

# Primeiros passos para a implantação da lavoura: coleta do solo

## ESCOLHA DA ÁREA DE PLANTIO

Para o sucesso da lavoura, deve-se dar preferência para áreas com os seguintes requisitos:



- Terreno plano ou levemente inclinado;
- Fácil acesso;
- Área de 2500 m<sup>2</sup> - 50 x 50 m;
- Próximo a fontes de água e energia.

## ANÁLISE DE SOLO: principais objetivos

A análise do solo permite conhecer e diagnosticar as condições do solo, principalmente quanto aos teores de nutrientes, acidez e tamanho das partículas. Dessa forma, possibilita avaliar a necessidade de calagem e quais nutrientes devem ser fornecidos durante a adubação.



## FERRAMENTAS PARA AMOSTRAGEM



# MÉTODO DE AMOSTRAGEM

**1º passo** Abra covas a 20 cm de profundidade, a fim de remover o solo da parede lateral formada.



**2º passo** Retire uma porção de solo de 0 a 20 cm de profundidade, com uso de pá ou enxada e coloque em um balde de plástico limpo.



**3º passo** Repita esses procedimentos (1º e 2º passo) em outros pontos do terreno.



O número de amostras simples deve ser proporcional ao tamanho da área (ideal 20 amostras/ha). Neste caso, retire um total de **5 amostras** simples, coletadas em zigue-zague.

**4º passo** Misture bem as amostras simples coletadas, a fim de obter uma amostra composta.

**5º passo** Retire aproximadamente 1 kg da amostra composta.



**6º passo** Coloque a amostra em saco plástico limpo.



Você sabia? A amostragem e análise de solo feitas de maneira correta, geram resultados que permitem planejar um cultivo mais eficiente e produtivo.

**7º passo** Identifique as amostras com o nome do proprietário, da propriedade e o endereço completo.



**8º passo** Envie a amostra para um laboratório de análise de solos.

Para interpretação dos resultados da análise e recomendação de corretivos e fertilizantes, deve-se buscar orientação técnica e especializada.



Para saber mais sobre o projeto acesse:

 [projetopropagapalma.ufv.br](http://projetopropagapalma.ufv.br)

 @projetopropagapalma

 [fb.me/projetopropagapalma](https://fb.me/projetopropagapalma)

## Contato

Av. Peter Henry Rolfs, s/n Campus  
Universitário, Viçosa - MG  
CEP: 36570-900

 [propagapalma@gmail.com](mailto:propagapalma@gmail.com)

 (31) 3612-6136

## Realização

