



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



**1º Simpósio  
do Trópico Úmido**

**1<sup>st</sup> 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 OC: \_\_\_\_\_  
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

## SOLOS DO PROJETO TUCUMÃ

Italo Cláudio Falesi<sup>1</sup>

A Área do Projeto Tucumã abrange cerca de 400.000 ha, subdividida em três glebas, Gleba I com 181.000 ha, Gleba II com 100.000 ha e Gleba III atingindo 119.000 ha, localizando-se no município de São Félix do Xingú, sul do Pará. A prospeção compreendeu as Glebas II e III.

O projeto tem como objetivo promover a ocupação dirigida de 300 lotes de terras através de pequenos e médios produtores rurais, com vistas à sua integração no processo produtivo da região do Programa Grande Carajás.

Para o sucesso da implantação do Projeto, foi executado o Levantamento Pedológico a nível de reconhecimento de média intensidade, com vistas à avaliação qualitativa e quantitativa de recursos de solos, que servirá de base para a elaboração do projeto de desenvolvimento agrosilvopastoril da área de colonização.

A metodologia empregada foi a preconizada pelo Soil Survey Manual - USA e Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos - SNLCS/EMBRAPA.

Foram definidos os fatores de formação do solo, tais como: vegetação, clima, relevo, geologia e material originário e principalmente a identificação e as características morfológicas, bem como as propriedades físicas e químicas das unidades de solos encontradas.

Os solos identificados foram: Podzólico Vermelho-

---

<sup>1</sup> Programa Grande Carajás. Av. Almirante Barroso 1839.  
CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

Amarelo Eutrófico e Distrófico e as suas fases Plintica e com cascalhos; Cambissolo Eutrófico Distrófico, Latossolo Vermelho-Amarelo Plíntico Álico; Laterita Hidromórfica (Plintossolo) Álica textura argilosa; além de solos pouco evoluídos, como os Solos Litólicos e por fim os Hidromórficos.

Destaca-se na área a presença de solos Eutróficos com um percentual de 51,32% (111.511 ha), o que é um fato incomum na região amazônica. Os solos distróficos ocorrem com 39,37% da área total (85.545 ha), seguido dos Solos Hidromórficos e Afloramentos Rochosos, com respectivamente 8,31% (18.060 ha) e 1,00% (2.177 ha).

Da prospecção realizada pode-se concluir que se trata de uma área com uma vasta extensão de solos férteis, aptos ao desenvolvimento agrosilvopastoril e será um dos pólos de produção da região do Programa Grande Carajás.