

# XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

FRUTICULTURA: AGRONEGÓCIO DO TERCEIRO MILÊNIO

## RESUMOS

CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 16., 2000, Fortaleza, CE. Fruticultura: agronegócio do 3º milênio – resumos. Fortaleza: Embrapa Agroindústria Tropical/SBF, 2000. 663p.

**EMBRAPA AGROINDÚSTRIA TROPICAL**

**SOCIEDADE BRASILEIRA DE FRUTICULTURA**

Termos para indexação: Fruticultura; Congresso; Brasil; Horticulture; Congress; Brazil.

Fortaleza (CE), 25 de setembro de 2000

DESEMPENHO VEGETATIVO DE CAMU-CAMUZEIRO (MYRCIARIA DUBIA (H.B.K.)  
MC VAUGH) EM CONDIÇÕES DE TERRA FIRME <sup>1</sup>

Sydney Itauran Ribeiro<sup>2</sup>; Milton Guilherme da Costa Mota<sup>3</sup>. Maria Lita Padinha Corrêa<sup>4</sup> e Tatiani Yuriko Pinheiro Kikuchi<sup>4</sup>

A Amazônia se constitui em uma enorme biodiversidade não utilizada pela humanidade. Como exemplo, cita-se o camu-camuzeiro (*Myrciaria dubia* (HBK) Mc Vaugh), que vem despertando grande interesse por produzir frutos com alto teor de vitamina 'C', que varia de 2.400 a 3.000 mg/100g de mesocarpo a até 5.000 mg /100g de casca. O trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de 11 populações naturais. As populações foram coletadas no rio Solimões e plantadas no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, Pará, em Latossolo amarelo textura média, no delineamento de blocos ao acaso em duas repetições. As unidades experimentais foram constituídas de cinco planta úteis e competitivas, espaçadas em 4m x 4m, com bordadura nas extremidades. Avaliaram-se altura da planta, diâmetro do caule principal a 60 cm do solo, número de caules, comprimento e largura da folha e área foliar. Detectaram-se diferenças significativas para diâmetro do caule e comprimento da folha e, altamente significativas para número de caules, largura da folha e área foliar, indicando que estes são caracteres capazes de discriminar as populações, o que demonstra a viabilidade do cultivo desta frutífera nestas condições, sendo a população Solimões 1012 aquela que evidenciou melhor desempenho para as variáveis estudadas, superando as demais. Conclui-se que é viável cultivar camu-camuzeiro em condições de terra firme e que a população Solimões 1012, poderá ser cultivada em condições semelhantes.

<sup>1</sup>Apoio Financeiro: Embrapa Amazônia Oriental e FUNTEC

<sup>2</sup>Embrapa Amazônia Oriental, CP 48, 66095-100, sydney@cpatu.embrapa.br

<sup>3</sup>Faculdade de Ciências Agrárias do Pará.

<sup>4</sup>Bolsista do PIBIC/CNPq/FCAP/Embrapa.