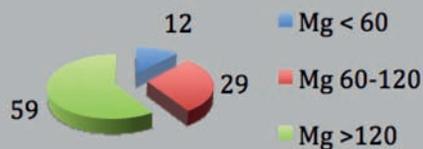


## MAGNÉSIO - Mg

### % Amostras



Os resultados de algumas amostras apontaram para valores médios e baixos indicando uma possível vantagem na adubação e/ou suplementação mineral na dieta animal.

## MATÉRIA ORGÂNICA - MO

### % Amostras



Os valores de matéria orgânica das amostras analisadas foram tendencialmente médios a altos.

## RECOMENDAÇÃO

A maioria das amostras analisadas sugere que os solos de S. Miguel 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 e nalguns casos, não haverá vantagem em adubar.

Mas senhor produtor, cada um dos seus terrenos pode ser um caso diferente. Man-de analisar as suas terras e aconselhe-se antes de gastar dinheiro em adubos.

## CONTACTOS

### DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

Quinta de S. Gonçalo  
9500 – 343 Ponta Delgada  
Tel: 296204350 | Fax: 296653026  
e-mail: info.dsap@azores.gov.pt

### SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DE S. MIGUEL

Quinta de S. Gonçalo  
9500 – 343 Ponta Delgada  
Tel: 296204300 | Fax : 296653169  
e-mail: info.sdasm@azores.gov.pt



Governo dos Açores



SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E FLORESTAS



# FERTILIDADE DOS SOLOS SÃO MIGUEL

DIRECÇÃO REGIONAL DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO | 2009  
DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

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 o Laboratório de Solos da Universidade dos Açores analisou.



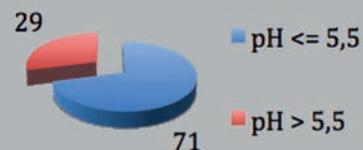
A par deste levantamento, e por forma a complementar a informação, instalaram-se vários campos de ensaio com diferentes níveis de fertilização fosfatada e ensaios em vasos com diferentes tipos de solos da Região.



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

### ACIDEZ - pH

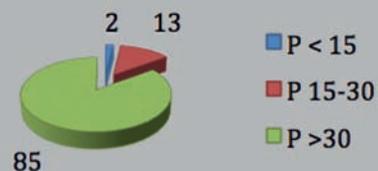
#### % Amostras



A acidez da maioria dos solos analisados apresentou, em muitos casos, um pH < 5,5 indiciando condições de acidez bem marcadas que poderão justificar tratamentos de calagem.

### FÓSFORO - P

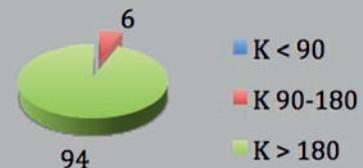
#### % Amostras



A grande maioria dos solos analisados apresentaram valores altos e muito altos indicando uma fraca ou nula probabilidade de resposta à adubação fosfatada.

### POTÁSSIO - K

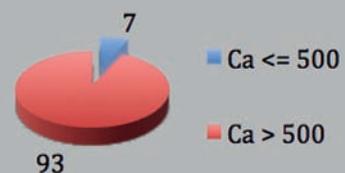
#### % Amostras



A quase totalidade das amostras analisadas apresentaram valores de K altos e muito altos desaconselhando em geral, a necessidade de adubações potássicas.

### CÁLCIO - Ca

#### % Amostras



Apenas nalguns casos pontuais, as análises sugeriram prováveis carências de cálcio nos solos de S. Miguel.