

ETAPAS DO CRESCIMENTO DOS FRUTOS DA BACABY

(*Oenocarpus mapora*, Karsten.)¹

Maria do Socorro Padilha de Oliveira²

Nilson César Corrêa Padilha³

A bacaby, está entre as palmeiras nativas da Amazônia, sendo de grande utilidade ao homem dessa região, com perspectivas agroindustriais através da produção de palmito e de azeite semelhante ao de oliveira. Entretanto, poucos trabalhos têm sido desenvolvidos com essa espécie, principalmente estudos básicos. Com vistas a subsidiar o sistema reprodutivo dessa espécie, foram obtidas informações sobre a frutificação. Para isso, foram selecionadas cinco plantas na área experimental do CPATU, em Belém, PA. De cada planta foram marcadas 50 flores fecundadas com aproximadamente 6,4 mm de diâmetro e coloração pardo-esverdeada (2,5 GY 8/6) de um mesmo cacho, sendo anotados, semanalmente, o diâmetro (mm) e a coloração dos frutos, até a maturação completa. O crescimento inicial dos frutos foi rápido, pois dos quatorze aos 35 dias passaram de 7,6 mm para 11,3 mm (pequenos), tendo nesse período coloração verde-clara (5 GY 5/8). Dos 42 aos 77 dias passaram de 13,3 mm (médios) para 17,4 mm (grande), modificando a coloração para verde-escura (5 GY 4/8). A partir daí, o diâmetro tornou-se constante, apenas mudando a coloração. Aos 91 dias estavam verdoengos (5 RP 3/4) e aos 105 dias atingiram a maturação completa, cor violácea (5 RP 3/2), conhecidos por "tuíra". A maturação foi gradativa, tendo influências com as condições climáticas.

1 - Trabalho realizado com o apoio da FINEP

2 - Pesquisadora da EMBRAPA-CPATU, Caixa Postal 48

3 - Bolsista de Ic do CNPq.