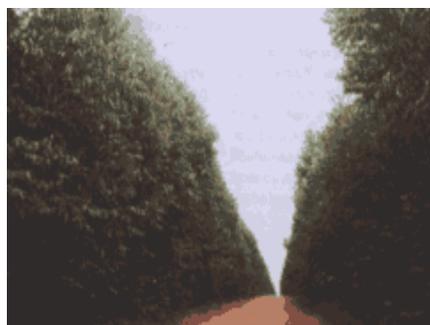


## Reflorestamento

### Plantio e Manejo de Eucalipto



<b>Nome</b>	Plantio e Manejo de Eucalipto
<b>Produto</b>	Informação Tecnológica
<b>Data</b>	Outubro - 1999
<b>Preço</b>	-
<b>Linha</b>	Reflorestamento
<b>Resenha</b>	Informações resumidas sobre o plantio e manejo de eucalipto: variedades, preparo do terreno, espaçamento, sulcamento e coveamento, adubação, etc.
<b>Autor(es)</b>	Ivo Pera Éboli – Eng. Florestal

## Reflorestamento

### Plantio e Manejo de Eucalipto

#### Menu

- ▶ [Escolha das Espécies](#)
- ▶ [Combate à formiga](#)
- ▶ [Combate a cupins](#)
- ▶ [Preparo do Terreno](#)
- ▶ [Espaçamento](#)
- ▶ [Sulcamento e Coveamento](#)
- ▶ [Adubação de Arranque](#)
- ▶ [Seleção e Transporte das Mudas](#)
- ▶ [Plantio](#)
- ▶ [Replantio](#)
- ▶ [Tratos Culturais](#)
- ▶ [Adubação de Cobertura](#)
- ▶ [Construção de Aceiros](#)

#### 1 - Escolha das espécies

O eucalipto é usado tanto para carvão, postes, moirões, como também para serraria, o que tem garantido maiores lucros para o produtor. Por esse motivo, recomenda-se o plantio das espécies apropriadas para serraria, como: E. grandis e E. cloeziana. Essas espécies também são adequadas para a maioria dos usos tradicionais do eucalipto.



## 2 - Combate à Formiga

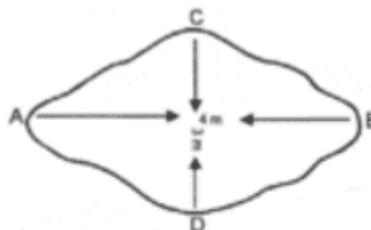
Um dos maiores inimigos do eucalipto são as formigas-cortadeiras. Por esse motivo, elas devem ser combatidas de 30 a 60 dias antes do preparo do terreno. Esse combate deve ser feito de preferência nos meses de agosto e setembro.

Após o plantio, o produtor deve vigiar constantemente a área. Aparecendo nova movimentação de formigas, deve ser feito o combate imediato.

O formicida mais fácil de usar são as iscas granuladas.

Como aplicar

Figura 1 –Área do formigueiro



Terra solta do formigueiro

Área total do formigueiro =  
 $4\text{m} \times 3\text{m} = 12 \text{ metros quadrados}$

Deve-se medir em metros a terra solta em cima do formigueiro. Multiplicando-se o comprimento pela largura, tem-se a área em metro quadrado do formigueiro. Usar para cada metro quadrado de formigueiro de 6 a 10 gramas de isca. A quantidade calculada de iscas deve ser distribuída ao lado dos carros mais movimentados, usando sempre luvas.

Lembrar que:

- as iscas só podem ser usadas na época seca;
- não devem ser aplicadas em terreno molhado;
- deve-se aplicar a isca no fim da tarde;
- se o tratamento com isca não der resultado, usar formicida em pó;
- se for necessário combater o formigueiro em época chuvosa, usar formicida gasoso ou líquido.

Procure sempre um técnico para orientá-lo.

### Observação importante

Essas orientações gerais não dispensam o receituário agrônomo, que deve ser seguido rigorosamente, acompanhado das recomendações contidas na Informação Tecnológica da EMATER-MG - Agrotóxicos - como usar corretamente e com segurança.



### 3 - Combate a Cupins

Existem regiões em que os cupins comem as raízes das mudas e matam a planta. Nesses locais, é necessária uma aplicação de produto apropriado contra cupins, na cova, conforme Receituário Agrônômico obtida junto a um técnico habilitado, com quem devem ser obtidas também informações gerais de aplicação e segurança.



### 4 - Preparo do Terreno

Em terrenos mais sujos, roçar e leirar. Em terrenos com mato rasteiro, fazer coroas com um metro de diâmetro no local da abertura das covas. Sendo o terreno plano, recomenda-se a aração, que permitirá um melhor desenvolvimento da cultura do eucalipto e o plantio de culturas intercalares no primeiro ano. Em terrenos inclinados, não se recomenda a aração, para que a chuva não carregue a terra solta.



### 5 - Espaçamento

Utilizar o espaçamento de 3m x 2m, quando a madeira destinar-se para serraria e para carvão, e 2 m x 2 m quando somente para carvão.

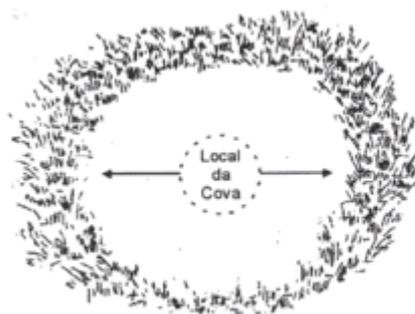


### 6 - Sulcamento e Coveamento

Em terrenos inclinados, deve-se fazer o sulcamento em nível, para facilitar a coveamento. Os sulcos devem ser feitos com as linhas afastadas, de acordo com o espaçamento escolhido. As covas devem ser abertas sobre os sulcos, a cada dois metros.

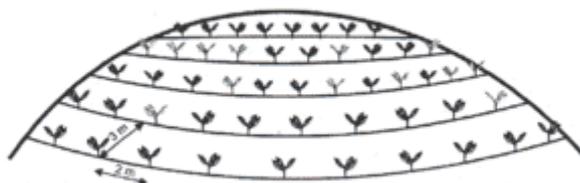
As covas devem ser abertas, de preferencia, no mesmo dia do plantio, tendo aproximadamente 20 cm de diâmetro e 20 a 30 cm de profundidade.

Figura 2 - Coroamento para plantio



Fonte: EMATER, 1982

Figura 3 - Sulcamento e plantio em nível



Fonte: EMATER, 1982



## 7 - Adubação de Arranque

Para garantir um bom pegamento, usar 120 a 200 gramas de adubo 6-30-10 no fundo da cova.



## 8 - Seleção e Transporte das Mudas

Uma boa muda de eucalipto deve ter de 15 a 25 centímetros de comprimento para ser transplantada. Mudanças menores serão raquíticas, e mudas maiores poderão estar com suas raízes enoveladas no fundo do saquinho.

O transporte das mudas para o local de plantio deve ser feito com cuidado e, de preferência, em dias nublados. Se as mudas forem transportadas em caminhão, cobrir a carroceria com lona, para evitar ressecamento.

Se não forem plantadas logo, as mudas devem ser colocadas em meia sombra, e aguadas sempre.



## 9 - Plantio

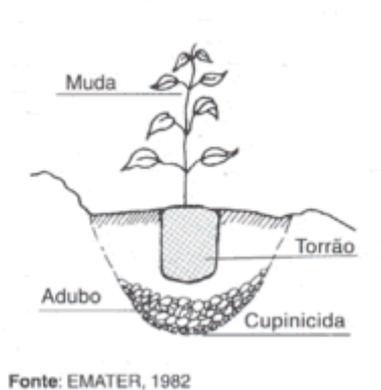
A melhor época para o plantio é no início das chuvas. Na maioria das regiões de Minas Gerais, o período chuvoso começa em setembro / outubro. Dependendo da região, a época de plantio pode ir até janeiro. O plantio deve ser feito em dias frescos e encobertos, para a muda pegar bem.

A terra da parte de cima da cova deve ser misturada com o adubo e colocada de volta no fundo da cova. O saco plástico contendo a muda deve ser cortado, e a muda retirada com cuidado para não destorrear. Colocar a muda na cova com a parte de cima do torrão nivelado com o terreno.

Apertar bem a terra em volta da muda.

Se houver mais de uma espécie para plantar, elas devem ser plantadas em talhões separados.

Figura 4 – Disposição da muda e do adubo na cova



## 10 - Replântio

Após 30 dias do plantio, havendo perda superior a 5 % ( 83 mudas por hectare no espaçamento 3 m x 2 m ou 125 mudas por hectare no espaçamento 2 m x 2 m), devem-se replantar todas as mudas falhadas.



## 11 - Tratos Culturais

Devem-se efetuar capinas ou coroamento, sempre que necessário, num ralo de 50 a 60 centímetros em volta de cada planta, até que o mato seja controlado pela sombra do próprio eucalipto. No caso de coroamento, é necessário roçar as entrelinhas. Nos primeiros quatro meses, normalmente são necessárias duas capinas. O mato capinado deve ser leirado em nível, para proteger o solo e facilitar a penetração da água.

As formigas devem ser controladas permanentemente durante o primeiro ano. As iscas devem ser mantidas sempre secas nos porta-iscas. Não usar isca mais de uma vez no mesmo formigueiro, pois as formigas recusam a

isca pela segunda vez.



### **12 - Adubação de Cobertura**

Uma adubação de cobertura é recomendável aos terrenos pobres em nutrientes. Essa adubação deve ser feita de 30 a 45 dias após o plantio, à proporção de 100 a 200 gramas de sulfato de amônia. Esse adubo deve ser enterrado em sulco ao redor da planta (sulco de meia-lua).



### **13 - Construção de Aceiros**

O fogo é uma ameaça aos plantios de eucalipto. Quando não houver cultivo ou pastagem baixa nas margens dos talhões, recomenda-se a construção de aceiros com, no mínimo, 1,5 metro de largura.

