

COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA ANTES DA INSTALAÇÃO DAS CULTURAS (ar livre)

A colheita de amostras de terra e o seu envio ao laboratório deverão ser efetuados **com bastante antecedência** relativamente à aplicação dos fertilizantes a fim de permitir o bom planeamento desta operação.

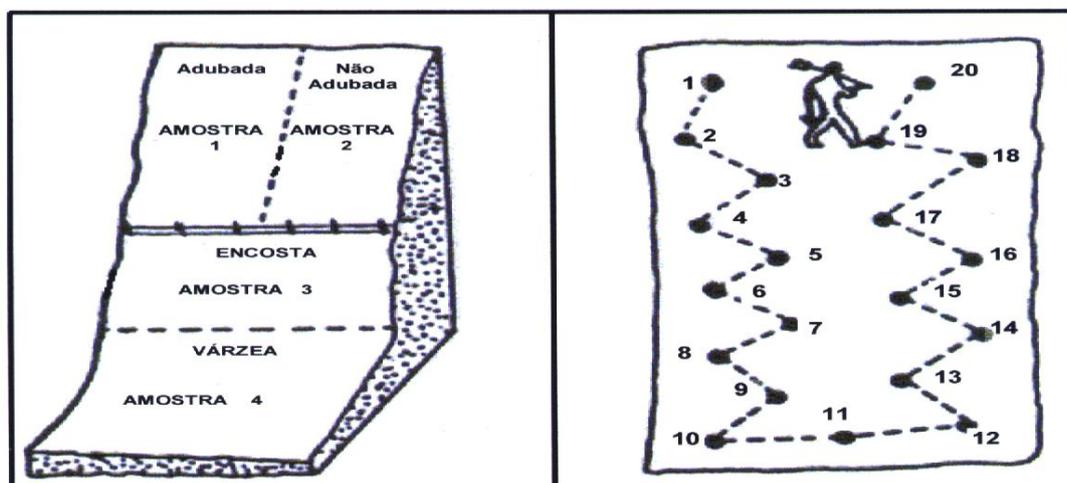
Como colher

Se o terreno não for uniforme, deve ser dividido em parcelas relativamente homogéneas no que respeita à cor, textura, declive, drenagem, últimas culturas realizadas, etc.

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

Percorrer em ziguezague 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 (ver esquema abaixo). Para o efeito pode utilizar uma pá, enxada 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 da terra.



Representação esquemática da colheita de amostras de terra antes da instalação das culturas

Deve ser evitada a colheita de subamostras de terra em locais encharcados, próximos de caminhos, de habitações, de estábulos ou anteriormente ocupados com montes de estrume, adubos, cinzas ou outros produtos contaminantes.

Profundidade de colheita

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

Recomenda-se a colheita de duas amostras de terra, às profundidades de 0-20 cm e 20-50 cm, no caso de solos ácidos ou nas situações em que se esperam diferenças acentuadas de fertilidade entre as duas camadas de terra.

Quantidade de terra necessária para análise

Misturar bem, no balde, a terra resultante das 15 a 20 subamostras e eliminar pedras, detritos e resíduos vegetais. Retirar cerca de **0,5 kg de terra** para um saco de plástico limpo, identificar cada amostra com duas etiquetas, uma colocada dentro do saco e outra por fora, atada a este com um cordel.



Fig. 1 - Enterramento da sonda no solo à profundidade adequada à cultura a instalar

Fig. 2 - Retirada da sonda do solo

Fig. 3 - Retirada da terra da sonda para um balde

Até serem enviadas para o laboratório as amostras deverão ser mantidas à temperatura ambiente num local com o mínimo de flutuações de temperatura e protegidas da incidência de luz direta do sol.

Enviar as amostras para o laboratório (morada no rodapé) acompanhadas de uma **folha de Requisição de análise de terra**, devidamente preenchida.

Pode obter a folha de Requisição de Análise para Amostras de terra e outra informação adicional em iniav.pt.