

**COMO COLETAR
AMOSTRAS PARA
FAZER ANÁLISE
DO SOLO**

1

A amostragem de solo para análise química, física e biológica exige critérios para melhor refletir a fertilidade do solo amostrado. A interpretação dos resultados de laboratório permite calcular doses adequadas de corretivos e fertilizantes, mantendo a produtividade elevada.



2

Fazer a coleta do solo é bem simples e exige poucos utensílios, que devem estar limpos:

1 balde

1 cavadeira ou pá reta ou trado

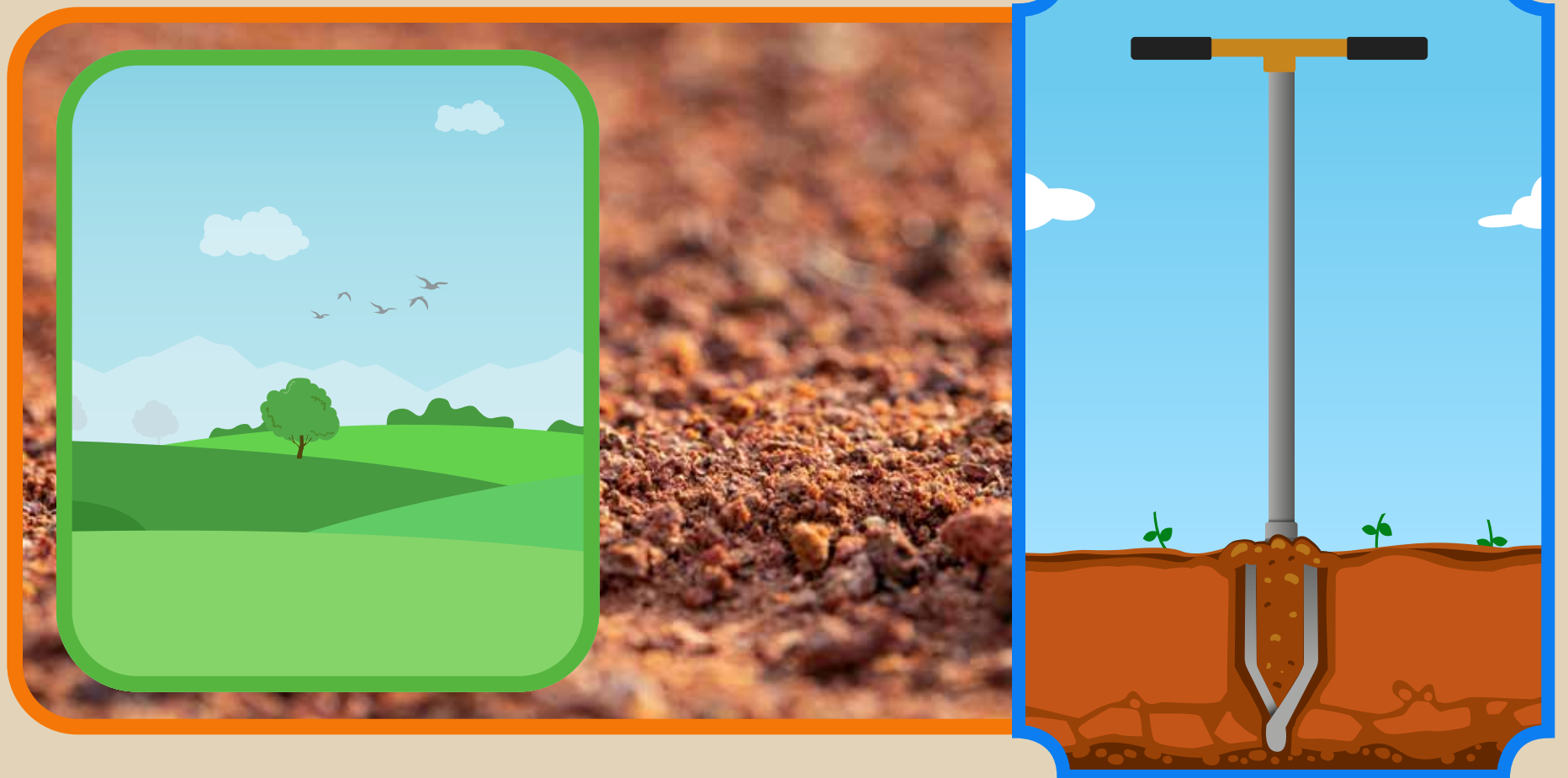
1 enxada

1 saco plástico



3

Para que a amostra de solo seja representativa, a área amostrada deve ser o mais uniforme possível, já que ela será uma média da fertilidade de uma gleba de até 10 hectares. Na separação das glebas, levam-se em conta a vegetação, a posição no relevo, a condição de drenagem, a cor e a textura do solo e o histórico de cultivos anteriores, inclusive se usou calagem, gessagem e adubação. O próximo passo é coletar a terra.

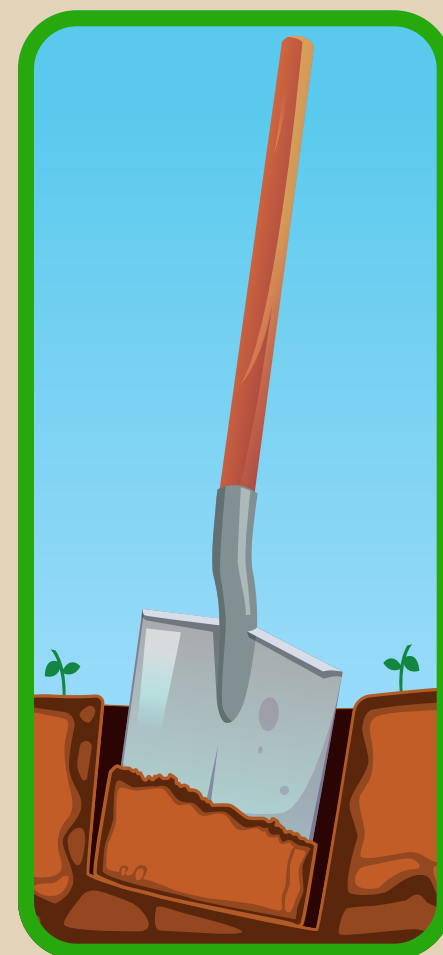
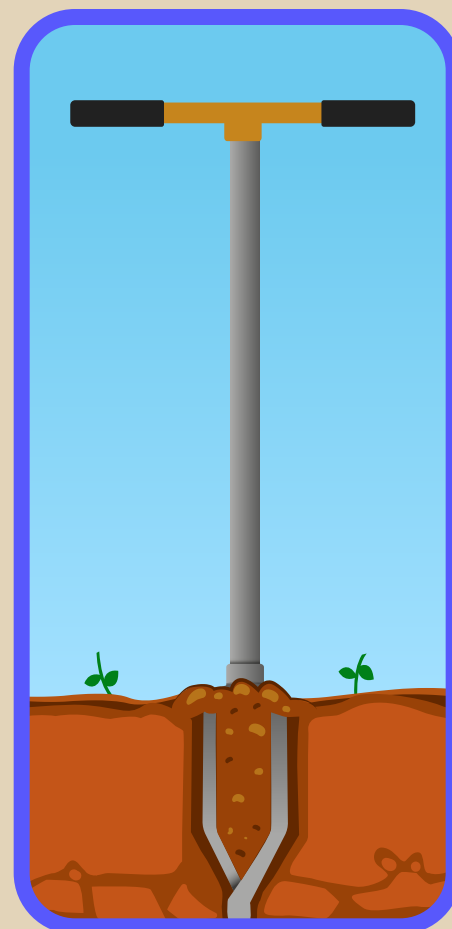


Quando se usa o trado, basta introduzi-lo no solo até a profundidade desejada (20 cm por exemplo). Mais comum, no entanto é a retirada de amostra com enxada, enxadão e pá reta. Proceda assim:

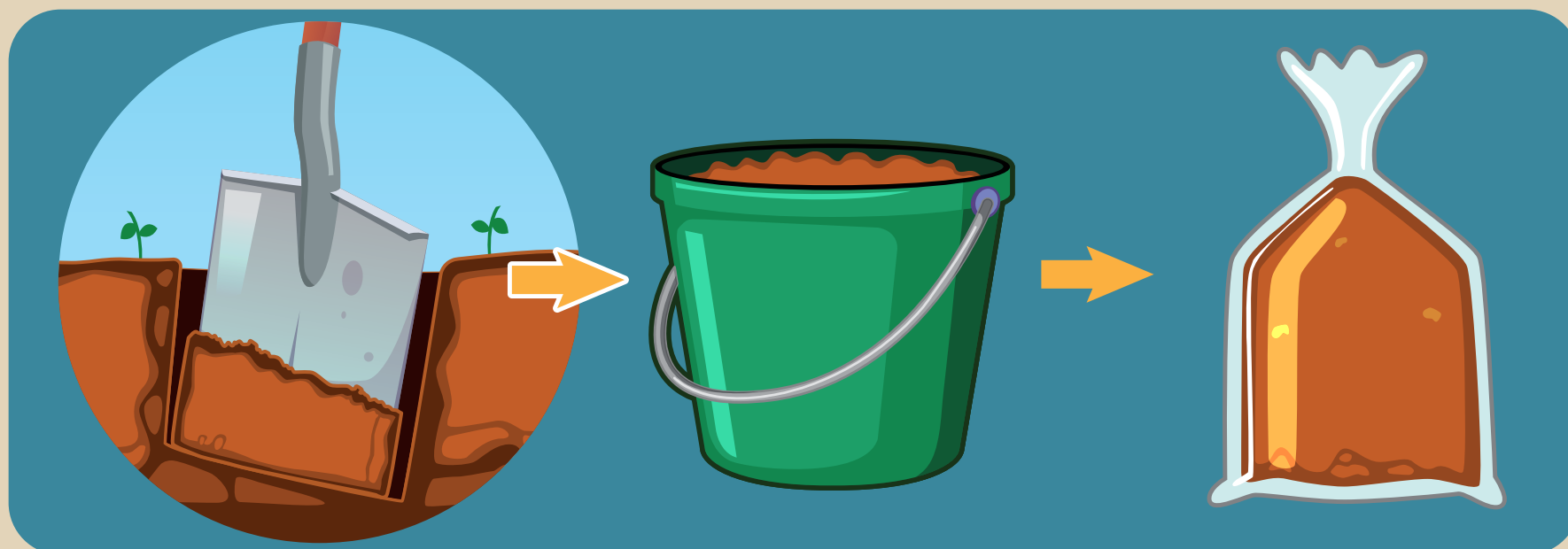
- Limpe o local, afastando os restos de culturas, folhas e galhos. Evite pontos onde se encontram formigueiros, cupinzeiros, restos de matéria orgânica ou fertilizantes e corretivos, antigas estradas, proximidade de construções rurais e sulcos de erosão.

- Abra uma pequena cova e despreze a terra retirada.

- Em seguida, com a pá reta acerte uma das paredes laterais, jogando para fora a terra do acerto. Retire uma faixa vertical de terra dessa parede, cortando-a com a pá reta até o fundo da cova.



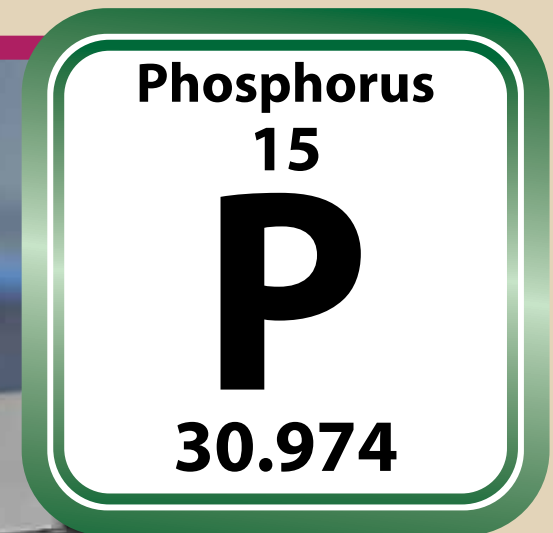
- Coloque essa fatia no balde limpo. A amostra assim retirada é uma amostra simples e deve estar seca. Se estiver úmida, deixar secar à sombra.
- Prossiga retirando e juntando no balde outras amostras simples daquela gleba, caminhando em ziguezague aleatoriamente por toda a área. Para cada gleba devem ser retiradas 20 amostras simples.
- Após isso, destorroe e misture dentro do balde as amostras simples e retire mais ou menos meio quilo dessa mistura. Esse meio quilo é a amostra composta, que deve ser colocada em saco plástico limpo e enviada ao laboratório.



6

Solicite sempre o resultado de fósforo remanescente, matéria orgânica, bioanálise, além da textura e fertilidade rotina.

Verifique se o laboratório possui o selo de qualidade PROFERT.



7

Identifique o saco plástico com seus dados (nome, telefone, endereço) e a identificação completa do local amostrado, nome e número da gleba e a cultura.



Nome: _____

Tel: _____

Endereço: _____

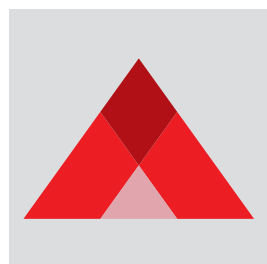
Local Amostrado

Nome: _____

Número: _____

Cultura: _____

EMATER
Minas Gerais



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

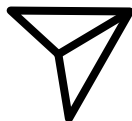
Curta



Comente



Compartilhe



Salve

