

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA , DO ABASTECIMENTO E DA REFORMA AGRÁRIA - MAARA  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA  
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO MEIO - NORTE - CPAMN**

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA A PROPRIEDADES QUE EXPLORAM A  
FRUTICULTURA NOS CERRADOS DO PIAUÍ.**

Eugênio Celso Emérito Araújo

Valdemício Ferreira de Sousa

Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos

**TERESINA**

**ABRIL DE 1996**

I - INTRODUÇÃO - A fruticultura desempenha um importante papel sócio - econômico no Estado do Piauí. O extrativismo frutícola desenvolvido com as espécies nativas, é um importante suporte alimentar e de geração de renda para pequenos agricultores. Nos últimos anos tem havido um expressivo crescimento da fruticultura comercial , bem como um incremento no número de pequenas agroindústrias destinadas ao processamento e venda de polpa congelada de frutos. Tradicionalmente, a fruticultura comercial do Piauí, tem se concentrado na Microrregião Homogênea de Teresina, havendo nos últimos anos, também , essa tendência, principalmente com a cultura da manga. Entretanto, tem-se conhecimento também, de que há vários empreendimentos em andamento na região dos Cerrados Piauienses, dos quais se tem poucas referências.

## II - OBJETIVOS

- Realizar um diagnóstico expedito da produção comercial frutícola da região dos cerrados, compreendida no eixo Canto do Buriti - Bom Jesus do Gurguéia;
- Planejar a instalação de área para cultivo de melão na empresa Frutag, visando a validação de tecnologia desenvolvida pelo CPAMN;
- Manter contatos com a Cooperativa Agrícola dos Irrigantes do Perímetro Irrigado do Gurguéia, visando a execução de trabalhos de pesquisa em parceria.

## III - PARTICIPANTES

Dr. Valdemício Ferreira de Sousa - Pesquisador / CPAMN

Dr. Lúcio Flavo L. Vasconcelos - Pesquisador / CPAMN

Dr. Eugênio Celso Emérito Araújo - Pesquisador / CPAMN

#### IV - PERÍODO

02 a 03 / 04 / 96

#### V - ROTEIRO

Teresina - Frutag (Cristino Castro) - Perímetro Gurguéia ( Cristino Castro) - Bom Jesus - Teresina.

#### VI - ATIVIDADES

- Na Frutag foi realizada visita ao local de instalação da cultura do melão, quando se instruiu o Téc. Agric. Tinoco, sobre todo o procedimento para preparo do solo e lhe foi entregue a lista de materiais a serem adquiridos para a semeadura do melão em 23 / 04. Nessa empresa foram visitados também, os pomares de manga, laranja e limão. A empresa possui 28 ha de manga em produção ( 5 anos) e 103 ha com manga recém - implantada. Verificou-se que o desenvolvimento vegetativo da mangueira naquelas condições é bem menor que o verificado em Parnaíba e Teresina, o que permite reduzir o espaçamento adotado (10 X 10 m). As diferenças no crescimento, possivelmente se devem aos diferente regimes pluviais ( Parnaíba - 1.300 mm; Teresina - 1.400 mm e Local - 900 mm). Segundo informações do Téc. Agric., a empresa está interessada em incrementar os trabalhos de parceria com o CPAMN. Entretanto não se pôde avançar nessa negociação, dada a ausência do proprietário.

- Em Bom Jesus do Gurguéia, foram mantidos contatos com o Eng. Agr. Florêncio Gurgel de Freitas, proprietário da empresa de projetos "Savana", quando o mesmo informou sobre a grande demanda por projetos de fruticultura , principalmente com manga , naquela região.

Segundo ele, a agência local do BNB, através de seu gerente, Sr. Dirceu Euler, está muito interessada e dispõe de financiamento para instalação de um núcleo de pesquisa em fruticultura na região, informando, inclusive o telefax do gerente para contatos (562 - 1380).

- Através de visitas a propriedades e entrevistas com técnicos da região, foram preenchidos sete formulários do “diagnóstico expedito da produção de manga tipo exportação”, perfazendo uma área de 221 ha com manga, além de 110 ha com citrus. Os principais problemas da cultura da manga são: a ocorrência de pragas ( gafanhoto e mané - magro), doenças (antracnose ) e o manejo da irrigação. Em função dos menores índices de precipitação, é possível que os problemas causados pela antracnose nessa região, sejam bem menores que na Microrregião de Teresina. É necessário, entretanto, um trabalho de pesquisa no sentido de comparar a incidência dessa moléstia nas duas áreas de maneira mais precisa.

- No Perímetro Irrigado Gurguéia, o Téc. Agric. Sebastião Mendes Filho (da EMATER), informou que lá existem 40 ha de manga recém - implantada, financiados pelo BNB, além de coco (60 ha), laranja (28 ha), limão (12 ha), mamão (28 ha), banana (80 ha), maracujá (10 ha), uva (2 ha) e acerola (8 ha). Informou também que na semana anterior, foi enviado um ofício ao CPAMN, solicitando a execução de trabalhos de pesquisa com fruticultura no Perímetro, ofício esse assinado por várias lideranças da região, como o presidente da Cooperativa, gerente do BNB, deputados, etc. Segundo o Téc. Agric., o Perímetro oferece todas as condições para se fazer trabalhos de pesquisa, contando, inclusive, com uma estação meteorológica completa, com observador exclusivo e com supervisão da UNIFOR. Em contato com o Téc. Agric. Valdir dos Santos Batista, do DNOCS, fomos informados de que o Perímetro dispõe de uma área específica para pesquisa (Centro Técnico), na qual, o

DNOCS realizava pesquisas, o que cessou após a emancipação do Perímetro, podendo essa área ser utilizada pelo CPAMN. O Centro Técnico possui 16 ha de área total, com parcelas de manga ( cultivares Tommy Atkins, Keitt e Haden, com 17 plantas por cultivar, 6 anos de idade e espaçamento 10 X10 m), laranja ,uva, acerola, coco e abacate. Tivemos também a oportunidade de conversar com o Presidente da Cooperativa Agropecuária dos Irrigantes do Perímetro Irrigado do Gurguéia (CAPIG), Sr. Marísio Orlando Bezerra, o qual se mostrou bastante interessado numa parceria com o CPAMN. Segundo o Presidente, o Perímetro apresenta muitas facilidades para a execução de trabalhos de pesquisa, como uma área experimental já instalada e cercada (Centro Técnico), casa de hóspedes, onde o pessoal da Embrapa pode se alojar gratuitamente, restaurante comercial, técnicos (03) da EMATER e DNOCS para auxiliar nos trabalhos e estação meteorológica com observador treinado. Além disso, o Sr. Marísio informou que o BNB (agencia de Cristino Castro) está bastante interessado e dispõe de recursos para financiar a instalação e o custeio de uma estação experimental no Perímetro.

## VII - CONCLUSÃO

A fruticultura comercial tem apresentado uma expressiva expansão nos Cerrados, especialmente com a cultura da manga, sendo que essa região pode apresentar vantagens comparativas em termos climáticos em relação á Microrregião de Teresina para a mangicultura, em função, principalmente, dos menores índices de precipitação ( escape a doenças, aplicação de estresse hídrico).

Constatou-se a existência de uma forte demanda por tecnologias agrícolas, bem como, boas condições para um trabalho de parceria.

O perímetro Irrigado do Gurguéia, apresenta infra-estrutura adequada e todas as facilidades para sediar um campo experimental, mantido e gerido através de uma parceria entre o CPAMN, BNB, Cooperativa e os produtores da região, visando a geração, adaptação e difusão de tecnologias em fruticultura.

Recomenda-se que a Chefia do CPAMN, mantenha entendimentos com a Cooperativa, o BNB e produtores locais, objetivando viabilizar essa alternativa.

Teresina, 11 de abril de 1996

Valdemício Ferreira de Sousa  
Eugênio Celso Emérito Araújo  
Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos

---

---

---