



### Instruções para coleta de tecido vegetal para análise

Algodão	Coletar a quinta folha a partir do ápice, sem pecíolo, 80 dias após a emergência
Feijão	Coletar, no florescimento, as terceiras folhas com pecíolo, tomadas no terço médio de 30 plantas.
Girassol	Coletar a quinta e sexta folha abaixo do capítulo (cabeça), no florescimento. Amostrare 30 plantas por talhão.
Soja	Coletar, no início do florescimento, o terceiro trifólio (a partir do ápice) de 30 plantas.
Arroz	Coletar no mínimo 50 folhas bandeiras, no início do florescimento. (50% das flores visíveis).
Milho	Coletar o terço central da folha abaixo e oposta à espiga, no início do florescimento.
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, no início do florescimento.
Café	Coletar o terceiro par de folhas, a partir do ápice dos ramos frutíferos localizados na altura média da planta, no início do verão (dez e jan). Deve-se amostrar um número igual de folhas para cada lado da linha do cafeeiro. Plantas anômalas não devem ser amostradas ou devem ser amostradas à parte. Amostrare 50 plantas para cada talhão homogêneo.
Pastagens	Coletar a parte que simula o pastejo do animal (brotação nova e folhas verdes), durante a fase de crescimento ativo, de novembro a fevereiro.
Citros	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. Amostrare 4 folhas por árvore, em um total de 25 árvores por talhão.
Manga	Coletar folhas, no florescimento, do meio do último fluxo de vegetação e de ramos com flores na extremidade. Amostrare 4 folhas por árvore, em um total de 20 árvores por talhão.
Banana	Coletar 5 a 10 cm centrais da terceira folha a partir da inflorescência, eliminando-se a nervura central e metades periféricas
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
Uva	Coletar folhas recém-maduras mais novas, contadas a partir do ápice dos ramos
Alface	Coletar folhas recém-desenvolvidas na metade do ciclo da cultura
Melancia	Coletar a quinta folha a partir da ponta, excluindo o tufo apical, na metade do ciclo da cultura
Cana-de-açúcar	Coletar os 20 cm centrais da folha mais alta com o colarinho visível, excluindo-se a nervura central
Eucalipto	Coletar folha recém-madura, normalmente penúltimo ou antepenúltimo lançamento de folhas nos últimos 12 meses

## Instruções para coleta de tecido vegetal para análise

Tomate	Coletar a quarta folha com pecíolo a partir do ápice, por ocasião do primeiro fruto maduro.
Morango	Coletar a terceira ou quarta folha recém desenvolvida (sem pecíolo) no início do florescimento.
Abóbora	Coletar a nona folha a partir da ponta no início da frutificação.
Acerola	Amostrar os quatro lados da planta, folhas jovens totalmente expandidas, de ramos frutíferos.
Goiaba	Coletar o terceiro par de folhas recém maduras (com pecíolo) em pleno florescimento.
Cenoura	Coletar a folha recém-madura entre metade e 2/3 do desenvolvimento da cultura.
Mandioca	Coletar a folha recém-madura na época de três a quatro meses após o plantio.
Seringueira	Em árvores de até 4 anos, retirar duas 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 colher duas folhas mais desenvolvidas no último lançamento maduro, em ramos baixos na copa, em áreas sombreadas. As coletas devem ser feitas no verão.
Batata	Coletar a terceira folha a partir do tufo apical, trinta dias após o plantio.
Mamona	Coletar o limbo da quarta folha a partir da ponta, no início do florescimento.
Melão	Coletar a quinta folha a partir da ponta, excluindo o tufo apical, na metade do ciclo da cultura
Pêssego	Coletar folhas recém maduras totalmente expandidas, em número de 4 folhas por planta.
Pepino	Coletar a quinta folha a partir da ponta, excluindo o tufo apical, no início do florescimento.
Pimentão	Coletar folhas recém desenvolvidas, no florescimento até a metade do ciclo.
Cebola	Coletar a folha mais jovem na metade do ciclo de crescimento.
Couve	Coletar folhas recém desenvolvidas.
Abacaxi	Coletar a folha “D” (folha recém amadurecida, num ângulo de 45°, com bordos da base paralelos), análise da planta inteira ou porção basal não clorofilada.