

FL-07161

INSTITUTO FEDERAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
CPATU  
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO  
TRAVESSA DR. ENEAS PINHEIRO, S/Nº — BELÉM - PARÁ - BRASIL

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 124 nov./83 - p.1-2

## ENSAIO COMPARATIVO DE ESPÉCIES FLORESTAIS

Milton Kanashiro<sup>1</sup>

Jorge Alberto Gazel Yared<sup>2</sup>

Luciano Carlos Tavares Marques<sup>1</sup>

Sílvio Brienza Júnior<sup>1</sup>

Um programa de pesquisa florestal deve ser desenvolvido considerando diversos níveis, visando a obtenção de resultados a curto, médio e longo prazos. Isto se justifica pela necessidade de informações para utilização imediata e pelas características das espécies florestais, que demandam longo tempo para obtenção dos resultados de pesquisa.

No documento básico sobre a programação de pesquisa florestal para a Amazônia, estão definidas as prioridades para as áreas de genética e melhoramento, incluindo a seleção de espécies nativas e exóticas.

Os ensaios consistem em estudar um grande número de espécies e definir aquelas com características silviculturais adequadas, que possam ser, futuramente, utilizadas em plantações com vistas à produção de madeira para diversos fins. Considerando que o objetivo final não deve ser concentrado somente nos povoamentos puros implantados, há necessidade de que estes ensaios sejam instalados em dife

<sup>1</sup> Engº Florestal, Pesquisador da EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66.000. Belém, PA.

<sup>2</sup> Engº Florestal, Pesquisador da EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66.000. Belém, PA.



ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

rentes condições ambientais, tanto a pleno sol, como também em som  
bra parcial.

No Campo Experimental de Belterra, Município de Santarém-  
Pa, desde 1980, estes ensaios de espécies têm sido instalados anual  
mente. A princípio foram instalados ensaios com 25 espécies e pos  
teriormente este número foi reduzido para dez a quinze espécies por  
ensaio. Entre as espécies testadas, incluem-se algumas introduzidas  
que apresentam potencialidades para a região.

Dentre as 60 espécies instaladas em diferentes ensaios, pa  
ra as condições de pleno sol, as que se destacaram até os três anos  
de idade foram: morototó (*Didymopanax morototoni*); araracanga (*Aspi  
dosperma* sp.) com 3,54 m e 3,21 m de altura média, respectivamente.  
Estas espécies possuem também boa forma. Quanto a ramificação, o  
morototó é totalmente desprovido de ramos e a araracanga possui ra  
mificações laterais finais, sendo bem caracterizada pela dominância  
apical.

Táxi-branco (*Sclerolobium paniculatum*), muruci (*Byrsonima  
sp.*) e angelim-pedra (*Dinizia excelsa*), também se destacaram em cres  
cimento em altura aos dois anos de idade, apresentando 5,23 m, 3,71 m  
e 3,51 m, respectivamente. O táxi-branco apresenta boa potencialida  
de para aproveitamento em programas de reflorestamento com fins ener  
géticos.

Face a necessidade de se obter informações silviculturais  
das espécies nativas, novos ensaios são instalados periodicamente  
dando prioridade às espécies com boas perspectivas no mercado madei  
reiro e/ou outros produtos finais de uso industrial.

---

# EMBRAPA

A  
N  
O

10

1973  
1983

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

---



**EMBRAPA**

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO TROPICO ÚMIDO

TRAVESSA DR. ENÉAS PINHEIRO, S/Nº

Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941

Cx. Postal 48 - 68000 - Belém-Pará

CEP

--	--	--	--	--