

# Amostragem para **a análise de Nematoides**

**Envie suas amostras via correios/  
transportador para uma de nossas  
unidades:**

Ribeirão Preto - SP: R. Marcos Markarian,  
395 - Jardim Nova Aliança Sul, Ribeirão  
Preto - SP, 14026-583

Lavras - MG: Av. Fábio Modesto, nº 128 - Vila  
Joaquim de Sales, Lavras - MG, 37200-000

Chapecó - SC: Av. General Osório D, 717, E -  
Centro, Chapecó - SC, 89814-020

Goiânia - GO: R. 220, 132 - Quadra 59, Lote  
18 - St. Coimbra, Goiânia - GO, 74535-090

**ENTRE EM CONTATO PELO WHATSAPP:**

**CLIQUE AQUI**



## O que coletar

Solo e raízes de plantas vivas.  
O solo principalmente da rizosfera  
de 0 a 30 cm de profundidade.

As raízes mais finas ou radículas são as mais  
indicadas para a maioria das culturas.

A parte aérea: caule, folhas, flores, frutos e  
sementes também podem ser coletadas,  
para o caso de algumas culturas onde os  
nematoides de importância se multiplicam  
nestes locais. Ex: alho, morangueiro, arroz,  
trigo, crisântemo, etc.



# Quando coletar

Deve-se retirar em torno de 10 subamostras a cada 1 a 2 hectares para formar uma amostra composta que contenha 300 a 500g de solo + 100 a 150g de raízes. Quanto maior o número de subamostras, mais representativa.



# Onde coletar

Locais onde as plantas demonstram menor desenvolvimento, como reboleiras, e áreas adjacentes sem sintomas. Culturas anuais: caminhar em zigue-zague e coletar as subamostras retirando plantas inteiras com as raízes e o solo aderido as mesmas.

Nas reboleiras evidentes, retirar amostras do que equivaleria a metade do raio da mesma.

Perenes arbóreas: retirar amostras próximo a projeção da copa (Norte, Sul, Leste, Oeste) ou nas áreas aonde se localizam as raízes mais jovens.



# Como coletar

Abra covas com enxada ou pá ao redor das plantas (neste caso são seringueiras) e coletar um pouco de solo de cada cova. Colocar em um balde e misturar.

Separadamente, coletar também as raízes em cada cova, em outro recipiente.

Colocar o solo (300 a 500g) em sacos plásticos, e posteriormente as raízes e mais um pouco de solo para cobrir.

Fechar bem os saquinhos e identificá-los nos saquinhos com canetas de retroprojeter, pois não saem com água.

---

# Observações

**Viveiros:** A cada 1000 mudas, coletar 10 para formar uma amostra composta de solo ou substrato + raízes.

**Fechar corretamente o saco** para evitar a perda de água, já que os nematoides não sobrevivem em amostras secas.

**Acondicionamento das amostras** até o envio deve ser em local fresco ou geladeira. Enviar ao laboratório o mais rápido possível.

**3r** ribersolo