

PC 3373

**XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA
XIV BRAZILIAN FRUIT SCIENCE CONGRESS**

**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
C1491
1996

RESUMOS/ABSTRACTS

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

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE CINCO TIPOS DE GRAVIOLAS (*Annona muricata* L.) NAS CONDIÇÕES DE MANAUS, AM.

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

EMBRAPA/CPAA, Caixa Postal 319, CEP 69048-660, Manaus, AM, Brasil/claret@internext.com.br.

Foram introduzidas na coleção de fruteiras do Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental (CPAA) cinco tipos de graviola (Morada, FAO II, Blanca, Lisa e B), provenientes do Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados (CPAC), com o objetivo de avaliar o desenvolvimento vegetativo, produção e características do fruto. Para a disposição das plantas no campo, utilizou-se a metodologia adaptada para espécies florestais, consistindo no plantio de dez plantas de cada tipo, em linha. As características avaliadas foram: diâmetro do caule, diâmetro da copa, número de frutos por planta, peso do fruto, peso da polpa, número de sementes por fruto, peso das sementes, teor de sólidos solúveis totais ($^{\circ}$ Brix) e período de frutificação. No terceiro ano de plantio, a gravioleira, Morada produziu em média 18 frutos por planta com peso médio de 2,81 Kg e a FAO II, 16 frutos por planta, com peso médio de 2,90 Kg, com produção estimada de 7,8 e 7,2 toneladas de frutos por hectare, respectivamente.