



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

ISSN 0100-6061

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 48, jun/92, p.1-2

AMOSTRAGEM DE SOLO PARA ANÁLISE DE FERTILIDADE

Clementino Marcos Batista de Faria ¹

Para que a análise de solo seja representativa da área a ser cultivada, é necessário fazer uma amostragem muito bem feita, do seguinte modo:

1. Separar os solos por: a) Cores diferentes; b) Textura (argilosos ou arenosos); c) Topografia (baixada, plano, encosta, topo); d) Uso (virgem ou cultivado; adubado ou não adubado).

Para cada solo diferente, retirar uma amostra composta da seguinte forma:

- Coletar, no mínimo, quinze amostras simples em vários pontos do terreno, a uma profundidade de 0 - 20cm, colocando a terra numa vasilha limpa. Em seguida, misturar bem toda a terra coletada e, da mistura, retirar uma amostra composta, com, aproximadamente, 1/2 kg de solo e colocá-la num saco plástico limpo ou numa caixinha de papelão. Identificá-la e remetê-la para o laboratório, cerca de três meses antes do plantio. É aconselhável repetir a amostragem para a análise de solo uma vez a cada três anos.

2. Não coletar amostras em locais de formigueiro, de monturo, de coivara ou próximos a currais. Antes da coleta, limpar a superfície do terreno, caso tenha mato ou resto vegetal. A amostragem é facilitada quando o solo está um pouco úmido.

3. Pode-se coletar as amostras com um trado, com um cano galvanizado de 1/2 ou 3/4 polegadas, como mostra a Figura 1, ou ainda com um enxadeco. No caso de usar o enxadeco, a amostra deve ser coletada da fatia de 0 - 20cm de profundidade, como mostra a Figura 2.

Se a cultura a ser adubada for perene, como as fruteiras, há necessidade de retirar, também, uma amostra composta referente a uma profundidade de 20 - 40cm de cada solo diferente, procedendo da mesma maneira que foi adotada para se obter a amostra composta de 0 - 20cm de profundidade. Neste caso, para cada solo diferente, são enviadas duas amostras para o laboratório.

¹Engº Agrº, M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), Caixa Postal 23, 56300 Petrolina-PE.

CT/48, CFATSA, jun/92, p.2

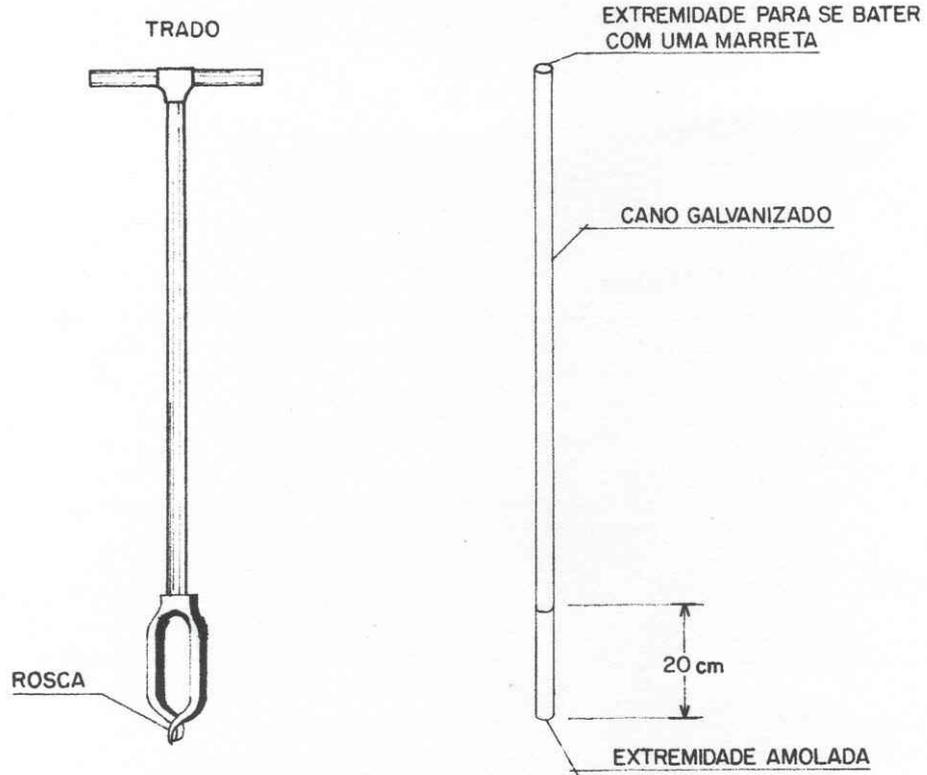


FIG. 1. Implementos para coletar amostras de solo.

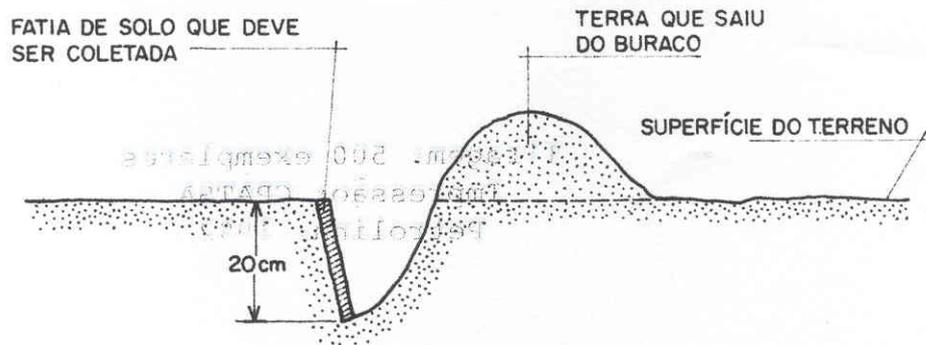


FIG. 2. Amostragem de solo por meio de enxadeco.