

COMO coletar uma amostra de solo

AMOSTRA
DEFORMADA

Lista de
equipamentos
para amostragem
do solo



**ANTES DE
COMEÇAR,
CERTIFIQUE-SE DE
UTILIZAR MATERIAIS
LIMPOS**

Quando fazer a amostragem?

- Antes do início do ciclo da lavoura para que os resultados sejam usados para orientar as suas práticas de manejo.
- Quando o solo não está excessivamente úmido ou muito seco

REPETIR OS PASSOS 1 A 3 ATÉ QUE O TERRENO SEJA COBERTO. COLOCAR AS AMOSTRAS NO MESMO BALDE E MISTURAR BEM

2

Colete a amostra da
superfície do solo
na profundidade da
lavoura principal
(para medir os principais
parâmetros do solo)
0-15 cm (ou **30 cm**)

Para a amostra
de solo mais
profunda
(para medir, por
exemplo, N-nitrato
residual, compactação
e acúmulo de sais)
usar de **30-60 cm**

Cave a terra
com a pá ou
use um trado

Escolher uma
mancha de **15x15 cm**,
remover qualquer
planta e a palhada ou
resíduo foliar da
superfície do solo



1

parcela de amostragem
(parte homogênea
do talhão ou terreno)
Máximo **800 x 800 m**
(200 x 200 m se a área
for de relevo acidentado)

ponto de amostragem
15 x 15 cm

**AQUI, EU
SUGIRO UM MODELO DE
AMOSTRAGEM EM GRADE, MAS
OUTROS MODELOS PODEM SER
UTILIZADOS. O NÚMERO MÍNIMO
DE AMOSTRAS A SEREM
COLETADAS É 10**

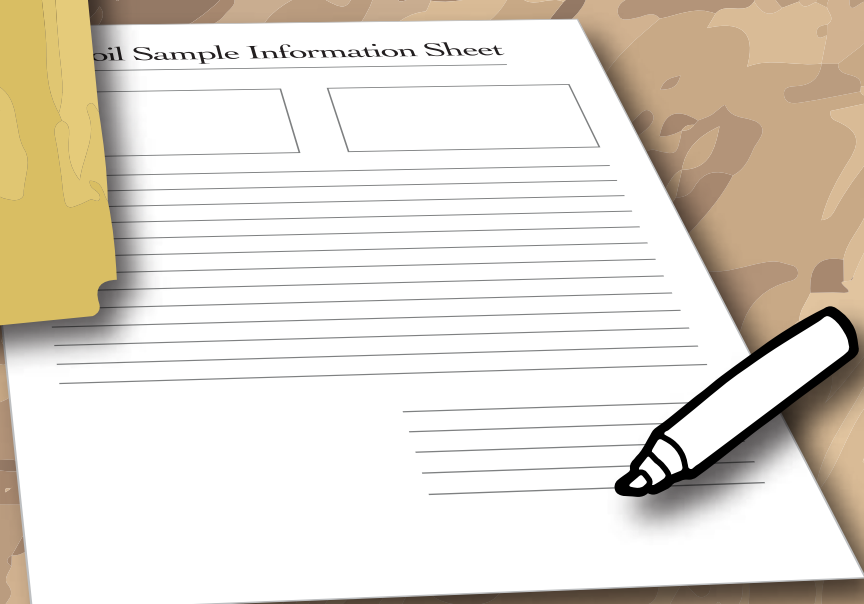
TERRENOS HETEROGÊNEOS E/OU GRANDES TERRENOS
Subdividi-lo em subáreas homogêneas a serem amostradas
separadamente. Repetir os passos 1 a 4

TERRENOS HOMOGÊNEOS E/OU PEQUENOS TERRENOS
Ir diretamente para a etapa 5

5

Analise sua amostra
com um kit de teste de
solo ou enviá-la para
o laboratório

Graças ao apoio financeiro de



Como etiquetar
um saco de
amostra?

Com um marcador
permanente, escreva:

- Referência de amostragem
- Nome do responsável pela coleta
- Data
- Localização da amostragem
- Outro comentário relevante

4

Etiquete o saco plástico e
coloque o equivalente a
2 xícaras da terra
coletada no balde
dentro dele



combine as
amostras
coletadas na
mesma
parcela

Se você usou
uma pá, remova o
excesso de solo
para ter uma
proporção igual em
cada camada
amostrada



3

