



LABORATÓRIO
SOLO & COMPANHIA

Manual de Coleta

Folha



PROCEDIMENTO

PASSO 1

DEFINA A ÁREA DE AMOSTRAGEM

Os lotes de amostragem devem ser homogêneos, caso tenham diferenças de solo, idade das plantas, adubação, calagem e outros, estes devem ser divididos conforme suas características.



PASSO 2

COLETE A FOLHA

Para a amostragem representar devidamente o lote cultivado, as folhas precisam ser saudáveis, sem pragas, doenças, lesões ou deformações. Coletar folhas de plantas com deficiências isoladas podem não representar a média da lavoura, salvo caso em que este seja o objetivo, analisar justamente este padrão de deficiência.



NÃO DEVE SER
COLETADA



FOLHA IDEAL PARA
COLETA

PROCEDIMENTO

COLETA PARA CADA CULTURA



ALFACE

Coletar folhas recém desenvolvidas na metade do ciclo da cultura.



ALGODÃO

Coletar a quinta folha a partir do ápice, sem pecíolo, 80 dias após a emergência.



ARROZ

Coletar a quinta folha a partir do ápice, sem pecíolo, 80 dias após a emergência.



BANANA

Coletar 5 a 10 cm centrais da terceira folha a partir da inflorescência, eliminando-se a nervura central e metade periféricas.



CAFÉ

Coletar o terceiro par de folhas, a partir do ápice dos ramos frutíferos, localizados na altura média da planta, no início do verão (dezembro e janeiro). Deve se amostrar um número igual de folhas para cada lado da linha do cafeeiro. Amostrar 50 plantas para cada talhão homogêneo.



CANA DE AÇÚCAR

Coletar os 20 cm centrais da folha mais alta com o colarinho visível, excluindo-se a nervura central.



CÍTROS

Coletar a terceira folha a partir do fruto, gerada na primavera, com 6 meses de idade, em ramos com frutos de 2 a 4 cm de diâmetro. Amostrar 4 folhas por árvore, em um total de 25 árvores por talhão.



EUCALIPTO

Coletar a folha recém madura, normalmente penúltimo ou antepenúltimo lançamento de folhas nos últimos 12 meses.



FEIJÃO

Coletar no florescimento, as terceiras folhas com pecíolo, tomadas no terço médio de 30 plantas.

PROCEDIMENTO



GIRASSOL

Coletar a quinta e sexta folha abaixo do capítulo (cabeça), no florescimento. Amostrar 30 plantas por talhão.



MAMÃO

Coletar 15 pecíolos de folhas jovens totalmente expandidas e maduras com uma flor visível na axila.



MARACUJÁ

Coletar terceira ou quarta folha a partir do ápice de ramos não sombreados.



MELANCIA

Coletar a quinta folha a partir da ponta, excluindo o tufo apical, na metade do ciclo da cultura.



MILHO

Coletar o terço central da folha abaixo e oposta à espiga, no início do florescimento.



PALMEIRA

Coletar folha madura, totalmente expandida.



PASTAGENS

Coletar folha madura, totalmente expandida.



SOJA

Coletar no início do florescimento, o terceiro trifólio (a partir do ápice) de 30 plantas.



SORGO

Coletar no florescimento, a quarta folha com a bainha visível, contada a partir do ápice das plantas.



TRIGO

Coletar no mínimo 50 folhas bandeiras (última folha), no início do florescimento.



UVA

Coletar folhas recém maduras mais novas, contada a partir do ápice dos ramos.

PROCEDIMENTO

PASSO 3

ARMAZENE A AMOSTRA



Após coletadas, as amostras devem ser encaminhadas ao laboratório imediatamente. Caso o envio imediato não seja possível, elas podem ser armazenadas na geladeira ou em recipiente térmico em baixa temperatura, até o seu envio.

Acondicione as amostras preferencialmente em embalagem de papel, com furos para facilitar o fluxo de ar, reduzindo o acúmulo de umidade o que pode acelerar o processo de apodrecimento do material.

PASSO 4

IDENTIFIQUE AS AMOSTRAS

Identifique a amostra com o nome da fazenda, município, nome do proprietário, data de coleta, variedade e cultura. Utilize um nome ou código para identificar a amostra.

- Para garantir a qualidade das amostras, mantenha-as em um local fresco e escuro e envie-as ao laboratório o mais rápido possível.
- É importante observar que a coleta deve ser feita antes da aplicação de pesticidas ou adubos foliares, ou aguardar de 3 a 5 dias após a pulverização.



Após o envio das amostras, os resultados das análises foliares serão entregues individualmente em arquivos PDF. Caso opte pela adição dos resultados em DRIS foliar, este incluirá também as informações dadas pelo índice.

ANÁLISES DE:


SOLO - Físico-Química, Nematóide, Biológica, Metagenômica.

TECIDO VEGETAL - Folha, Pecíolo (seiva).

CORRETIVO AGRÍCOLA - Calcário, Gesso.

FERTILIZANTE - Adubo Mineral, Adubo Orgânico, Adubo Líquido, Vinhaça.

ALIMENTAÇÃO ANIMAL - Bromatológica, Silagem, Sal Mineral, Sal Proteinado.



Unidade Sede
Av. Independência, nº 4453 - St. Central
CEP 74055-055
(62) 4018-4562

Unidade Coimbra
Av. Castelo Branco, nº 2275 - St. Coimbra
CEP 74530-015
(62) 3261-4562

comercial@soloecia.com.br
(62) 4018-4562 / 3261-4562
www.soloecia.com.br



LABORATORIO
SOLO & COMPANHIA

