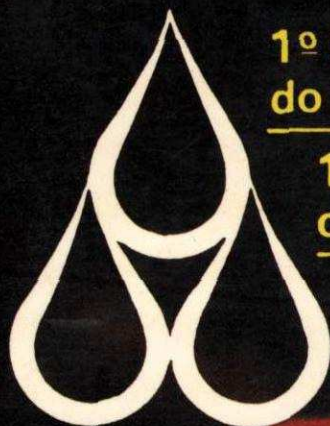




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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

Resumos...

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

ESTRUTURA HORIZONTAL DE UMA FLORESTA SECUNDÁRIA NO PLANALTO DO TAPAJÓS EM BELTERRA-PA

João Olegário Pereira de Carvalho¹, Sandra Maria
Araújo¹ e Manoel Sebastião Pereira de Carvalho¹

O trabalho mostra a importância de cada espécie na estrutura horizontal do povoamento, dando prosseguimento a estudos iniciados em uma floresta secundária com potencial madeireiro considerável, no planalto do Tapajós, em Belterra, no Estado do Pará. Foi realizado em uma área de 132 ha, onde se mediram plantas a partir de 30 cm de altura. As árvores de DAP (diâmetro a 1,30 m do solo) maior ou igual a 20 cm foram medidas em parcelas de 1 ha, os varreões de DAP entre 5,0 cm e 19,9 cm em parcelas de 0,25 ha, as varas de DAP entre 2,5 cm e 4,9 cm em parcelas de 0,0025 ha, e as plantas de DAP inferior a 2,5 cm e altura igual ou superior a 30 cm foram contadas em parcelas de 0,000625 ha. Analisou-se a abundância, a frequência, a dominância e o índice de valor de importância das espécies. Os resultados da análise demonstraram que: a composição florística da área é formada por 103 espécies, dentre as quais treze se destacam como mais abundantes, apresentando juntas uma abundância de 71,97%; as 18 espécies que apresentam melhor distribuição na área correspondem a 82% da frequência total; as treze espécies que dominam a estrutura da floresta ocorrem em todas as parcelas e mostram uma dominância relativa de 95,64%, correspondendo a uma área basal de 19,17 m²/ha; e as espécies mais importantes na estrutura horizontal da floresta, considerando abundância, frequência e dominância, são: tateira (Tapirira guianensis Aubl.), muaba (Bellucia sp), papaterra (Miconia sp), parapará (Jacaranda copaia Aubl.) D. Don), murta (Myrcia bracteata DC.), morototó (Didymopanax morototoni (Aubl.) Decne et Pl.), culhão-de-

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

-bode (*Amelania grandiflora* Huber), passarinheira (*Erythroxylum kapplerianum* Peyr.), seringueira (*Hevea* sp), matalado (*Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby.), faveira-folha-fina (*Piptadenia suaveolens* Miq.), caferana (*Coussarea paniculata* (Vahl) Standl.), envira-preta (*Anona sericea* Ducke), ingá-xixi (*Inga gracilifolia* Ducke), caneleira (*Casearia javitensis* HBK) e quaruba-verdadeira (*Vochysia maxima* Ducke).