

Anexo I - Recolha de Amostras de Solos para Análise

Material Necessário:

- Sonda, Pá ou Enxada;
- Balde;
- Sacos;
- Etiquetas
- Fita métrica
- Relatório de colheita.
- Ficha de caracterização

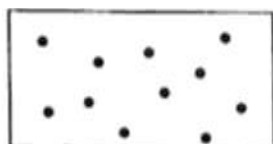
Amostragem:

Caso seja necessário, dividir a área em zonas homogéneas (Cor; Textura; Declive; Drenagem; tipo infestantes...)

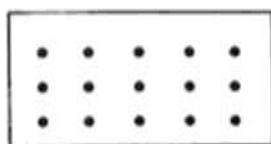


Como colher as amostras:

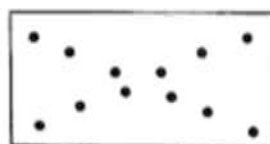
→ Modo de recolha;



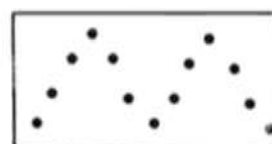
Aleatório



Quadricula

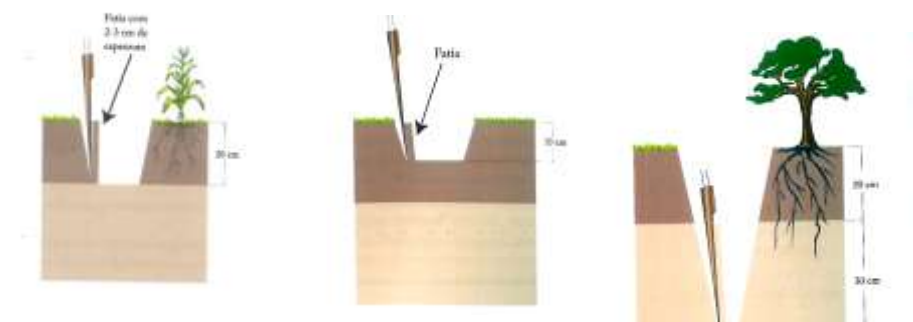
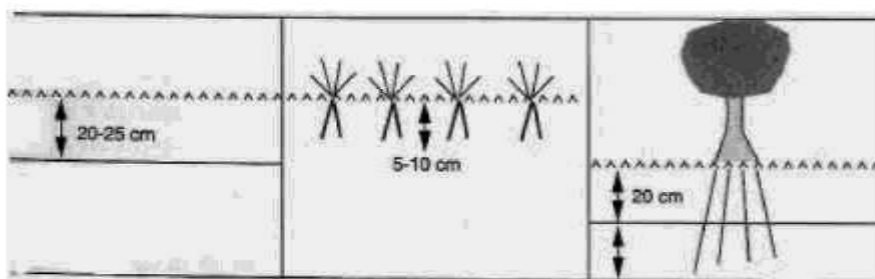


Diagonal



ZigZag

→ Profundidade;

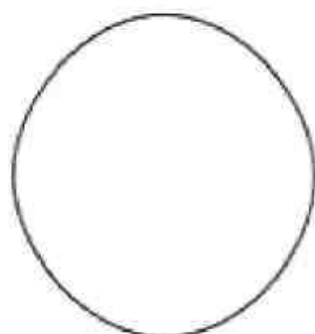


→Obter amostra homogénea.

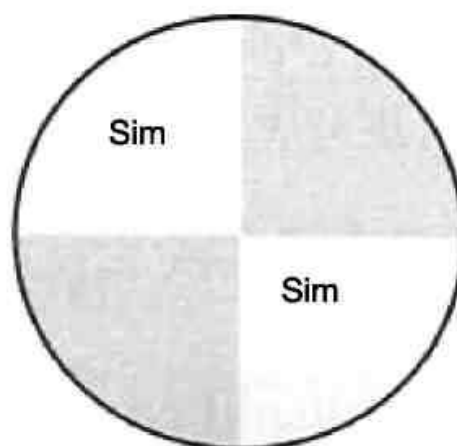
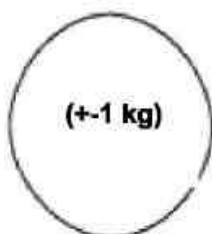
X X X X >
X X X X >
X X X X >

N amostras
elementares

Retiram-se as partículas de maiores dimensões de modo a
obter uma amostra composta, representativa



Redução por Quarteamento



- Dispor a amostra sob a forma de um cone, fazer pressão no vértice, para obter um cone truncado;
- Dividir o cone truncado em partes iguais (**4**, 8...);
- Retira-se metade das partes
- Recomeçar o processo até se reduzir a amostra ao peso desejado.

Nº _____ / _____

Nº _____ / _____

LOCALIZAÇÃO _____

LOCALIZAÇÃO _____

PARCELA _____

PARCELA _____

OBS _____

OBS _____

PROFUNDIDADE _____

PROFUNDIDADE _____

DATA _____

DATA _____

Ficha de caracterização



UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Departamento de Edafologia
laboratório de análises a solos e plantas

ANÁLISE DE SOLOS FICHA DE CARACTERIZAÇÃO

CLIENTE _____ *técnico:* _____
(entidade responsável pelo débito)

identificação da amostra

referência/número da amostra: _____ parcela: _____
concelho/distrito/região: _____

proprietário: _____

morada: _____

caracterização da amostra

(as informações seguintes são indispensáveis para a interpretação dos resultados e recomendação de fertilização)

cultura: _____ profundidade: _____ cm
produção esperada: _____ instalada ☐ idade: _____
ar livre ☐ estufa ☐ a instalar ☐ cultura anterior: _____

informações complementares

fertilização anterior: _____ observ: _____

análises pretendidas

análise sumária <input type="checkbox"/>	CTC pH 7,0 <input type="checkbox"/>	análise granulométrica <input type="checkbox"/>
cálcio e magnésio <input type="checkbox"/>	Fe, Cu, Zn e Mn <input type="checkbox"/>	condutividade eléctrica <input type="checkbox"/>
complexo de troca <input type="checkbox"/>	boro <input type="checkbox"/>	calcário total/activo <input type="checkbox"/>
azoto total <input type="checkbox"/>	azoto mineral <input type="checkbox"/>	

outras (especifique)

_____ ☐ _____ ☐ _____ ☐

modalidade de urgência ☐

o responsável

data de entrega

/ /



259350204



259350480



labsolos@utad.pt



LABORATÓRIO DE SOLOS E PLANTAS - UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO APARTADO 1013 5001 - 911 VILA REAL PORTUGAL