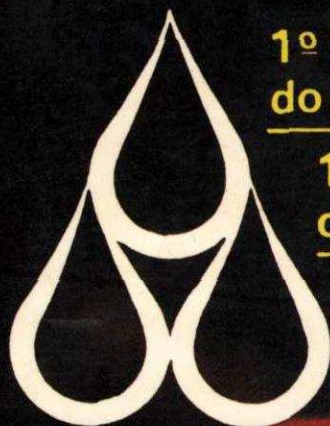




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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 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

## A DEPREDÇÃO DOS CASTANHAIS NATIVOS NA REGIÃO DE MARABÁ

Paulo Choji Kitamura<sup>1</sup> e Carlos Hans Müller<sup>1</sup>

Análises das causas da queda da produção e da de predação dos recursos extrativos da castanha-do-brasil na região de Marabá-PA, a partir de dados de campo obtidos junto a 18 produtores, abrangendo aproximadamente 1/4 da área produtora regional. Os resultados mostraram que a produção regional de castanha-do-brasil foi reduzida em mais de 55% durante o período 1978/83, tendo em vista a queda de produtividade de 0,47 hl/ha em 1978, para 0,23 hl/ha em 1983, como também pela redução da área de coleta em cerca de 11% durante o mesmo período. Quanto às principais causas da depredação das castanheiras na região destacam-se, conforme os produtores, em ordem decrescente de importância: a) a não aplicação da legislação de proteção de castanheiras; b) a necessidade de desmatar para evitar a entrada de invasores na propriedade; c) o governo não consegue fiscalizar a sua derrubada; e) a necessidade de cultivar a terra. No que se refere à queda de produtividade de das castanheiras da região, a mesma parece ter uma estreita relação com o desmatamento, o qual, segundo os produtores regionais, foi relativamente pequeno dentro da amostra, mas muito mais acentuado a nível regional, o que pode ter afetado o equilíbrio ecológico (sobrevivência e atividade de insetos polinizadores) dada a quantidade de "névoa seca" por ocasião da época das queimadas. Em relação às medidas para minimizar os citados problemas, conforme expectativas dos produtores, destacaram-se em ordem decrescente de importância: a) fazer cumprir a legislação existente; b) reforçar a fiscalização florestal; c) fiscalizar a atividade das madeireiras locais; d) delimitar uma área geográfica na região para a preservação dos castanhais nativos; e) incentivo ao enriquecimento das áreas de castanhais nativos de baixo rendimento com castanhei

---

<sup>1</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

ras cultivadas. Os resultados evidenciaram também que há necessidade de se tomar decisões eminentemente políticas, que creditem maior legitimidade às medidas conservacionistas desses recursos e que fortaleçam a atuação de seus executores.