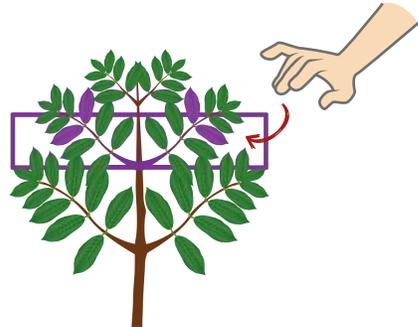




ESPÉCIE: *Coffea arabica* L.

FOLHA-ÍNDICE: A partir da ponta de um ramo plagiotrópico a meia altura na planta, 3º ou 4º par de folhas

ÉPOCA: Com a interpretação pelo DRIS, não há época ideal de amostragem. A única restrição são períodos de baixa atividade metabólica, como períodos frios e/ou secos, em que não se deve amostrar.



PERIODICIDADE: De 3 a 5 coletas por ano, dependendo da intensidade de monitoramento. Realizar a primeira amostragem no início da estação chuvosa (Set/Out), após as primeiras precipitações agrônômicas (> 20 mm). A partir de então, realizar nova amostragem a cada 30 ou 45 dias da amostragem anterior ou da última adubação (foliar ou via solo), quando for o caso. Seguir esse procedimento até o fim da estação chuvosa (Abr/Mai).

DENSIDADE AMOSTRAL: No máximo 50 ha por amostra composta, considerando os critérios de agrupamento de áreas descritos na página seguinte.

DENSIDADE SUBAMOSTRAL: De 30 a 50 pares de folhas para compor uma amostra composta, tomados aleatoriamente (de plantas cujo porte represente a população da unidade amostral) e distribuídos de forma representativa.

PREPARO DA AMOSTRA: Retirar partículas de terra ou poeira aderidas à superfície da folha. Jamais lavar o material em água corrente ou com qualquer líquido. Enviar ao laboratório o mais rápido possível.

ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA:

Acondicionar em saco de papel para enviar ao laboratório. **Jamais acondicionar em saco plástico.** Na ocasião de envio em data posterior à da coleta (p.ex. no dia seguinte), colocar as folhas em saco de papel e armazená-lo aberto na geladeira, até o momento de envio.



CRITÉRIOS PARA AGRUPAMENTO DE ÁREAS AMOSTRAIS:

Considerar os critérios na ordem em que são apresentados: os anteriores são pré-requisitos para os posteriores.



1 SOLO

Agrupar áreas cujas seguintes características sejam homogêneas – textura, cor, profundidade e topografia.

2 IDADE DO CAFEZAL

Separar áreas que tenham mais de 1 ano de diferença de idade.

3 HISTÓRICO DE CULTIVO

Fazer separação entre áreas que receberam aplicação recente de corretivo de acidez, condicionador de solo ou fertilizante (mineral ou orgânico), bem como áreas que foram esqueletadas ou recepadas. Separar também áreas irrigadas (ou fertirrigadas) de áreas de sequeiro, e áreas com produtividades médias históricas distintas.

4 CULTIVAR

Evitar misturar cultivares, bem como diferentes combinações entre enxerto e porta-enxerto, na mesma amostra.

5 COLHEITA

Separar áreas que são colhidas manualmente de áreas que são colhidas mecanicamente.



PREMISSAS:

As amostragens deverão sempre ocorrer com as plantas em estado de turgidez. Sob estresse hídrico, suspender as amostragens até que a situação se normalize, retomando o procedimento de 2 a 3 dias após a primeira precipitação agronômica (>20 mm).

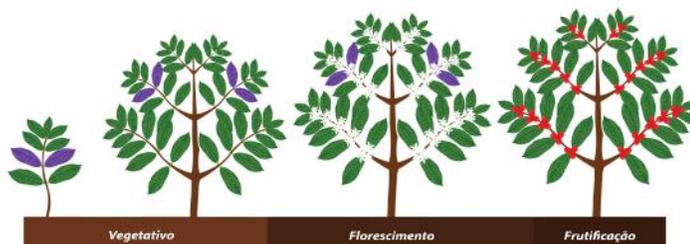
Sempre coletar folha de plantas cujo porte e vigor representem a área amostral. Plantas dominantes e dominadas não devem ser amostradas.

Sempre coletar material sadio, ou seja, livre de injúrias e sintomas de doenças ou ataques de pragas, a não ser que o objetivo da amostragem justifique tal procedimento

Em caso de ocorrência de sintomas visuais em “reboleira”, realizar amostragem específica para a área-problema, coletando somente material com o mesmo sintoma, jamais o misturando com material sadio. É aconselhável fazer uma segunda amostra em área adjacente que não apresente o problema, para fins de comparação.

Sempre que possível, georreferenciar os pontos de subamostragem. Equipamentos comuns de GPS geralmente são suficientes para conferir precisão de até 6 metros, que é aceitável para fins de avaliação nutricional.

Desenvolvimento da planta do café e amostragem foliar



■ Tecido a ser coletado

Help us Preserve the Soil



BRASIL

Matriz Londrina - PR

Av. Tiradentes, 1770
CEP 86071.000 | Londrina/PR
Fone/Fax: +55 43 3338.5738
laborsolo@laborsolo.com.br

 laborsolo.com.br  [/laborsolo](https://www.facebook.com/laborsolo)

PARAGUAI

Laborsolo Paraguai

Ruta VI KM 38,5 | Hohenau/Itapúa
Fone: + 595 0775.232330
laborsolo@laborsolo.com.py

 laborsolo.com.py  [/laborsolo](https://www.facebook.com/laborsolo)