

PC 3373

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

XIV BRAZILIAN FRUIT SCIENCE CONGRESS

PRODUÇÃO PRODUCTION

**42^a REUNIÃO INTERAMERICANA DE HORTICULTURA
TROPICAL**

**42nd ANNUAL MEETING OF THE INTERAMERICAN
SOCIETY FOR TROPICAL HORTICULTURE**

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MIRTÁCEAS

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MYRTACEAE



R
634
C749n
1996

RESUMOS/ABSTRACTS

**20 - 25 OUTUBRO 1996
CURITIBA - PARANÁ - BRASIL**

CARACTERIZAÇÃO DO FRUTO E COMPORTAMENTO PRODUTIVO
DO RAMBUTANZEIRO (*Nephelium lappaceum* L.) NA
REGIÃO DE MANAUS

N.R. SOUSA; J. de F. FIALHO & H.C. de LIMA

EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agroflorestral da Amazônia Ocidental (CPAA), Caixa Postal 319, CEP 69011-970, Manaus, Amazonas, Brasil.

Com objetivo de obter informações preliminares sobre o comportamento produtivo do rambutanzeiro em Manaus e avaliar características físicas e químicas do fruto cultivado em solo da classe Latossolo Amarelo e clima do tipo Ami, foram avaliadas 20 plantas originadas de sementes de variedades de casca vermelha. As árvores entraram em floração no terceiro ano após o plantio, constatando-se a ocorrência de sete plantas hermafroditas e 13 masculinas. As hermafroditas estão no quarto ano de produção, registrando-se o número máximo de 3590 e o mínimo de 835 frutos por planta. Na caracterização física e química de frutos amostrados na segunda safra, verificou-se que os maiores valores para peso médio de fruto (36,52g), comprimento (5,01cm) e diâmetro (4,01cm) pertenceram a uma das plantas que menos se destacaram em número de frutos. A polpa, representada por 43,97% do peso do fruto, apresentou pH de 4,2, acidez titulável de 0,29%, sólidos solúveis de 16,5 °Brix e 82,19% de umidade, denotando características apropriadas para consumo ao natural.