMEADURA

A semeadura deve ser realizada diretamente no recipiente onde será formada a muda. O mais indicado é semear duas sementes em cada recipiente, a uma profundidade de 1-2 cm. Em seguida, as sementes deverão ser cobertas por uma camada da mesma mistura utilizada para o enchimento dos recipientes ou com areia lavada.

Em seguida devem-se cobrir os canteiros com palha de arroz/capim seco/saco de juta, para conservar a umidade nos recipientes e evitar que as sementes sejam descobertas por alguma ação externa, como irrigação ou ventos.



# GERMINAÇÃO

Quando as sementes germinadas começarem a sair do solo é o momento de retirar a cobertura colocada sobre os canteiros. Em seguida, os canteiros deverão ser cobertos com sombrite que propicie a passagem de 50% de insolação. O sombrite deverá ser instalado numa altura de 2,0 m acima dos canteiros.



## MUDAS

Enquanto as mudas estiverem crescendo, podem ocorrer pragas e doenças. Caso seja detectada alguma anomalia, aconselha-se consultar um técnico agrícola ou agrônomo para a correta resolução do problema.

Ao apresentar de três a cinco pares de folhas verdadeiras, as mudas estão prontas para ser levadas para o campo.



Denis Henrique Silva Nardelli

## VIVEIRO

O viveiro deve ser instalado em local que apresente as seguintes características:

- Boa insolação;
- Leve declividade, para possibilitar o escoamento da água de chuva;
- Fácil acesso à água de boa qualidade;
- Fácil acesso para veículos, a fim de facilitar o escoamento das mudas;
- Cercado nos quatro lados, para evitar entrada de animais.

## Projeto

Ciência Móvel EPAMIG

Vanda Maria Oliveira Cornélio

Coordenação

## Autores

Larissa Sousa Coelho

Eng. Agrônoma - M.Sc. Fitotecnia - Doutoranda UFLA

Gladyston Rodrigues Carvalho

Eng. Agrônomo - D.Sc. Fitotecnia - Pesquisador EPAMIG Sul

Denis Henrique Silva Nadaleti

Eng. Agrônomo - D.Sc. Fitotecnia - UFLA

Ana Flávia de Freitas

Eng. Agrônoma - D.Sc. Fitotecnia - UFLA

Christiano de Sousa Machado de Matos

Eng. Agrônomo - Bolsista EPAMIG Sul

## Produção

Departamento de Informação Tecnológica

Vânia Lacerda

## Revisão

Rosely A. Ribeiro Battista Pereira

Marlene A. Ribeiro Gomide

## Projeto Gráfico e diagramação

Ângela Batista P. Carvalho

## Apoio



AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

EPAMIG Sul

Campus UFLA - Lavras - MG - CEP 37200-900

Tel.: (35) 3821-6244 - epamigsul@epamig.br