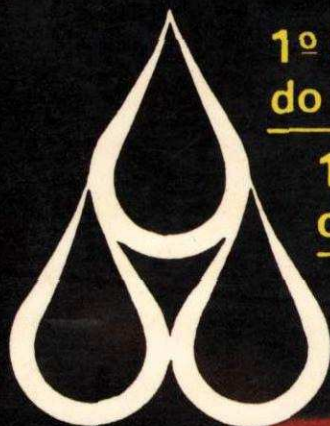




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA
1984

Embrapa

Unidade: AT. Se de
Valor aquisição: _____
Data aquisição: _____
N.º N. Fiscal/Fatura: _____
Forma de: _____
N.º OCS: _____
Origem: Doação
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

RESPOSTA À APLICAÇÃO DE FOSFATO DA FLÓRIDA EM LATOSSOLO AMARELO DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO-POÇO, ESTADO DO PARÁ

Dilson Augusto Capucho Frazão¹, Paulo F. da S. Martins² e Pedro Jaime de Carvalho Genu³

Nos solos brasileiros, a carência de fósforo é bastante significativa, fato este que coloca o referido elemento em posição de destaque no que concerne à sua utilização na adubação. Considerando este aspecto extremamente importante e tomando por base que os fosfatos naturais são indicados principalmente para regiões que apresentem solos ácidos e que possuam grande vocação para cultivos perenes, como no caso da Amazônia, foi desenvolvido o presente trabalho com os seguintes objetivos: a) avaliar a resposta da aplicação de P em um solo do tipo Latossolo Amarelo sob duas condições, capoeira de um ano após o desmatamento e pousio de três anos após dois anos de cultivo com culturas de ciclo curto; e b) comparar o efeito do fosfato da Flórida em diferentes doses, tendo o superfosfato triplo como testemunha.

O referido trabalho foi conduzido em condições de casa de vegetação, utilizando-se o painço (***Panicum milliaecum***) como planta teste e o solo foi um Latossolo Amarelo do município de Capitão-Poço, Estado do Pará.

Os resultados obtidos permitiram as seguintes conclusões: 1) o Latossolo Amarelo do município de Capitão-Poço, no Estado do Pará, apresenta respostas à adição de P indicando a necessidade de adubação; 2) a produção de

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

² FCAP. Caixa Postal 917. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

³ EMBRAPA-CPAC. Caixa Postal 70.0023. CEP 73300. Planaltina, DF, Brasil.

matéria seca, foi maior no solo sob condição de capoeira de um ano após desmatamento, sem cultivo, do que sob condição de pousio de três anos após dois anos de cultivo, entretanto as respostas à adição de P foram maiores neste último; 3) o P na forma de superfosfato triplo (35 ppm de P) mostrou, dentre os tratamentos utilizados, as melhores respostas, em ambas as condições de solo, tendo, porém, sido maior no solo sob condição de pousio; e 4) dentre as doses de fosfato da Flórida testadas, as mais eficientes foram as correspondentes a 70 e 140 ppm de P, para solo sob condições de pousio e capoeira, respectivamente.