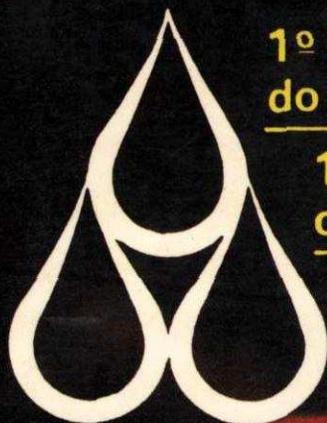




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**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 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

NOTAS PRELIMINARES SOBRE A ÉPOCA DE COLETAS DE SEMENTES
DE PARAPARÁ (*Jacaranda copaia* (AUBL.) D. DON.)

Sônia Helena Monteiro dos Santos¹

Por falta de conhecimento sobre a produção de se mentes de parapará (*Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don.), uma espécie regional de grande interesse, foi realizado um es tudo de maturação fisiológica de sementes dessa espécie, objetivando determinar a época ideal de coleta.

Foram realizadas observações fenológicas em três matrizes a partir do início da floração até a dissemina ção das sementes. Efetuaram-se sete coletas em diferentes épocas de maturação, em intervalos de aproximadamente quinze dias de uma a outra. Após cada coleta foram avali ados, no Laboratório de Sementes do CPATU, o teor de umida de, o peso seco e o percentual de germinação.

Para a determinação da umidade e peso seco foram toma das duas repetições de 2,5 gramas de sementes. Para este teste foi utilizada estufa a $105^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, durante 24 ho ras.

Para a germinação foram utilizadas quatro repeti ções de 50 sementes cada, em substrato de vermiculita e germinadores a 25°C . No quadragésimo dia, as plântulas normais foram contadas e eliminadas do experimento.

A maturidade fisiológica foi atingida aos 159 dias após o início da frutificação, ocasião em que ocorreu a máxima germinação (55%), o peso seco estava próximo do má ximo (1,5146 mg), o conteúdo de umidade da semente era de

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

35,92%, os frutos encontravam-se marrom-escuros, desenvolvidos e as sementes em início de disseminação. Considera-se que esta seja a época mais adequada para a coleta.