



**REFLORESTAR
É O CAMINHO**

A SITUAÇÃO

A cada ano derruba-se 33.000 hectares de matas e capoeiras no Espírito Santo. De 1980 a 1988 foram eliminados 267.000 hectares. É por isso que está cada vez mais difícil encontrar madeira para construção, reforma de casas, cercas, fazer tulhas etc.

Se esta situação continuar, dentro de 12 anos não haverá mais nenhuma cobertura florestal nas propriedades rurais do Espírito Santo.

Assim, as nascentes vão secando e os córregos, rios e várzeas continuarão a ser entupidos de areia.

Em terreno de morro pelado ou muito capinado, a água da chuva não penetra, desce quase toda, levando até 40 toneladas de solo de um hectare por ano.

As áreas de mata e capoeira, boas para a cultura do café, estão acabando e virando pastagens peladas e de baixo rendimento.

O solo agrícola está cada vez mais pobre. A erosão e o fogo estão acabando com os solos do Espírito Santo.

PROPOSTA

Assim como você cultiva milho, mandioca, feijão e outros produtos, você poderá cultivar também uma floresta. Isto se faz em muitos países do mundo.

Se não fizer isto, será muito difícil continuar com agricultura, principalmente na região montanhosa.

As áreas com café velho, abandonado, poderão ser cultivadas com plantio de floresta e, mais tarde, elas poderão novamente ser utilizadas como um novo cafezal.

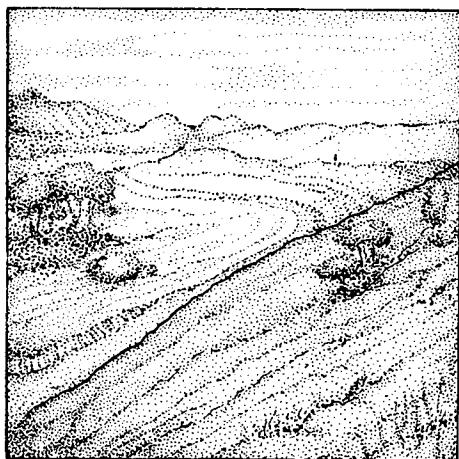
Assim, num programa de maior prazo, você não terá mais áreas esgotadas ou sem uso, e seus filhos e netos poderão continuar vivendo da lavoura.

Também você terá outra fonte de renda. A madeira está cada vez mais cara e seu preço vai subir muito mais. Quem for inteligente vai levar vantagem.

Você deve escolher uma espécie florestal que cresça rápido e que dê retorno econômico. Você pode, por exemplo, escolher o eucalipto.

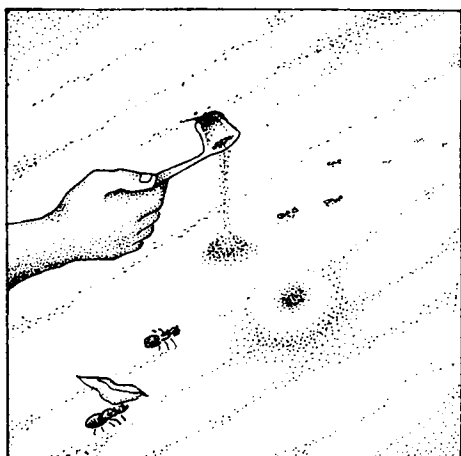
Veja como você pode formar uma floresta, usando mudas de eucalipto formadas em tubetes plásticos:

ESCOLHA DO LOCAL



De preferência, escolha terreno de morro, que esteja fraco, abandonado ou com samambaia, terreno cansado, com sinal de enxurrada e que não esteja produzindo.

FORMIGA: O PIOR INIMIGO



Comece a preparar o terreno dois meses antes do plantio. Onde tem formiga, não se planta eucalipto. Assim que você escolher o terreno, faça uma vistoria nele e na redondeza.

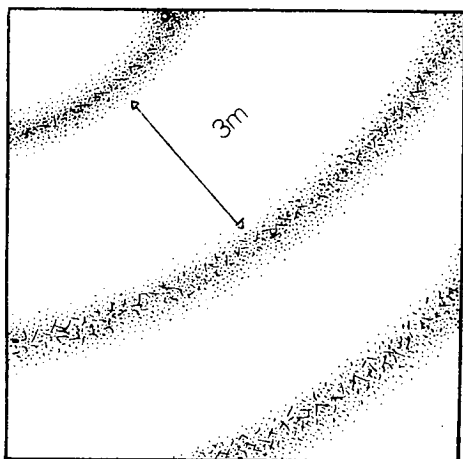
Mate os formigueiros que encontrar dois meses antes do plantio.

Coloque 10 gramas de isca perto de cada olheiro ativo. Não coloque dentro do olheiro nem na terra solta da boca do olheiro.

- AVISO IMPORTANTE:
Não pegue a isca com a mão, use uma vasilha só para isto.

Veja na redondeza também. Formiga não respeita cerca nem divisa de propriedade.

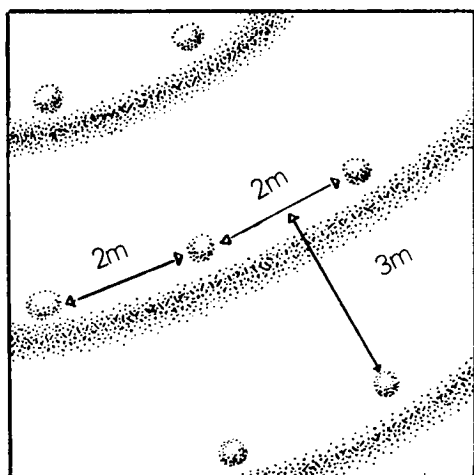
PREPARO DO TERRENO



Comece roçando o mato e leiras formando um cordão, conforme a figura. A fileira deve ter a largura de 3 metros.

Quando roçar, enleire o mato e leve a isca formicida. Se tiver olheiro ativo, coloque 10 gramas perto de cada olheiro.

MARCAÇÃO DAS COVAS



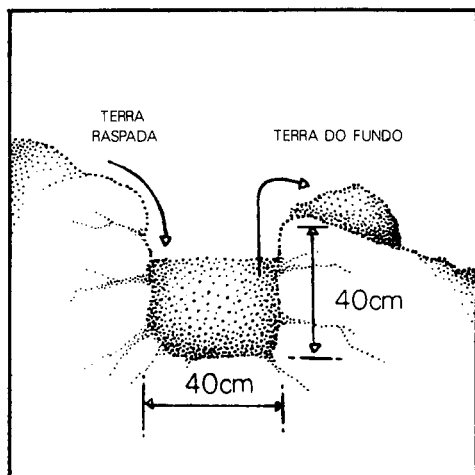
Comece no pé do morro, fazendo as covas bem perto do mato enleirado. A 2 metros ao lado, abra a outra cova. Use o enxadão, cavando de cima para baixo no sentido do morro.

As covas devem ser espaçadas de 2 metros na linha e 3 metros na fileira, sempre desencontradas, conforme o desenho.

Continue combatendo a formiga usando isca, colocando 10 gramas perto de cada olheiro ativo.

Veja se tem formiga “Quem-Quem”, ela é muito velhaca.

ABERTURA DAS COVAS



As covas devem ser abertas pelo menos 30 dias antes do plantio. Isto é muito importante.

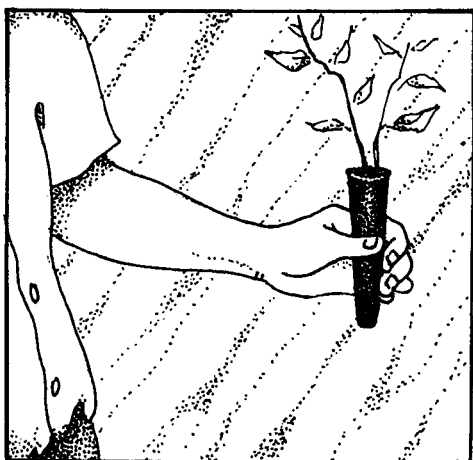
A terra da cova deve ser colocada para o lado de baixo, quase em cima da leira do mato.

A cova deve ter 40 centímetros de profundidade.

Depois, raspe a terra em volta da cova e jogue dentro dela. Não encha a cova toda, deixe faltando meio palmo.

Desse jeito, quando chover, tem espaço para segurar a água e alguma terra que escorrer.

MANEJO DAS MUDAS



Depois de uma boa chuva, é hora de plantar.

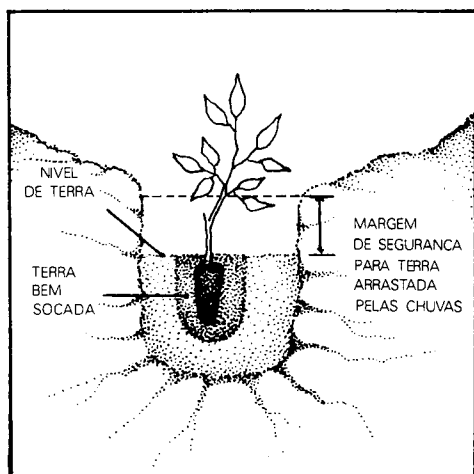
Pegue a muda pelo tubete, nunca pelas folhas.

Aperte o tubete plástico com os dedos para a muda soltar por dentro.

Retire a muda com a mão esquerda e, com uma enxadinha, faça um buraco no centro da cova com a mão direita.

Pegue a muda com a palma da mão esquerda, ficando as raízes entre os dedos. A ponta dos dedos deve ficar na frente da ponta das raízes.

PLANTIO



Coloque a muda na cova, não deixando que as raízes fiquem dobradas.

Isto é muito importante.

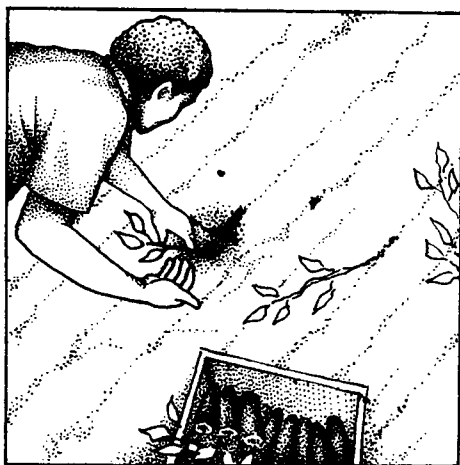
Depois, soque a terra ao redor da muda com o cabo da enxadinha ou com um pedaço de pau. Não aperte a terra com a palma da mão.

Veja no desenho a altura que a terra cobre a muda.

Depois da muda plantada, a cova tem que ter uma folga para a água de chuva ou alguma terra que escorrer.

Em clima muito quente, se existir alguma palhada, é bom colocar por cima da cova. Isto vai ajudar contra o ressecamento da cova e da muda.

REPLANTIO



Deixe uns 20% de mudas para o replantio.

Ele deve ser feito entre 30 e 60 dias depois do plantio.

Não é necessário abrir de novo a cova, mas afoufar o local onde você vai plantar nova muda.

Nos primeiros 6 meses, você deve deixar a cova livre de mato mantendo sempre a coroa limpa até 1 metro em volta da cova.

Continue combatendo a formiga.

Lembre-se que a muda que morre é a árvore de amanhã. É uma viga ou um poste que você perdeu.

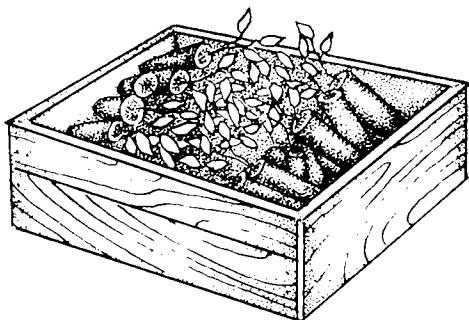
OUTRAS INFORMAÇÕES

1- Transporte as mudas em caixas ou ba-
laios. As mudas devem ficar deitadas e sempre as
hastes devem ficar viradas entre si, isto é, sempre
folha com folha.

2- Antes de retirar as mudas do canteiro, elas
devem ser bem molhadas.

3- Não deixe as mudas tomando vento ou sol.
Elas devem ser molhadas e ficar à sombra en-
quanto são plantadas. Não podem ressecar.

4- Plante no mesmo dia as mudas transplan-
tadas.



5- Quanto menor o tempo que elas ficarem fo-
ra do canteiro, melhor.

6- Retire aos poucos do canteiro a quantida-
de que você vai precisar para o plantio. Evite tirar
muitas de uma só vez, para evitar o ressecamento
das mudas.

7- O melhor dia para plantar é depois de uma
chuvada, que molhe a terra da cova, ou dia úmido,
que esteja nublado ou com chuva miúda.

8- A muda deve ficar aprumada e mais enter-
rada, deixando folga para a água de chuva.

9- Nunca cobrir o ramo novo com terra.

10- Não use adubo químico no dia do plantio.
Se você quiser usar adubo químico, deve fazer is-
to 3 ou 4 dias antes do plantio, jogando no fundo
da cova.

11- Após o plantio, os tubetes devem ser de-
volvidos no prazo de 15 dias. Você só terá novas
mudas se devolver os tubetes.

12- Proteja sua floresta contra incêndios,
mantendo limpos os aceiros, na largura mínima
de 4 metros.

AMIGO AGRICULTOR

O Supremo Criador fez a terra e tudo o que aí colocou foi para o desfrute da criatura feita à sua imagem e semelhança, o Homem.

O solo, as matas, os rios, os animais e tudo mais são bens para servirem a todos os homens ao longo de todos os tempos.

Acontece, porém, que estes bens estão desaparecendo, não só pelo uso, mas muito mais pela destruição sem sentido.

As florestas e o solo formam a mais perfeita e bela ESPONJA que Ele criou. Esta esponja deve ser usada, mas não pode ser destruída. Sem ela não haverá água. E, onde não há água, não há vida.

Quando a nossa esponja de cozinha fica velha e gasta, nós a jogamos fora e colocamos outra no lugar.

Mas com a ESPONJA DA NATUREZA isto não é possível.

Este é o desafio que todos temos.

Vamos vencer este desafio?

Em caso de dúvida, procure orientação nos escritórios da EMATER-ES ou no ITCF.



EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTEN-
SÃO RURAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
VINCULADA À SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA
ASSOCIADA À EMATER-MINISTÉRIO DA AGRICULTURA



Apoio:



ARACRUZ FLORESTAL S.A.
Raízes capazes do progresso