

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ACESSOS DE CUPUAÇUZEIRO EM MANAUS, AM.

Aparecida das Graças Claret de Souza¹
Sebastião Eudes Lopes da Silva²
Rodrigo Fascin Berni³
Maria Geralda de Souza⁴
Adauto Maurício Tavares³

INTRODUÇÃO

Um dos empreendimentos de base familiar de grande importância é a fruticultura. Para o Amazonas, o cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng. Schum.) é uma das culturas mais importantes no setor, tendo seu fruto aproveitamento integral na agroindústria. Apresenta diferencial em relação as demais frutíferas nativas por ter características tecnológicas superiores como alto rendimento em polpa e elevada acidez. A área plantada em toda Amazônia com a cultura do cupuaçuzeiro está estimada em 25 mil ha. Somente no Amazonas, a evolução da área plantada foi de 331 ha em 1991 para 10.210ha em 2003, (Fig.1), sendo as regiões do Madeira e Rio Negro/Solimões responsáveis por 70,6% da área plantada, seguida do Médio Amazonas, por 24,84% (SOUZA, et al. 1998; IDAM, 2003).

Para as culturas de grande importância econômica para o país, o germoplasma disponível para a pesquisa agrícola, normalmente é de origem exótica. O programa de melhoramento é baseado na introdução de material genético do exterior e seleção entre acessos, e em cruzamentos de linhagens exóticas, mantidas em coleções de trabalho reduzidas. Para espécies nativas, porém, não há uma pronta disponibilidade ou mesmo facilidade de aquisição de material genético para o melhoramento e obtenções de cultivares. Daí a importância de formação do banco ativo de germoplasma de cupuacu na Amazônia, com acessos coletados nos diferentes regiões do Estado, visando a conservação, caracterização, avaliação e aproveitamento desse recurso genético.

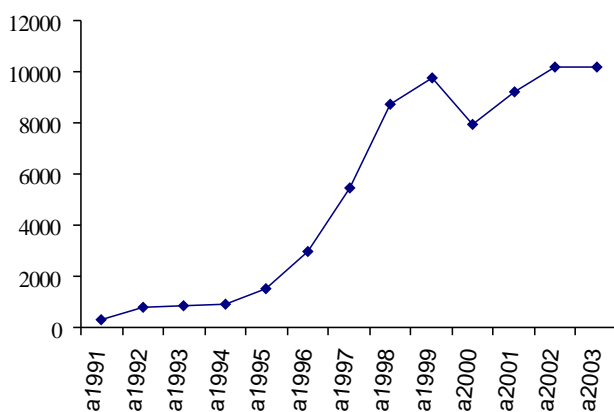


Figura 1- Evolução do plantio e da produção de cupuaçu no Estado do Amazonas.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho foi realizado na coleção de germoplasma de cupuaçuzeiro pertencente à Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus, AM. Esta coleção foi instalada em 1986, no espaçamento de 7m x7m. A produção individual de cada acesso foi obtida através da contagem dos frutos de cada planta no período de 1999 a 2003. Neste trabalho são apresentados a média da população, constituída de 618 indivíduos e a média de 19 acessos promissores.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para número médio de frutos/planta/ano, a população apresentou média de 12 frutos/planta, enquanto que a média dos 19 acessos foi de 48 frutos/planta, no período de 1999 a 2003 (Figura 2), sendo 2.448 frutos/ha e 9.792 frutos/ha, respectivamente. A média da população está 20% acima da média de produção estadual, que é de 1.900 frutos/ha e os acessos selecionados apresentaram média cinco vezes maior que a média estadual.

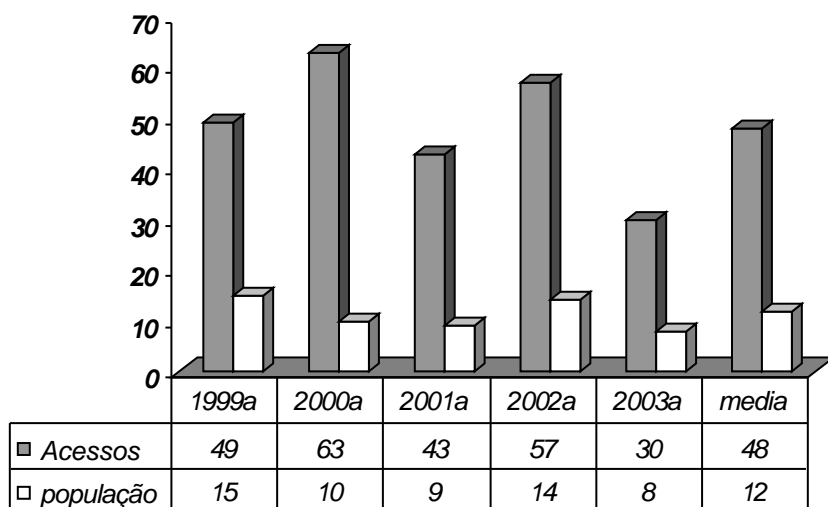
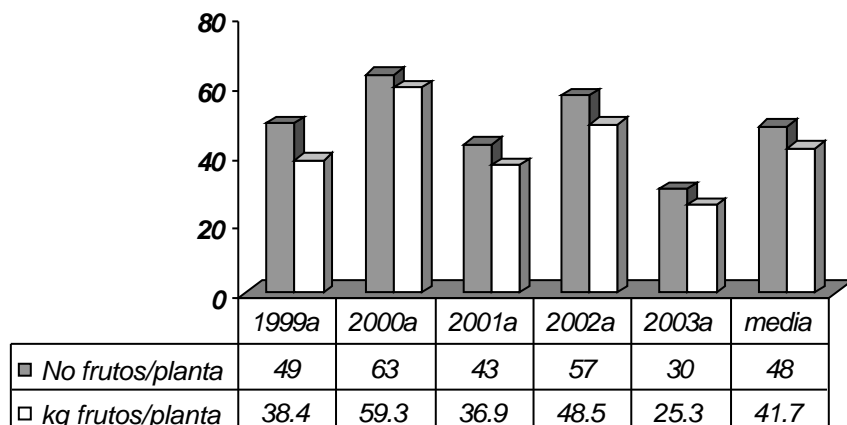


Figura 2. Número médio de frutos por planta de dezenove acessos e média da população durante o período de 1999 a 2003, da coleção de germoplasma de cupuaçu da Embrapa Amazônia Ocidental

Acessos



Os dezesseis acessos selecionados na população apresentaram produção cíclica, variando em safras alternadas (Fig. 3).

Figura 3. Número médio de frutos por planta de dezenove acessos e média da produção em kg de frutos/planta durante o período de 1999 a 2003.

O peso médio de frutos nas safras de 1999 a 2003, variou de 783g a 941g, com média geral de 858g.

A produção variou de 59,3kg de frutos/planta na safra de 2000 a 25,3kg/planta na safra de 2003, com a média de cinco safras consecutivas no valor de 50kg de frutos/planta.

CONCLUSÃO.

A produção média de frutos apresentada pelos acessos selecionados é uma alternativa tecnológica para a baixa produção dos pomares estaduais de cupuaçuzeiro.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMAZONAS. Governo do Estado, 1994. Plano Estratégico de Desenvolvimento do Amazonas-PLANAMAZONAS - versão preliminar. Manaus, 1994. 143p.

IDAM (Manaus, AM). Cultura: cupuaçu. In: IDAM (Manaus,AM). Relatório de acompanhamento anual 1994. n.p.

IDAM (Manaus, AM). Plano Operativo 1997. Manaus, 1997. 98p.

IDAM (Manaus, AM). Cultura: cupuaçu. In: IDAM (Manaus,AM). Relatório de acompanhamento anual 1999. n.p.

IDAM (Manaus, AM). Cultura: cupuaçu. In: IDAM (Manaus,AM). Relatório de acompanhamento anual 2002. n.p.

IDAM (Manaus, AM). Cultura: cupuaçu. In: IDAM (Manaus,AM). Relatório de acompanhamento anual 2003. n.p.

SOUZA, A. das G.C. de; SILVA, S.E.L. da; TAVARES, A.M.; RODRIGUES, M. do R.L. A cultura do cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng) Schum.). Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 1999. 39 p.

(Embrapa Amazônia Ocidental. Circular Técnica, 2).

SOUZA, A. das G.C. de; SILVA, S.E.L. da; TINOCO, P.B.; GUIMARÃES, R.R; SÀ SOBRINHO, A.F. Cadeia produtiva do cupuaçu no Amazonas. Manaus: Embrapa-CPAA/Sebrae-AM, 1998. 35p. (Embrapa-CPAA. Documentos, 17; Série Agronegócios).