



# Guia Prático



## Coleta de solo para análise de fertilidade



- +55 18 98797-5852
- contato@qualisolo.com.br
- @qualisolo
- www.qualisolo.com.br
- Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira Pres. 2249  
Jd. Everest, Pres. Prudente - SP, 19065-300

Preparando o solo para  
as colheitas do amanhã.

Todas as informações contidas neste material seguem as recomendações técnicas do livro **“BOLETIM 100: Recomendações técnicas de adubação e calagem para o estado de São Paulo.”** (2022)

Qualisolo®

# EQUIPAMENTOS



TRADO HOLANDÊS



TRADO TIPO  
SONDA



PÁ RETA



BALDE DE PLÁSTICO



SACO PLÁSTICO

# CUIDADOS DURANTE A AMOSTRAGEM



**RETIRAR RESTOS VEGETAIS DA SUPERFÍCIE, SEM REITRAR SOLO**



**INTRODUZIR O TRADO ATÉ 20 CM**



**EVITAR ÁREAS PROXIMAS A FORMIGUEIROS OU CARREADORES**

# CUIDADOS DURANTE A AMOSTRAGEM

Na coleta da cama de 20-40 cm, coletar apenas a porção central da amostra do trado, descartando as laterais.



**Atenção:** No caso da coleta de solo com furadeira e broca específica, destacamos que a atenção deve ser redobrada, para evitar contaminação de solo nas camadas inferiores. Além disso, o número de pontos amostrados deverá ser maior.

# NÚMERO E MÉTODO DE COLETA DE AMOSTRAS



Coletar 1 amostra composta a cada 5 hectares (ha), percorrendo um trajeto em zigue-zague. Cada amostra composta deverá ser formada a partir da coleta de 10 amostras simples (subamostras).

As amostras devem ser depositadas no recipiente (não se deve utilizar o mesmo recipiente para diferentes profundidades), quebrar torrões, retirar galhos e raízes. Homogeneizar bem todas as subamostras.



Separar uma amostra entre 250 e 300 g de solo e armazená-la em saco plástico limpo, isento de qualquer contaminação, etiquetado e enviar ao laboratório.

# LOCAL DE AMOSTRAGEM



Para culturas anuais, amostrar a área total, percorrendo a gleba em zigue - zague.

Para as Culturas Perenes, amostrar ao longo da faixa adubada, onde se concentram raízes (Projeção Copa).



Em Ambientes Protegidos (estufas) coletar 20 subamostras por estrutura, sempre nas linhas de cultivo e evitando manchas ou "reboleiras".

# ÉPOCA E FREQUÊNCIA



**Anuais:** Amostrar as áreas, pelo menos, 3 meses antes da semeadura/ plantio.

Amostrar anualmente nas camadas de 0-20 e 20-40 cm. Em áreas com histórico de manejo da fertilidade em profundidade, amostrar na camada de 20-40 cm a cada 2 anos. Se possível, considerar a coleta de 0-10, 10-20 e 80-100 cm.



**Perenes:** Na estação chuvosa (fevereiro a abril).

# Qualisolo<sup>®</sup>

- ☎ +55 18 98797-5852
- ✉ contato@qualisolo.com.br
- 📧 @qualisolo
- 🌐 www.qualisolo.com.br
- 📍 Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira Pres. 2249  
Jd. Everest, Pres. Prudente - SP, 19065-300

Preparando o solo para  
as colheitas do amanhã.

Qualisolo<sup>®</sup>