

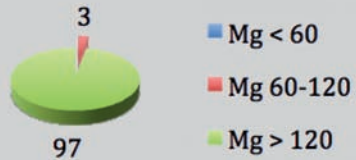


Governo dos Açores



## MAGNÉSIO - Mg

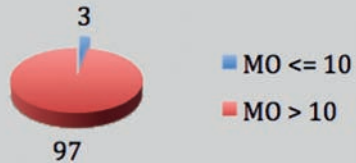
### % Amostras



Clara predominância de valores altos e muito altos indicando níveis de suficiência clara nos solos.

## MATÉRIA ORGÂNICA - MO

### % Amostras



Dominaram valores muito altos de matéria orgânica.

## RECOMENDAÇÃO

A maioria das amostras analisadas sugerem que os solos do Pico apresentam valores altos e muito altos de fósforo (P) e de potássio (K).

As adubações com estes elementos podem, de uma forma geral, serem diminuídas. Mas senhor produtor, cada um dos seus terrenos pode ser um caso diferente. Mande analisar as suas terras e aconselhe-se antes de gastar dinheiro em adubos.

## CONTACTO

### SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO PICO

Avenida Machado Serpa

9950 – 321 Madalena

Tel: 292628260 | Fax: 292622482

e-mail: info.sdap@azores.gov.pt



# FERTILIDADE DOS SOLOS PICO

DIRECÇÃO REGIONAL DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO  
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

2009

Tendo como objectivo apoiar a actividade agrícola, a Secretaria Regional da Agricultura e Florestas procedeu ao levantamento do nível de fertilidade dos solos em todas as ilhas açorianas.



Através do seu conhecimento poder-se-á aconselhar melhor os produtores, evitando-se adubações incorrectas que lhes acarretam grandes prejuízos e, em nada favorecem o ambiente se efectuadas em excesso. Numa fase inicial, foram colhidas cerca de 2000 amostras que foram analisadas no Laboratório de Solos da Universidade dos Açores.



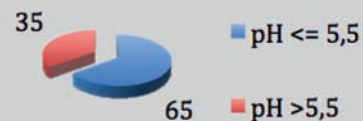
A par deste levantamento, e por forma a complementar a informação, instalaram-se vários campos de ensaio com diferentes níveis de fertilização fosfatada e ensaios em vasos com diferentes tipos de solos da Região.



Por forma a melhorar a representatividade da amostragem a SRAF continua a enviar amostras para análise na Universidade dos Açores. Apresentam-se os resultados obtidos no Pico (em mg/Kg e em % no caso da matéria orgânica), na primeira fase deste projecto.

### ACIDEZ - pH

#### % Amostras



Valores tendencialmente ácidos de pH sugerindo possível vantagem da prática de calagens em situações de produção que as justifiquem.

### FÓSFORO - P

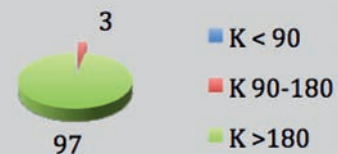
#### % Amostras



Das amostras analisadas há uma elevada incidência de valores altos e muito altos de fósforo no solo, sugerindo um reduzido potencial de resposta à adubação.

### POTÁSSIO - K

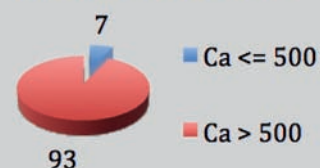
#### % Amostras



A generalidade dos valores encontrados foram elevados a muito elevados sugerindo uma reduzida possibilidade de resposta à adubação.

### CÁLCIO - Ca

#### % Amostras



Predominaram valores altos. Apenas 7% indicaram situações deficitárias de cálcio no solo.