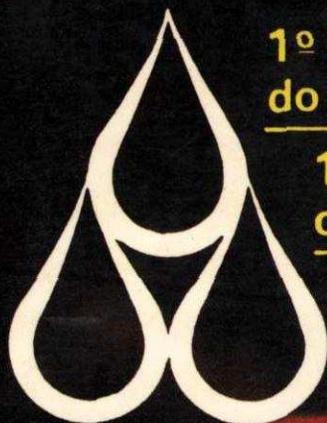




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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

AMOSTRAGEM DE SOLO PARA FINS DE FERTILIDADE EM ÁREAS
DE MATA E PASTAGEM NA AMAZÔNIA

Leopoldo Brito Teixeira¹ e J.R. Escobar¹

Objetivando determinar, estatisticamente, o número mínimo de amostras simples de solo para a formação de uma amostra composta representativa, para fins de avaliar a fertilidade do solo, foi realizado um estudo em ecossistemas de mata e pastagem de **Brachiaria humidicola**.

As áreas amostradas acham-se estabelecidas em Latossolo Amarelo muito argiloso e com relevo suave-ondulado. Coletaram-se 100 amostras simples por ha, para cada ecossistema. O material foi analisado no laboratório de solos da EMBRAPA-UEPAE de Manaus, conforme normas citadas no manual de métodos de análise de solo da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

Os resultados obtidos mostram que existem grandes diferenças entre os ecossistemas em estudo. Para a área de mata, a heterogeneidade natural é bem menor do que para a área de pastagem.

Os resultados mostram que é necessário coletar, para áreas de mata, quatro amostras simples para o fósforo e cálcio, três para o potássio, seis para o magnésio e apenas uma amostra para alumínio e pH. Para as áreas de pastagens são necessárias 19 amostras simples para fósforo, 43 para potássio, 32 para cálcio, nove para magnésio, treze para alumínio e uma para pH.

¹ EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Caixa Postal 455. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.