

**EMBRAPA**

Vinculada ao Ministério da Agricultura  
 Centro de Pesquisa Agropecuária  
 do Trópico Semi-Árido (CPATSA)  
 BR-428 - Km 152  
 Rodovia Petrolina/Lagoa Grande  
 Fone: (081) 961 - 0122 \*  
 Telex (081) 1878  
 Cx. Postal, 23  
 56.300 - PETROLINA - PE

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 4    Mês: Julho    Ano: 1981    Pág. 3

## COMO PRODUZIR MUDAS DE EUCALIPTO

Sônia M. de Souza  
 Helton D. da Silva  
 Jorge Ribaski<sup>1</sup>

O Eucalipto é uma das essências florestais mais plantadas no Brasil, graças ao seu crescimento e suas várias utilidades. Para o plantio desta espécie, uma operação obrigatória é a produção de mudas.

Nesta operação, deve-se considerar a disponibilidade de semente e de recipiente. A semente pode ser obtida de árvores existentes na região ou compradas de firmas especializadas e os recipientes devem ser sacos plásticos apropriados ou comuns, previamente furados (quatro furos laterais por recipiente). Fig. 1.

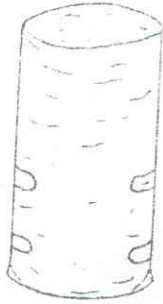
Os sacos plásticos devem ser enchidos com terra de jardim de boa qualidade e colocados ao sol, sendo necessário nivelar a sua superfície e irrigá-los. Em seguida, efetua-se o semeio, colocando-se cerca de cinco sementes na parte central do recipiente. As sementes não devem ser enterradas, e sim colocadas sobre a terra e cobertas com uma camada de 0,5 a 1,0 cm de espessura de areia fina. Após esta operação, deve-se irrigar duas vezes ao dia, o suficiente para umedecer a terra.

Quando as mudas atingirem 5 cm de altura, deve ser feito o primeiro desbaste, eliminando-se as mais fracas, com auxílio de uma tesoura de costura, deixando-se, apenas, duas mudas por recipiente. Uma semana após esta operação, efetua-se o segundo desbaste, cortando-se uma das mudas que ficaram restantes.

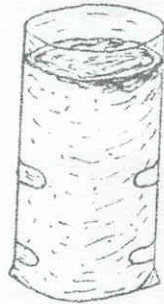
Quando as mudas atingirem 20 a 30 cm (um palmo), o que corresponde, aproximadamente, a dois meses após o semeio, faz-se o plantio em local definitivo. A cova deve ter 30 cm de profundidade, com uma largura de 20 cm. Parte da terra obtida com a abertura da cova deve ser misturada a 3 litros de esterco curtido e, novamente, colocada dentro da cova. Retira-se o saco plástico, rasgando-o com

<sup>1</sup> Pesquisador do CPATSA-EMBRAPA - Petrolina-PE.

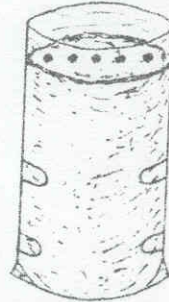




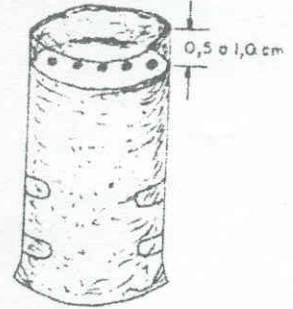
SACO PLÁSTICO  
PERFURADO



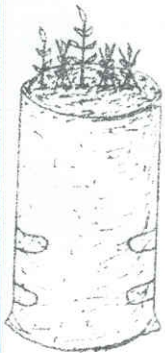
SACO PLÁSTICO  
COM TERRA



SEMEIO



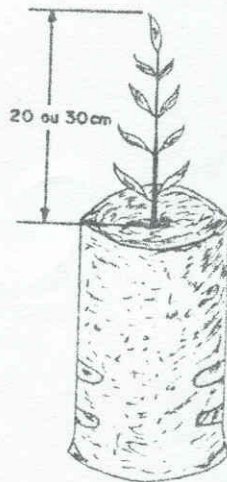
COBERTURA DAS  
SEMENTES



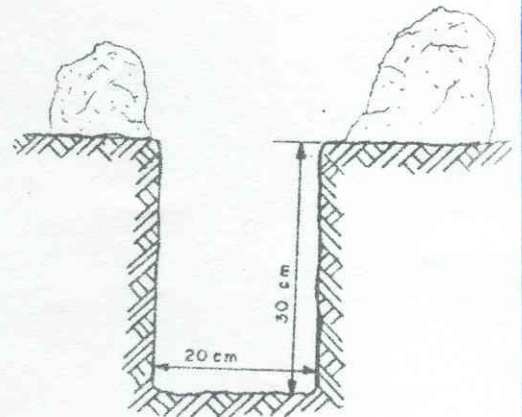
1º DESBASTE



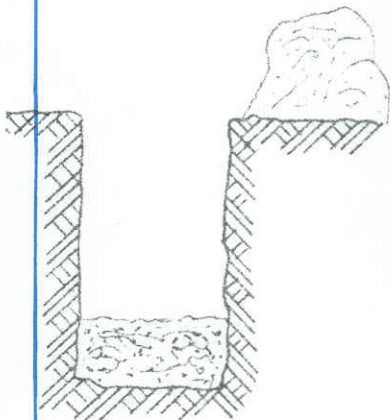
2º DESBASTE



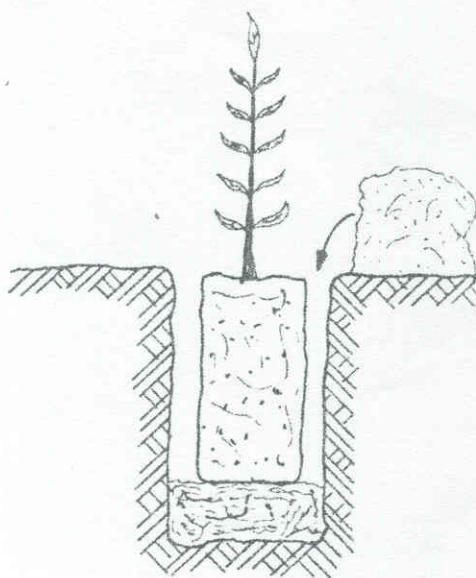
MUDA EM CONDIÇÃO  
DE PLANTIO



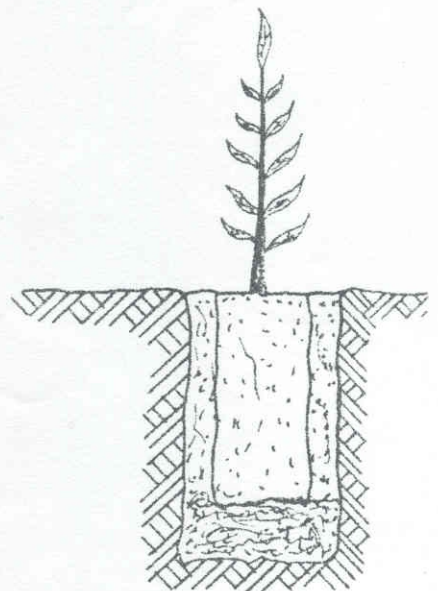
COVA



COVA + ESTERCO  
+ TERRA



RETIRADA DO SACO  
PLÁSTICO E  
PLANTIO



MUDA PLANTADA

FIGURA 1. Etapas de produção de mudas de eucalipto

cuidado, para evitar a quebra do torrão, efetuando-se, em seguida, o plantio.

Esta operação (plantio) deve ser realizada no período chuvoso, exceto quando o número de árvores plantadas permite irrigações de três em três dias, até o perfeito estabelecimento das plantas, o que ocorre mais ou menos dois meses após o plantio.

Havendo ataque de formigas cortadeiras na área de plantio, deve-se combatê-las povilhando-se Aldrin ao redor das plantas.