

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

I JORNADA
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UNEB

CADERNO DE RESUMOS

30 de junho de 1997
Campus I, Salvador, Bahia

computador-OK

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO BANCO DE GERMOPLASMA DE MANGUEIRA PARA A REGIÃO SEMI-ÁRIDA.

Antônio Fernando Feitosa Borges (IC), Riany Dias Pinheiro (IC), Fábio da Anunciação Cordeiro (IC), Manoel Abílio de Queiroz (PQ).

Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco, UNEB

Palavras-Chave: Mangueira, BAG, Caracterização.

A região semi-árida nos últimos 10 anos apresenta-se em destaque no cultivo comercial de mangueira com algumas variedades melhoradas como Tommy Atkins, Haden, entre outras. Entretanto, existem plantios de mangueiras em pomares domésticos, em quintais e em pequenas propriedades há muitos anos. Foram coletados 29 acessos desses plantios, utilizando-se cinco frutos por acesso. Avaliou-se as características: peso do fruto, volume do fruto, comprimento, diâmetro, brix, volume da semente e volume da polpa. As amplitudes encontradas para os caracteres avaliados foram os seguintes: 120 a 660 g para peso de fruto; 110 a 660 cm³ para o volume do fruto; 4 a 13 cm para comprimento e 5 a 9,1 cm diâmetro do fruto; 7 a 20° para o brix; 25 a 90 cm³ para o volume da semente e 50 a 525 cm³ para o volume da polpa. Assim existe variabilidade entre os acessos coletados nos pomares domésticos. Com a realização da clonagem destes acessos, através da enxertia os mesmos serão transplantados no BAG da Estação Experimental de Mandacarú em Juazeiro - Ba, para preservação da variabilidade encontrada para que possam ser utilizados no melhoramento da espécie.

*bolsista PIBIC/CNPq