

## PROCEDIMENTOS PARA COLETA DE AMOSTRAS FOLIARES

- 1 Caminhamento em zigue-zague e em nível;
- 2 Evitar plantas próximas à estradas ou carregadores;
- 3 Caso haja necessidade, fazer as coletas por gleba.

## CUIDADOS ADICIONAIS

- ✓ Evitar plantas com sinais de pragas, doenças, tecido morto ou dano mecânico;
- ✓ Não realizar amostragem em plantas que receberam adubação ou defensivos há menos que 30 dias;
- ✓ Não se deve misturar variedades amostradas;
- ✓ Em culturas perenes enxertadas, não misturar folhas de plantas com porta-enxerto diferentes;
- ✓ Não misturar folhas de idades diferentes;
- ✓ Em plantas perenes, não misturar folhas de ramos produtivos com ramos não produtivos;
- ✓ Trazer os materiais previamente lavados para evitar contaminação.

## CRITÉRIOS PARA AMOSTRAGEM FOLIAR DAS PRINCIPAIS CULTURAS

**ABACAXI**

Parte amostrada: Folha "D": recém-amadurecida (4ª folha a partir do ápice). Cortar as folhas com 1 cm de largura eliminando a porção basal

Número de folhas: 25/ha

Época: Antes da indução floral

**ALGODÃO**

Parte amostrada: Limbo da 5ª folha a partir do ápice da haste principal

Número de folhas: 30/ha

Época: Florescimento

**AMENDOIM**

Parte amostrada: Folhas do tufo apical do ramo principal

Número de folhas: 50/ha

Época: Florescimento

**ARROZ**

Parte amostrada: Folha bandeira

Número de folhas: 50/ha

Época: Início do florescimento

**BANANA**

Parte amostrada: 3ª folha a partir da inflorescência (5 a 10 cm centrais), eliminando a nervura central e metades periféricas

Número de folhas: 30/ha

Época: Florescimento

**CAFÉ**

Parte amostrada: 3ª par de folhas, a partir do ápice do ramo frutífero, da altura média da planta (2 folhas por planta)

Número de folhas: 50/tahão

Época: início do verão

**CANA-DE-AÇÚCAR**

Parte amostrada: Folha +1 (folha mais alta com o colarinho visível "TVD") os 20 cm centrais e excluída a nervura central

Número de folhas: 30/ha

Época: 6 a 8 meses após brotação ou fase com maior desenvolvimento vegetativo

**CITRUS**

Parte amostrada: 3ª folha a partir do fruto, gerada na primavera (6 meses de idade), em ramos com frutos (2 a 4 cm de diâmetro). Amostrar 4 folhas por planta

Número de folhas: 25/tahão

Época: Verão

**EUCALIPTO**

Parte amostrada: Folhas recém maduras, penúltimo ou antepenúltimo lançamento de folhas dos últimos 12 meses, do terço superior da copa

Número de folhas: 20 árvores/tahão

Época: Final do inverno

**ERVILHA**

Parte amostrada: Folha recém-desenvolvida

Número de folhas: 50/ha

Época: Florescimento

**FEIJÃO**

Parte amostrada: Terceira folha amadurecida com pecíolo no terço médio das plantas

Número de folhas: 30/ha

Época: Início do florescimento

**FORRAGEIRAS GRAMÍNEAS**

Parte amostrada: Coletar a brotação nova e folhas verdes

Número de folhas: 30/ha

Época: Fase de crescimento ativo (novembro a fevereiro)

**FORRAGEIRAS LEGUMINOSAS**

Parte amostrada: Idem ao anterior, exceto: soja perene: ponta do ramo desde o ápice até 3ª-4ª folhas desenvolvidas; Estilosantes: primeiro ponteiro da planta (cerca de 15 cm); Lúscuas: ramos novos com diâmetro de 5 mm; Alfafa: terço superior

Número de folhas: 30/ha

Época: Início do florescimento

**GIRASSOL**

Parte amostrada: Folhas do terço superior

Número de folhas: 30/ha

Época: Início do florescimento

**MELÃO/MELANCIA**

Parte amostrada: 5ª folha a partir da ponta, excluindo o tufo apical

Número de folhas: 15/ha

Época: Da metade até 2/3 do ciclo da planta

**MILHO**

Parte amostrada: Coletar terço central da folha da base da espiga no pendocamento (50% de plantas pendocadas)

Número de folhas: 30/ha

Época: 1ª inflorescência feminina

**SERINGUEIRA**

Parte amostrada: Em árvores de até 4 anos, retirar 2 folhas mais desenvolvidas da base de um buquê terminal situado no exterior da copa e em plena luz. Em árvores de mais de 4 anos, 2 folhas mais desenvolvidas no último lançamento maduro de ramos baixos na copa em áreas sombreadas

Número de folhas: 25 plantas/ha

Época: Verão

**SOJA**

Parte amostrada: 3ª folha com o pecíolo

Número de folhas: 30/ha

Época: Florescimento

**SORGO**

Parte amostrada: 4ª folha com bainha visível, a partir do ápice

Número de folhas: 30/ha

Época: Florescimento

**TRIGO**

Parte amostrada: Folha bandeira

Número de folhas: 30/ha

Época: Início do florescimento

**TOMATE**

Parte amostrada: Folha com pecíolo

Número de folhas: 25/ha

Época: 1º fruto maduro