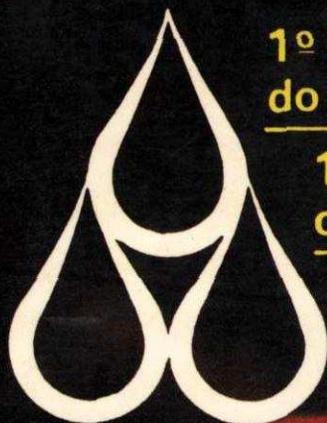




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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

O SOMBREAMENTO DO CACAUEIRO (Theobroma cacao L.)  
NA AMAZONIA BRASILEIRA

Ivan Crespo Silva<sup>1</sup> e Claudio José Reis de Carvalho<sup>2</sup>

A complexidade que envolve o tema sombreamento na cultura do cacau tem feito surgir divergência e especulação sobre a importância e estabelecimento deste plantio auxiliar.

A principal finalidade deste trabalho é uniformizar uma consciência sobre o assunto, através de enfoques sistemáticos de sua importância, características e utilização já tradicional nos principais países onde se cultiva o cacau.

Para realçar o valor do sombreamento, foi feita uma síntese das informações sobre o desempenho cultural do cacau jovem e adulto. Com base nestas informações, procurou-se mostrar a necessidade de dois tipos de sombreamento: 1) o provisório, que tem sua ação protetora restrita aos primeiros estágios de desenvolvimento do cultivo e 2) o definitivo, que permanece como fator de proteção durante todas as fases da cacauicultura.

Na Amazônia brasileira, onde a exploração do cacau iniciou de forma tipicamente extrativista, o uso do sombreamento ainda é inconsistente, não existindo em muitos casos e ocorrendo em excesso em outros. Em geral, as árvores

---

<sup>1</sup> CEPLAC. Departamento Especial da Amazônia. Caixa Postal 1801. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

<sup>2</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

vores-sombra utilizadas são remanescentes de matas primárias ou secundárias, não havendo informações que possam respaldar o seu emprego face às exigências ecofisiológicas do cacaueteiro.

Considerando esta situação do sombreamento na cacauicultura amazônica, foram estabelecidos estudos dendrométricos e fenológicos (em arboreto), com espécies autóctones e alóctones, em Ouro Preto D'Oeste (RO), Altamira (PA) e Santa Inês (MA). Os resultados preliminares destes estudos indicam que o sombreamento deve ser estabelecido de forma heterogênea (mais de uma espécie por área cultivada) e que as espécies de melhor potencialidade, em função de suas características fenológicas, rapidez de crescimento, forma e diâmetro de copa, são: **Gmelina arborea**, **Terminalia catappa**, **Erythrina poeppigiana** e **Schizolobium amazonicum**.