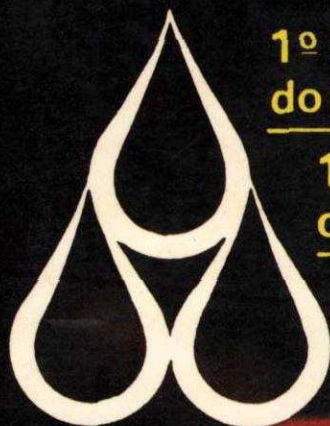




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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

Resumos...

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

MINERALOGIA DE ARGILAS DE SOLOS DA REGIÃO
AMAZÔNICA BRASILEIRA

Maria Regina Freire Möller¹

Na Amazônia brasileira, os solos provenientes da deposição de materiais trazidos pelos rios e sob condições permanentes ou periódicas de hidromorfismo, apresentam variadas dominâncias mineralógicas, enquanto naqueles bem drenados e intemperizados predominam caulinitas e óxidos. Em uma área a sudeste da região ocorrem solos ora predominantemente caulíníficos com quantidades apreciáveis de "amorfos", ora com minerais 2:1 como maior constituinte.

As caulinitas da região, que vão desde aquelas bem ordenadas até as extremamente desordenadas, apresentam diferentes comportamentos frente à sorção do fósforo.

Os óxidos de ferro mais comumente encontrados - hematitas e goethitas - têm diferentes reatividades frente ao fósforo. Os primeiros, mais reativos, possuem tamanho de partículas 1/10 do comumente encontrado.

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