



Centro de Pesquisas em Biotecnologia Aplicada à Agricultura - CPBAC

Amostragem de solos para
análise de enzimas, química,
genética e física de solos.



AMOSTRAGEM DE SOLO PARA ANÁLISES FÍSICA, QUÍMICA E GENÉTICA.

Procedimento: [Genética, Química e física: mesma coleta de solos].

1. Dividir a área em glebas homogêneas de no máximo 20 ha, considerando toda e qualquer característica distinta do solo e da área.
2. Para a coleta deve-se percorrer as glebas em zig-zag, de forma aleatória, coletando de 15-20 amostras simples de solo por gleba.



3. Antes de coletar as amostras devem ser retirados resíduos vegetais da superfície.
4. As amostras devem ser coletadas nas linhas ou entrelinhas de plantio, enquanto para culturas perenes já implantadas, a coleta deve ser na projeção da cova.
5. A profundidade de coleta indicada é de 0-20 cm.
6. Os equipamentos mais utilizados para a coleta são trado holandês, pá ou até mesmo uma sonda. Os mesmos devem ser limpos para não ocorrer contaminação.
7. As amostras simples devem ser colocadas em um balde limpo e identificado, para evitar erro.
8. No final da coleta, as amostras contidas no balde devem ser homogeneizadas, dando origem a uma amostra composta.

9. A amostra composta deve ser armazenada nos saquinhos de coleta com aproximadamente 500g, com a etiqueta rigidamente preenchida contendo todos os dados necessários para envio ao laboratório.



AMOSTRAGEM DE SOLO PARA BIOANÁLISE (BIOAS)- ENZIMAS.

Procedimento:

A coleta de solo segue praticamente o mesmo protocolo da coleta para análises física e química, com exceção da:

1. Profundidade da camada de 0-10 cm [obrigatório].
2. A coleta deve ser na pós colheita.

ARMAZENAGEM PARA ENVIO

Preferencialmente em caixas de papelão ou Isopor.

Prazo de envio mantendo qualidade da amostra: **Até 15 dias.**

Enviar para o endereço:

Estr. Vitória de São Pedro, 685 Mandaguari – PR
– Cep: 86975-000
Caixa postal 011 (Superbac)
Aos cuidados do CPBAC.

Contatos:

Celular: 044 - 997726410 e 044- 997730391
Fixo: 044 - 32337774