

PC 3373

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

XIV BRAZILIAN FRUIT SCIENCE CONGRESS

**42ª 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
C2492
1996

RESUMOS/ABSTRACTS

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

AVALIAÇÃO DE PROGÊNIES DE CUPUAÇUZEIRO
(*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng) Schum) EM
MANAUS-AM.

A. das G.C. de SOUZA; S.E.L. da SILVA; N.R. SOUSA

EMBRAPA/CPAA, Cx. Postal 319 - CEP. 69.048-660
- Manaus-AM/claret@internext.com.br.

O cupuaçuzeiro é uma fruteira altamente promissora na região amazônica. Comercialmente, a polpa de cupuaçu, é a parte que sustenta todo o fluxo de comercialização e industrialização. O objetivo deste trabalho foi avaliar progênies meios-irmãos de cupuaçuzeiro nas condições edafoclimáticas de Manaus-AM. Utilizou-se os descritores de produção: número de frutos por planta; peso médio de fruto, percentual em peso de polpa, amêndoas, placenta e casca e rendimento (kg/ha). As progênies que apresentaram maiores médias de frutos por planta foram MA-P-8401 (24,5) e MA-P-8404 (22). A progênie MA-P-8406, obteve maior percentual de polpa (39,78%), enquanto as que tiveram maiores médias de frutos por planta apresentaram 35,96% e 34,25%, o que corresponde a produtividade de 1282,5 kg, 1770 kg e 1453 kg de polpa/ha, respectivamente. A progênie MA-P-8404 apresentou maior índice de fruto, sendo necessários 3,1 frutos para se obter 1 kg de polpa, enquanto que para MA-P-8406 são 2,2 frutos. Os menores percentuais de peso de amêndoas foram apresentados pelas MA-P-8402 e MA-P-8407.