

Prof<sup>a</sup> Dra. Fernanda de Fátima da Silva Devechio

Nome: \_\_\_\_\_

Data: 20/setembro/2023

### **Roteiro de AULA PRÁTICA – Aula 5 – Procedimentos e amostragem de solo**

Caracterização da propriedade:

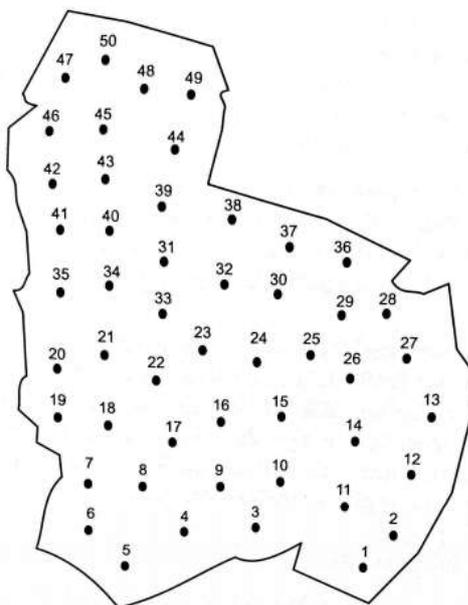
Objetivos da amostragem e análise de solo:

Época da amostragem do solo:

Profundidade da amostragem do solo:

Etapas de um programa de recomendação de práticas corretivas e de adubação:

Amostragem de solo **em agricultura de precisão:**



**Esquema 5.2.** Pontos de amostragem em sistema de agricultura de precisão.  
Fonte: Original do autor.

## Amostragem de solo em agricultura convencional:

Divisão da propriedade para amostragem de solo:

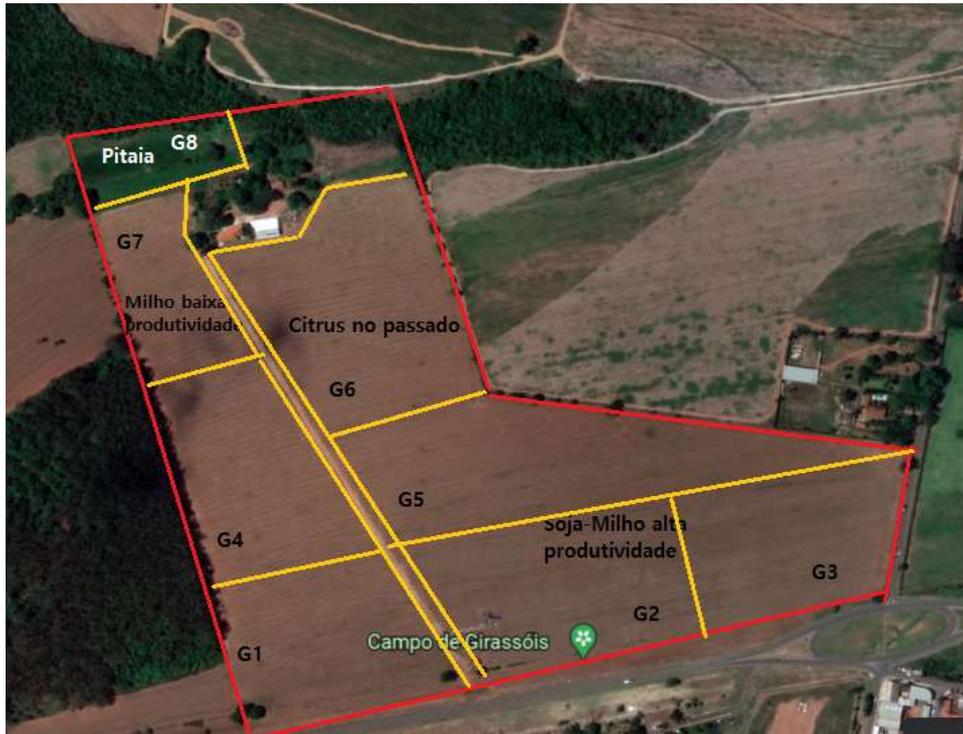


Figura 1. Divisão da propriedade em áreas homogêneas.

Ferramentas que podem ser utilizadas para amostragem de solo:

Os 10 Procedimentos para amostragem solo:

- 1) Percorrer a área escolhida em \_\_\_\_\_
- 2) Coletar de \_\_\_\_\_, cada ponto é chamado de \_\_\_\_\_.
- 3) Em cada ponto, retire os detritos e restos de cultura.
- 4) Evite pontos próximos a \_\_\_\_\_
- 5) Raspe a terra da lateral do trado, aproveitando apenas a porção central.
- 6) Transfira a terra do trado para um \_\_\_\_\_.
- 7) Retire pedras, gravetos ou outros resíduos e misture bem.
- 8) Essa mistura de sub-amostras é chamada de \_\_\_\_\_.
- 9) Retire cerca de \_\_\_\_\_ g de terra do balde e transfira para saco de plástico limpo.
- 10) Identificar a amostra de solo com o nome do proprietário, propriedade, gleba, profundidade e data → envie ao laboratório.

Amostragem solo é uma etapa crítica: **1 hectare** → representa um volume de **2 milhões de  $dm^3$  ou litros de terra**. Amostra enviada ao laboratório → 500 g. Amostra analisada no laboratório → 20 g

**Amostragem deve ser criteriosa!!!** A turma será dividida em 8 grupos → cada integrante do grupo irá coletar 2 sub-amostras de 0-20 cm e 1 sub-amostra de 20-40 cm.