

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA PARA ANÁLISE

As amostras de terra podem ser colhidas em qualquer época do ano, embora seja conveniente que o terreno não se encontre demasiado seco ou húmido.

Modo de colheita das amostras:

Se o terreno não for uniforme deverá dividir-se em parcelas (figura 1), semelhantes quanto à cor, textura, declive, drenagem, aspeto das culturas e que tenha sido cultivado de igual modo no ano anterior.

Em cada parcela deverá ser colhida uma amostra de terra. Recomenda-se que cada parcela homogénea não possua uma área superior a 5 hectares.

Deverá efetuar-se um percurso em ziguezague (figura 2) em cada uma das parcelas homogéneas, colhendo ao acaso, em pelo menos 15 a 20 pontos diferentes, subamostras de terra que se colocam num balde bem limpo. Para o efeito poderá utilizar-se uma pá ou, de preferência, uma sonda própria.

As infestantes, pedras e outros detritos à superfície do terreno devem ser removidos antes de colher cada subamostra no ponto em que se introduz a sonda ou se abre a cova para a colheita.

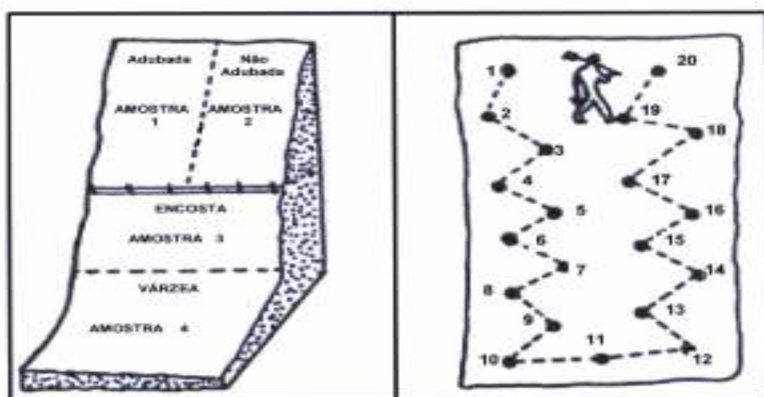


Figura 1

Figura 2

(Versão 21/05/2025)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA PARA ANÁLISE

Profundidade de colheita

- **Culturas Ar livre**

A profundidade de colheita das amostras depende da cultura a instalar:

0 a 10 cm - pastagens

0 a 20 cm - outras culturas anuais

0 a 50 cm - arbóreas e arbustivas

- **Culturas em estufa (culturas protegidas)**

As subamostras devem ser colhidas na camada de 0 a 20 cm de profundidade.

Para a análise de micronutrientes, deverá utilizar na colheita material de plástico ou aço inoxidável a fim de evitar contaminações. Se utilizar enxada ou pá, deverá abrir a cova, raspar a parede com pá de madeira ou plástico e só depois retirar a fatia de terra para o balde, utilizando o mesmo material.

Quantidade de terra necessária para análise

Misturar bem a terra resultante das 15 a 20 subamostras no balde e eliminar pedras, detritos e resíduos vegetais. Retirar cerca de **1 kg de terra** para um saco de plástico limpo e identificar a amostra.

Nota: Bibliografia consultada " MANUAL DE FERTILIZAÇÃO DAS CULTURAS" - LQARS, 2022