

## UMA BOA COLHEITA COMEÇA ANTES DO PLANTIO

Uma boa colheita começa antes mesmo do plantio. O começo de tudo é a análise da terra onde vai ser feito o plantio.

Para o agricultor saber qual a quantidade certa e que tipo de adubo e calcário ele vai precisar usar, antes tem que fazer a análise das terras onde vai ser feito o plantio.

As terras são de vários tipos. Cada colônia tem diversos tipos de terra. Outra coisa é que a terra vai mudando conforme o uso, a erosão, os plantios, os adubos, e a calagem.

É preciso que se faça uma amostra para cada tipo de terra.

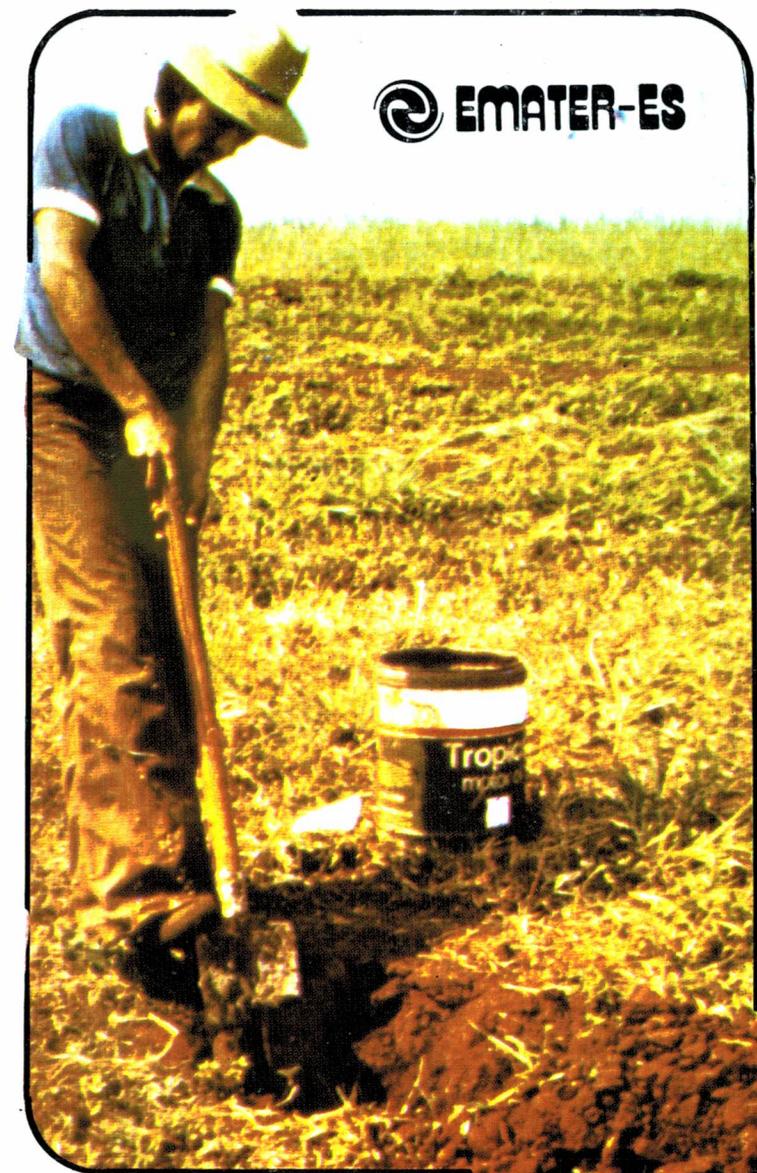
O proprietário é quem conhece a sua terra. Ele é quem vai saber quantas amostras vai mandar para análise.

É preciso saber que é necessário tirar uma amostra média de cada tipo de terra.

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- A terra é diferente pela cor. Existe terra vermelha, amarela, branca, cinza e escura. Cada pedaço de terra de cor diferente precisa de amostras separadas.
- As terras das partes de cima do terreno são diferentes das partes baixas e de encosta.
- Terras de pasto, lavoura, mato ou capoeira são diferentes. Faça uma amostra por tipo de planta que tem na terra.
- As terras adubadas são diferentes daquelas não adubadas. Faça amostras separadas.
- As amostras de terra devem ser remetidas para o Escritório Local da EMATER-ES de seu Município ou para uma das unidades da EMCAPA.

**Para maiores informações  
procure o Escritório Local da  
EMATER-ES de seu  
Município.**



**COMO TIRAR  
AMOSTRA DE TERRA  
PARA ANÁLISE**

## ESCOLHA DA ÁREA

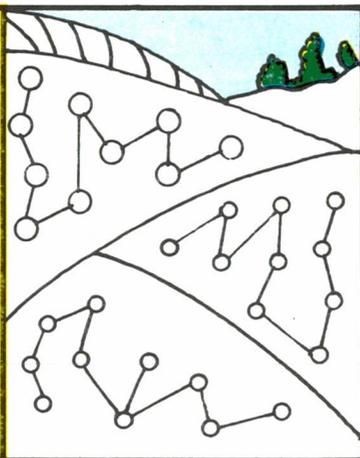
Dividir a área a ser plantada de acordo com:

- Cor da terra
- Tipo de vegetação
- Topografia do terreno



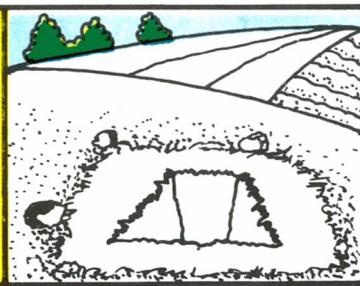
De cada tipo de terreno, você vai tirar de 13 a 20 amostras simples. As amostras simples devem ser coletadas, andando em zigue-zague em toda área da coleta.

Quando o mesmo tipo de solo ocupar uma grande área da propriedade, divida-a de tal maneira que uma amostra média corresponda, no máximo, a uma área de 10 hectares.



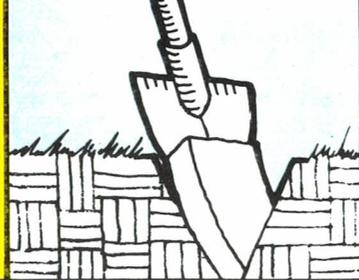
# COMO TIRAR AMOSTRA DE TERRA PARA ANÁLISE

Antes de tudo, limpe o lugar escolhido, tirando capim, pedras e sujeiras. Depois cave um buraco em forma de cunha, com um palmo de fundura. Tire toda a terra de dentro e deixe de lado. Essa terra não serve para amostra.



2

Corte uma fatia de terra de cima a baixo numa das paredes da cova, com 5 centímetros de grossura.



3

Corte a fatia em 3 partes, com uma faca. Jogue fora as fatias dos dois lados e coloque o miolo num balde bem limpo. Esta é a amostra simples.



4

Coloque, no balde, todos os miolos tirados dos lugares escolhidos, do mesmo tipo de terra. Misture bem toda a terra do balde.



5

Retire meio quilo da terra misturada e coloque num saco plástico bem limpo ou em uma caixa de papelão apropriada. Você tem, agora, a amostra média de um tipo de solo.



6

Amarre uma ficha ou cartão de papelão na boca do saco, indicando o seu nome, endereço, a cultura a ser plantada, a cultura anterior e o número da amostra.



## atenção a estas informações

- NÃO TIRE AMOSTRA DE TERRA PERTO DE CASAS, FORMIGUEIROS, GALPÕES, DEPÓSITOS DE CALCÁRIO E ADUBO.
- MANDE A AMOSTRA PARA O LABORATÓRIO, PELO MENOS UNS 90 DIAS ANTES DO PLANTIO.
- DESDE QUE NECESSÁRIAS, VOCÊ PODE FAZER DIVERSAS AMOSTRAS MÉDIAS PARA CADA TIPO DE TERRA DE SUA PROPRIEDADE.
- MARQUE, COM UM NÚMERO, CADA AMOSTRA MÉDIA E O LUGAR DE ONDE FOI TIRADA, ANOTANDO NUM PAPEL OU CADERNO, PARA EVITAR CONFUSÃO NA HORA DE SABER QUAL O LOCAL CERTO. EXEMPLO:
  - ★ AMOSTRA 1 É DE ÁREA COM CAPOEIRA.
  - ★ AMOSTRA 2 É DE MEIA ENCOSTA COM GRAMA PERNAMBUCO.
  - ★ AMOSTRA 3 É DE ENCOSTA COM COLHEITA DE FEIJÃO.
  - ★ AMOSTRA 4 É DE BAIXADA, ONDE FOI PLANTADO ARROZ.
- O SACO DE PLÁSTICO OU A CAIXA DE PAPELÃO, VOCÊ CONSEGUE DE GRAÇA, NOS ESCRITÓRIOS LOCAIS DA EMATER-ES DE SEU MUNICÍPIO OU NAS UNIDADES DA EMCAPA.

Para colher terra com o trado, basta que ele seja enterrado no chão, cerca de 15 a 20 centímetros, puxando depois para cima sem torcer. Coloque num balde a terra que saiu do trado. Repita a coleta em outros lugares da mesma área, sempre colocando a terra retirada dentro do balde. Daí para frente, siga as mesmas instruções que foram explicadas para coleta com a pá.

