



EMBRAPA

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE
SERINGUEIRA E DENDÊ
Rodovia AM-010, km 28/29, Caixa
Postal 319 - 69.000-Manaus-AM.

ISSN 0101 - 2118 ~~XXXX~~

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 03 NOVEMBRO/1981 2 p.

NÃO ARTICULAÇÃO DOS LATICÍFEROS DA MURUPITA (*Sapium* spp., Euphorbiaceae)¹

Vicente H.F. Moraes²
João R. de Paiva²

As espécies do gênero *Sapium*, conhecidas vulgarmente como murupita, seringara na, tapuru, burra leiteira e tartaruguinha (IPEAN 1973), produzem látex com propriedades semelhantes aos de *Hevea* (Wisniewski 1956).

Durante a 2.^a guerra mundial, a borracha da murupita foi explorada na Colômbia e na Guiana Inglesa, tendo no entanto fracassado as tentativas de exploração de extensos "murupitais" de Alenquer e Monte Alegre, no Pará (Wisniewski 1956).

Ao contrário da seringueira, não se tem verificado doenças graves na murupita e isso tem servido de argumento para que a pesquisa se dedique ao estudo do seu cultivo (IPEAN 1973).

A articulação dos vasos laticíferos é um requisito essencial para a economicidade do cultivo de plantas arbóreas produtoras de látex. As espécies sem laticíferos articulados, como a sorva, a mangabeira, a balata e o caucho, só produzem grande quantidade de látex se for cortado um grande número de laticíferos, com cortes muito próximos um do outro e de uma só vez, processo esse que frequentemente provoca a morte das plantas.

(¹) Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

(²) Eng^{os} Agr^{os}, Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê - CNPSD/EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000, Manaus (AM).

