

DOCUMENTOS

JUNHO/82

CNPMF nº 02

II ENCONTRO DE ADMINISTRADORES E PESQUISADORES
DE ÓRGÃOS DO ESTADO DA BAHIA QUE ESTUDAM OS PRODUTOS
ABACAXI, BANANA, CITROS, MANDIOCA E MANGA

EMBRAPA

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MANDIOCA E FRUTICULTURA

DOCUMENTOS

JUNHO/82

CNPMF nº 02

II ENCONTRO DE ADMINISTRADORES E PESQUISADORES
DE ÓRGÃOS DO ESTADO DA BAHIA QUE ESTUDAM OS PRODUTOS
ABACAXI, BANANA, CITROS, MANDIOCA E MANGA

CRUZ DAS ALMAS - BAHIA

EDITOR: Comitê de Publicações do CNPMF/EMBRAPA

Rua Dr. Lauro Passos, s/nº

Caixa Postal 007

44.380 - Cruz das Almas - Bahia - Brasil

ENCONTRO DE ADMINISTRADORES E PESQUISADORES DE ÓRGÃOS
DO ESTADO DA BAHIA QUE ESTUDAM OS PRODUTOS ABACAXI,
BANANA, CITROS, MANDIOCA E MANGA, 2, Cruz das Almas,
BA, 1981.

Encontro. Cruz das Almas, BA, EMBRAPA/CNPMF, 1981.
25p. (CNPMF. Documentos, 2).

1. Pesquisa agrícola-Brasil. Empresa Brasileira de
Pesquisa Agropecuária. Centro Nacional de Pesquisa de
Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA. II. Tí-
tulo.

CDD 630.81

SUMÁRIO

	Pág.
INTRODUÇÃO.....	03
RESULTADOS ALCANÇADOS.....	03
- Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruti <u>c</u> ultura- CNPMF.....	03
- Empresa de Assitência Técnica e Extensão Rural da Bahia - EMATERBA.....	04
A - Mandioca	
. Natureza das Ações desenvolvidas e seus obje <u>t</u> ivos.....	10
. Recursos Humanos.....	11
. Estratégia de Ação da Gerência Estadual.....	11
. Metas Programadas e alcançadas.....	12
. Abrangência da ATER.....	13
B - Fruticultura	
. Metas programadas e alcançadas.....	13
- Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia - EAUFBA.....	15
- Empresa de Pesquisa Agropecuária da Bahia-EPABA	15
A - Mandioca.....	15
B - Fruticultura.....	16
- Comissão de Financiamento da Produção CFP.....	17
- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento - CEPED...	18

	Pág.
- Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacauei <u>r</u> a - CEPLAC.....	19
A - Fruticultura.....	19
B - Atividades de desenvolvimento no período	20
- Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florest <u>a</u> l - IBDF.....	21
- Bahia Álcool.....	22
DEBATES - Conclusões e Sugestões.....	22
ENCERRAMENTO.....	24
PARTICIPANTES.....	24

II ENCONTRO DE ADMINISTRADORES E PESQUISADORES DE ÓRGÃOS DO ESTADO DA BAHIA QUE ESTUDAM OS PRODUTOS ABACAXI, BANANA, CITROS, MANDIOCA E MANGA

Período: 24 a 25 de novembro de 1981

Local: Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas - Bahia.

INTRODUÇÃO

A abertura do II Encontro foi feita pelo Chefe do CNPMF, Dr. Mário Augusto Pinto da Cunha, enfatizando o objetivo precípuo do reencontro, que se constituía de um maior entrosamento entre os órgãos de pesquisa e extensão do Estado e avaliação dos itens propostos no encontro anterior na busca de novas idéias para adoção de políticas de engrandecimento da agricultura estadual.

A coordenação dos debates foi confiada ao Dr. Gernack Ferraz Souto que, na condição de Chefe Adjunto da Área Técnica do CNPMF, ficou também incumbido de apresentar os resultados alcançados por este Centro de Pesquisa da EMBRAPA no que se refere aos problemas levantados no primeiro encontro.

RESULTADOS ALCANÇADOS

- Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura-
CNPMF

Por se encontrar localizado no Estado da Bahia, o CNPMF, além de exercer a coordenação nacional de programas de pesquisa, atua em perfeita sintonia com os órgãos de pesquisa, extensão e ensino do Estado.

Pelos dados expostos nos Quadros 1 a 5 pode-se observar uma ênfase especial com respeito à integração ensino-pesquisa-extensão, assim como uma grande preocupação da pesquisa no sentido de reduzir a dependência de insumos, através de controle biológico, adubação verde e outras medidas, em substituição aos defensivos, adubos, etc.

- Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural da Bahia - EMATERBA

Expositores: Abdon Jordão Filho - Diretor Técnico

José Fortunato da Silva - Gerente de Mandioca (Bahia)

Alírio Vanderlei Xavier dos Santos - Gerente de Fruticultura (Bahia)

Após breve exposição sobre a fundamentação filosófica da Empresa, que atua como instrumento auxiliar do desenvolvimento, independente dos programas políticos, o Diretor Técnico do EMATER-BA convocou os gerentes estaduais de mandioca e fruticultura para apresentar o quadro das ações empreendidos em suas respectivas áreas.

A - Mandioca

Foi observado que o aumento da produção da cultura da mandioca esteve mais em função da área cultivada do que da tecnologia utilizada, além de que a estimativa de 350.000 hectares para a safra de 80/81, será devido a fatores como os abaixo explicitados:

- Falta de crédito para pecuária, fazendo com que os pecuaristas recorram ao crédito de custeio agrícola para subsidiar a pecuária, principalmente para formação de pastagens;

- Aumento do preço da farinha de mesa, devido à

QUADRO nº 01

RELACIONAMENTO ENSINO - PESQUISA - EXTENSÃO

a) Colaboração do CNPMF com Instituições de Ensino - 1981

	UFBA (Pós-Gradua ção)	UFBA (Graduação)	Ensino médio	Total
Nº de pesquisadores envolvidos	10	-	-	10
Nº de pesquisadores envolvidos na orientação de teses de MSc	07	-	-	07
Avaliação de Seminários	08	-	-	08
Apresentação de Seminários	-	02	-	02
Nº de Estagiários orientados no CNPMF	-	22	13	35
Participação em Reuniões Técnicas	-	08	-	08
TOTAL	25	32	13	

QUADRO nº 02

Atividades de Difusão de Tecnologia

CNPMPF - 1981

Atividade Produto	Sistema de Produção	Dia de Campo	Seminários Técnicos	Simpósios	País nel	Mesa- Redonda	Festa	Cursos e Treinamento	Excursão Técnica	Programa 'Globo Rural'	Total
Abacaxi	1	1	3	-	-	-	1	1	1	1	09
Banana	1	-	3	-	-	-	-	1	1	1	07
Citros	-	-	5	1	1	1	-	3	-	-	11
Manga	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	02
Mandioca	3	-	2	1	-	-	-	2	1	1	10
Outros	-	-	7	1	1	1	-	-	-	-	10
TOTAL	05	01	21	03	02	02	01	08	03	03	49

OBS: Não foram computados o número de visitas aos produtos de abacaxi, banana, citros e mandioca, face à regularidade com que eles acontecem. (>100)

QUADRO nº 03

Publicações produzidas

CNPMPF-1981

<i>Série</i> Produto	Comunicado Técnico	Circular Técnica	Boletim de Pesquisa	Documen- tos	Pesquisa em Andamento	Revista Científica	Congressos	Outros	Total
Abacaxi	2	-	-	1	5	-	8	8	24
Banana	2	1	3	1	3	1	1	8	20
Citros	1	-	3	-	5	2	4	5	20
Manga	-	-	-	-	-	-	2	3	05
Mandioca	-	1	1	4	7	2	16	-	31
Outros	-	-	-	3	-	-	-	1	04
TOTAL	5	2	7	9	20	5	31	25	104

QUADRO nº 04

Desenvolvimento de pesquisas nos perímetros irrigados

Apoio do CNPMF - 1981

	Livramento			Barreiras		CPATSA
	Mandioca, Citros, Manga, Banana			Mandioca, Citros	Manga, Citros, Banana	
Introdução de <u>germo</u> plasma	+	+	+	+		
Nº de experimentos ins- talados				04	01 01	
Orientação Técnica	+	+	+	+	+	

QUADRO nº 05

Outras ações de pesquisa do CNPMF - 1981

Produção de mudas certificadas	Orientação da pesquisa no sentido de reduzir o uso de insumos exter- no	Pesquisa com outras fruteiras	Apoio a <u>Agru- indústrias</u>
- Sistema de produção de mudas cítricas	- Controle biológico	- <u>Maracujá</u>	- <u>Microucina</u>
- <u>Material básico</u>	- Micorrizas	- <u>Graviola</u>	
- <u>Micro enxertia</u>	- Adução verde	- <u>Mamão</u>	
- Simpósio de Meio- ambiente Genético de Citros	- Variedades mais adaptadas a solos de baixa fertilidade	- Outras fruteiras in- troduzidas recente- mente	

queda da produção provocada pela estiagem nos demais Estados Nordestinos, fazendo com que estes Estados recorressem ao mercado baiano para o atendimento de suas necessidades;

- Comercialização de raízes para outros Estados, principalmente Sergipe e Pernambuco;

- Modernização das casas de farinha em algumas regiões do Estado, aumentando o mercado para comercialização de raízes frescas.

Natureza das Ações Desenvolvidas e seus Objetivos

A Extensão Rural tem desenvolvido várias ações objetivando aumentar a produtividade, através de transferência de tecnologia, dentre as quais situam-se as seguintes:

1. Sistema de Produção

Objetivando definir padrões tecnológicos para as diversas regiões produtoras do Estado, a Empresa elaborou quatro Sistemas de produção e fez revisão de um no período de 1980/81.

2. Unidades de Observação e Quadras Demonstrativas

Visando testar os sistemas de produção e difundir técnicas modernas de produção, principalmente o sistema de plantio em fileiras duplas, foram implantados cinco unidades de observação e várias quadras demonstrativas.

3. Capacitação de Técnicos

No período de 1979/80 foram realizados três treinamentos sobre tecnologia da produção para os técnicos executores da empresa, perfazendo um total de 200 horas/aula.

A partir deste ano, passou-se a ministrar treinamentos práticos, com duração de 20 horas. Esse tipo de trei-

namento tem despertado grande interesse nos extensionistas de campo.

4. Seminários Técnicos

Os Seminários técnicos foram empregados visando também a atualização dos técnicos que trabalham com a cultura da mandioca.

5. Treinamento de Mão-de-obra

Para transferir tecnologia aos produtores, principalmente os de baixa renda, foi utilizado, também o treinamento de mão-de-obra, onde foram atendidos 63 treinandos.

6. Outros métodos utilizados para transferência de tecnologias

- Dia de Campo
- Excursões
- Reuniões etc.

Recursos Humanos

O corpo técnico engajado no projeto, é composto de:

- Gerente Estadual
- Assessores Regionais
- Extensionistas Locais

Deve-se ressaltar que, até o primeiro semestre deste ano, foram envolvidos 362 técnicos.

Estratégia de Ação da Gerência Estadual

Para viabilização da programação elaborada pela Gerência Estadual foram utilizados os seguintes meios:

- a) Correspondência através de malotes semanais;
- b) Informações técnicas de material didático;
- c) Supervisão e assessoramento técnico a nível local;
- d) Reunião a nível regional e local;
- e) Análise dos Relatórios de Ocorrências e Sugestões (ROS) remetidos pelos Regionais apresentando possíveis soluções para os problemas levantados;
- f) Treinamentos Técnicos para suprir determinadas deficiências identificadas nas supervisões de campo;
- g) Seminários Técnicos, visando à atualização dos técnicos;
- h) Utilização das Equipes Interregionais, vez que estas e quipes; ao se deslocarem para o campo, levam mensagens assim como trazem os problemas porventura existentes na área e que estejam relacionados com a Gerência Estadual de Mandioca.

Metas Programadas e Alcançadas

O nível de alcance das metas programadas para 1981 pode ser considerado como satisfatório, tendo-se alcançada, uma abrangência superior a 50% do programado no primeiro semestre.

Levando em consideração que o estado tem dois períodos de plantio: (inverno - de abril a julho - e das trovoadas - outubro a dezembro) e sendo este último o de maior concentração, acredita-se que a programação será facilmente atingida.

Problemas Considerados de Difícil Solução

Dentre os problemas relacionados no encontro anterior, os abaixo citados, foram considerados de difícil solução, devido aos mesmos dependerem mais de Órgãos Federais do que da ATER, a nível Estadual.

1. Enquadramento da Cultura da mandioca nos Planos de Crédito Integrado.

2. Valor Básico do Custeio.

Abrangência da ATER

A partir de 1978 - início das atividades da ATER com a cultura da mandioca - até o presente, o número de mandiocultores assistidos pela EMATERBA cresceu em mais de 1.000%.

B) Fruticultura

Há mais de onze anos, os produtores de citros, abacaxi e coco-da-bahia vêm recebendo assistência técnica do Serviço de Extensão Rural. No entanto, os produtores de banana e maracujá começaram a ser assistidos tecnicamente somente a partir do ano de 1980.

O trabalho de extensão concentra suas atividades de ação na transferência de tecnologia, utilizando os métodos de visitas individuais aos produtores, levando informações técnicas e demonstração de práticas.

Outros métodos especiais têm sido levados a efeito a exemplo de reuniões, Dias de Campo, Campos de Demonstração, Execução e Assistência Técnica Grupal.

Com relação à cultura do abacaxi, já existem na área produtora de Coração de Maria 19 grupos de produtores, com 20 participantes por grupo.

As tecnologias recomendadas aos produtores estão em basadas nas recomendações técnicas contidas nos Sistemas de Produção. Para o Estado da Bahia existem sistemas de produção preconizados para as culturas de citros e produção de mudas cítricas, abacaxi, maracujá e banana.

Metas Programadas e Alcançadas (até Setembro de 1981)

As metas programadas e alcançadas até setembro de 1981 estão contidas no quadro nº 06.

As metas chegam, até então, a um alcance de mais de 80%, valendo ressaltar o desempenho com a cultura do maracujá cujo alcance chega a mais de 200%.

QUADRO nº 06

14

Metas programadas para 1981 e alcançadas até o mês de setembro de 1981 pela EMATER-BA

DISCRIMINAÇÃO	P R O D U T O S											
	ABACAXI		CITROS		MARACUJÁ		COCO DA BATA		BANANA			
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A		
01. Produtores Assistidos	236	210	741	662	316	813	94	129	193	145		
02. Produtores Orientados		35		273		523		41		29		
03. Área Assistida (ha)	1.355	958	7.756	7.756	952	1.756	2.502	1.619	966	855		
04. Plus de Crédito Nº		78		60		316		12		44		
Valor Cr\$ 1.000,00		40.245		28.639		125.847		8.133		10.323		
05. Campo de Demonstração	02	02	02	02					01	01		
06. Unidade de Observação					05	05						
07. Treinamento de Mão de Obra	01		05	02	04							
Treinandos	20		100	63	80							
08. Sistema de Produção Elaboração					01	01			01			
Revisão												
09. Técnicos Envolvidos		14		38		33		19		39		
10. Produção Total		2.640(1)		5.905(1)		918(2)		428,5(1)		2.050(3)		

P - PROGRAMADO
A - ASSISTIDO

(1) - 1.000 FRUTOS
(2) - TONELADAS
(3) - CACHOS

P - PROGRAMADO
A - ASSISTIDO

(1) - 1.000 FRUTOS
(2) - TOMELADAS
(3) - CACHOS

A cultura da banana, que no encontro anterior não constava do elenco de produtos assistidos pela EMATERBA, foi incluída no programa de assistência e já apresenta resultados promissores.

A cultura do maracujá, com grande potencial na região, faz por merecer um programa de pesquisa visando encontrar soluções para os problemas mais prementes ora defrontados pela extensão, principalmente na área de fitossanidade.

- Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia - EAUFBA

Expositor: Manoel de Almeida Mendes

Disciplinas envolvendo o estudo de plantas frutíferas e produtoras de tubérculos, ministradas a nível de graduação e pós-graduação, além de projetos de pesquisa com essas culturas, constituem-se nos principais trabalhos desenvolvidos pela Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia ora abordados nesse encontro.

Os convênios mantidos com o CNPMF e os contatos com outros Centros de Pesquisa da EMBRAPA reforçam a ação conjunta dos trabalhos da EAUFBA.

A atividade de extensão é exercida quando produtores locais demandam orientações técnicas com as citadas culturas.

A EAUFBA poderia participar efetivamente dos Programas Nacionais de Pesquisa da EMBRAPA, com especial destaque para mandioca e fruticultura, tendo em vista a proximidade com o CNPMF.

- Empresa de Pesquisa Agropecuária da Bahia - EPABA

Expositores: Antonio da Silva Souza - Mandioca
José Vieira Uzeda Luna - Fruticultura

A) Mandioca

A Empresa tem desenvolvido em 3 diferentes regiões

do estado, objetivando a geração de tecnologias específicas para aquelas diferentes condições edafoclimáticas.

As quadras demonstrativas instaladas junto aos produtores visam à adoção, por parte destes, das técnicas mais econômicas já consagradas pela pesquisa (fileiras duplas, consórcio, adubação etc.).

B) Fruticultura

Os trabalhos com fruticultura, ao encargo da EPABA, estão sendo desenvolvidos na Estação Experimental de Conceição do Almeida, em convênio com o CNPMF, envolvendo as seguintes culturas:

- Mamão
- Goiaba
- Abacate
- Maracujá
- Anonáceas
- e outros

Mamão - Atualmente na Estação existem cerca de 50 cultivares e os trabalhos estão voltados para:

- . Obtenção, seleção e tratamento de sementes;
- . Resultados de adubação;
- . Obtenção de híbridos comerciais;
- . Difusão de germoplasma para várias Instituições.

Goiaba - Com cerca de 23 cultivares, desenvolvem-se trabalhos de:

- . Obtenção, seleção e tratamento de sementes;
- . Difusão de germoplasma para várias Instituições

Maracujá - o BAG foi ampliado, com mais de 29 entradas, e houve difusão do mesmo para várias Instituições.

Anonáceas - O BAG recebeu 22 novas entradas, sendo 05 da Venezuela. Como nas demais culturas, ocorreu a difusão do mesmo para várias regiões.

Questões Abordadas:

- Existência de trabalhos com a cultura do abacaxi implantados pela EPABA em Vitória da Conquista (Armando Lapa - DFP).
- Potencial das fronteiras na Estação Experimental de Conceição do Almeida, sua importância e interesse da EPABA em continuar os estudos com essas fronteiras (Manoel Moacir Costa Macedo - CNPMF).
- Pesquisas realizadas pela EPABA com essas fruteiras (Alvaro Bueno - CNPMF).

Com relação à primeira questão, foi informado que os trabalhos com abacaxi na Região de Vitória da Conquista não foram iniciados, considerando que desde o ano de 1977 as pesquisas naquele município estão paralizadas em razão da ocorrência de um ataque muito acentuado de Fusariose.

Sobre o potencial das fruteiras da Estação Experimental e continuidade dos estudos, foi afirmado que as perspectivas são boas, havendo, contudo, limitações quanto a infraestrutura e número reduzido de pessoal envolvido nos trabalhos da Estação.

Foi acrescentado ainda, em resposta à última pergunta, que a EPABA não faz pesquisa com as fruteiras anteriormente mencionados, à exceção de mamão, com o qual já existem algumas conclusões em relação e variedades, polinização, tratamento de sementes, adubação etc. Para os demais produtos é feita apenas manutenção e difusão de material

- Comissão de Financiamento da Produção - CFP

Expositor: Armando José Lapa

A comissão de Financiamento da Produção tem sua ati

vidade principal voltada para a garantia de produção e comercialização de produtos agrícolas. Com ênfase especial na comercialização e ações desenvolvidas também na fase de produção, a CFP preocupa-se com a garantia de preços mínimos e estabelecimento do VBC (Valor Básico de Custeio), além de outros parâmetros que permitam ao agricultor comercializar sua produção sem depender do intermediário.

Regiões produtoras que são contempladas com VBCs distintos, por terem safras em períodos distintos, terão o mesmo VBC quando ambas estiverem produzindo concomitantemente. A adoção desse sistema veio atender aos reclamos dos produtores da região de menor VBC quando esta região produzir em condições de igualdade com a outra de VBC reajustado.

- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento - CEPED

Expositor: José Flávio Lima Rosa

O CEPED instalou no município de São Felipe um módulo de agroindústria (casa de farinha), cujos efeitos positivos, dentre os aspectos sociais e econômicos, merecem ser registrados.

- Novas áreas adquiridas serão distribuídas entre 20 famílias da cooperativa;
- Duplicação do número de associados;
- Diminuição da incidência de alcoolismo;
- Redução do índice de compras a crédito com consequente liquidação de dívidas e fomento das compras à vista.

Houve um arrefecimento do impulso inicial neste módulo motivado por problemas gerenciais internos da cooperativa que paralisaram, em parte, a captação de capital de giro junto aos agentes financeiros estatais. A reformulação administrativa naquele módulo deverá sanar esta lacuna.

A cooperação CEPED/CNPMF encontra-se articulada principalmente com as culturas de mandioca, abacaxi, banana e citros. Algumas sugestões do encontro passado não foram levados avante, em virtude do desfalque de 7 técnicos com concentração maior no setor de agroindústrias.

- Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-CEPLAC

Expositor: Célio Kersul do Sacramento .

A CEPLAC conta atualmente com quatro unidades de ensino:

- EMARC de Itapetinga
- EMARC de Teixeira de Freitas
- EMARC de Valença
- EMARC de Uruçuca

No presente esta Comissão tem suas atividades concentradas nas culturas do cacau (85%) e da seringueira (5%).

Os 10% restantes são voltados para as culturas de dendê, côco, guaraná, cravo, pimenta do reino e piaçava.

Os produtos pesquisados pelo CNPMF, na área de fruticultura, não têm sido contemplados pelos trabalhos destes órgãos ultimamente. No entanto, têm-se desenvolvido algumas atividades envolvendo citros, abacaxi, banana, manga e maracujá.

A) Fruticultura

Citros - Manutenção do Banco Ativo de Germoplasma;
 - Análise Físico-química de frutos cítricos;
 - Controle de produção de mudas.

Abacaxi - Teste de Sistemas de Produção.

Banana - Manutenção do BAG;
 - Consórcio com o Cacau - Muito importante ,
 mas ocorre a falta de estrutura para comercialização da produção.

Manga - Introdução da espécie.

Maracujá - Pesquisas estão sendo realizadas nas seguintes áreas:

- . Importância do maracujá na região cacaueira;
- . Competição de espaçamento - Em Barro - lândia;
- . Estudo de polinização e poda - Em Una;
- . Levantamento de pragas.

Com esta cultura, a CEPLAC possui hoje 200 ha contratados e 1.200 ha a contratar.

Em relação a outras fruteiras, a CEPLAC desenvolve ainda estudos com mamão, pupunha, abacate, macadamia, graviola, pinha etc.

Com referência à mandioca, apenas têm sido feitas introduções de variedades.

Atividades Desenvolvidas no Período

- Visita dos Coordenadores do CNPMF à região Cacaueira;
- Sistema de Produção de Banana;
- Sistema de Produção de maracujá;
- Sistema de produção de banana para a região cacaueira;
- Participação de Técnicos da Extensão em cursos de Fruticultura no CNPMF.

Questões Abordadas:

- Ocorrência da broca do maracujá na Região Cacaueira (Armando Lapa - CFP)
- Existência de Sistema de Produção para Mandioca na região, onde essa cultura possua expressão econômica (José Fortunato da Silva - EMATER-BA)

Com referência à broca, foi informado que a mesma ocorre de forma isolada em algumas regiões, já estando em desenvolvimento pesquisas voltadas para o controle da praga.

Para a última questão a resposta foi negativa, ficando, contudo, a sugestão para que seja elaborado um Sistema de Produção de Mandioca para a Região Cacaueira.

- Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal -IBDF

Expositor: Moyses Peixoto Aquino

Dos trabalhos realizados pelo IBDF, possuem relação com as atividades do CNPMF aqueles da área de fruticultura, havendo um interesse particular pela mangueira, tendo em vista o atendimento de um plano de arborização de cidades com frutíferas, utilizando também sapoti, tamarindo abio etc, e que o grande problema encontrado é a muda dessas fruteiras.

Outro trabalho desenvolvido pelo órgão é o de difusão de essências florestais como Pau Brasil, Sucupira, Jacarandá-da-Bahia etc., também como alternativa para arborização de cidades.

Outro projeto do IBDF é o REPEMIR - Reflorestamento de pequenos e Médios imóveis Rurais, - com eucaliptus e Pinus, com todas as operações manuais para contribuir na fixação do homem no campo.

Questões Abordadas:

- O papel do IBDF na introdução de espécies nativas na região da Caatinga (Armando Lapa - CFP)
- A situação das reservas florestais no Estado da Bahia (Sebastião de Oliveira e Silva - CNPMF)
- Situação atual da Polícia Florestal (Manoel Mendes - EAUFBa).

Foi esclarecido, com referência à primeira questão, que tudo é novo em matéria de espécies nativas carecendo por isso, do desenvolvimento de trabalhos a esse respeito. Na oportunidade foi sugerido o ingresso do umbuzeiro e da mangabeira no grupo de espécies nativas introduzidas.

Quanto às reservas florestais, foi esclarecido que na Bahia elas existem em número de três: Monte Pascoal Abrolhos e Una.

Por fim, a situação da Polícia Florestal foi retratado como não muito boa, devido ao reduzido número de guardas. Em vista disso, é meta do IBDF a sensibilização da população através de campanhas juntamente com a Secretaria da Educação e Cultura, a fim de educar a população no que se refere à importância das reservas florestais.

- Bahia Álcool

Expositor: Dr. Joaquim Facundes Santos

Com referência à mandioca, considerando que a Bahia possui 3.800.000 ha de área disponível para essa cultura foi afirmado caso fosse cultivada, produziria a metade da previsão de álcool para 1985.

Presentemente a ALBASA está implantando uma Usina de Álcool de mandioca no município de Inhambupe, com capacidade para 40.000 L/dia.

Quanto à fruticultura, esta empresa tem sua atenção voltada para citros, contanto, inclusive com um plano de incentivo ao aproveitamento industrial de frutas cítricas.

DEBATES - Conclusões e Sugestões

Na seção de debates, tentou-se analisar primeiramente o que foi sugerido no I Encontro, a fim de se avaliar o que foi ou não cumprido.

Começou-se, então, analisando item por item, chegando-se depois de alguma discussão a conclusão de que a

maioria dos itens seriam de carácter permanente, ou seja, que deveriam continuar como propostas para melhor integração de Administradores e Pesquisadores de Órgãos do Estado da Bahia.

Foi observado que na ausência de muitos órgãos, alguns itens não deveriam ser discutidos, uma vez que os encarregados da Administração e Pesquisa de diversos órgãos envolvidos com as sugestões que constam na publicação do I Encontro não estavam presentes e que somente a eles caberia reformulações, proposições e informações do que ocorre na atualidade.

Assim, o grupo chegou às seguintes conclusões:

- Comunicar às Instituições ausentes que a sua falta prejudicou a análise do Documento nº 05 do CNPMF (I ENCONTRO DE ADMINISTRADORES E PESQUISADORES DE ÓRGÃOS DO ESTADO DA BAHIA QUE ESTUDAM OS PRODUTOS ABACAXI , BANANA, CITROS, MANDIOCA E MANGA), ao mesmo tempo que o CNPMF irá enviar o citado Documento para todos os órgãos, para análise detalhada e posterior envio de sugestões sobre os itens abordados na publicação, com prazo para devolução, e posterior impressão e publicação do novo Documento.
- Motivar a Secretaria da Agricultura e EMATERBA para a produção de mudas certificadas de abacaxi, mandioca e outras a exemplo do que já ocorre em algumas regiões com citros.
- Intensificar as pesquisas com mamão;
- Implantar o PNP de Maracujá;
- Executar pesquisa sobre oferta e demanda da farinha de mandioca no Estado da Bahia, em convênio com a Secretaria da Agricultura, Universidade Federal da Bahia , etc;
- Manter a reunião anualmente, até a realização da próxima quando se decidirá quanto ao intervalo para realização;

- Incentivar a participação mais efetiva de administradores e pesquisadores de Órgãos do Estado da Bahia envolvidas com os citados produtos;
- Buscar identificar as possíveis causas da não participação de alguns órgãos;
- Promover maior divulgação do evento, por parte do CNPMF;
- Eleger Salvador como local para a próxima reunião;
- Nomear a EMATERBA como instituição responsável pelo próximo encontro;
- Realização da reunião, até o mês de outubro, devido à falta de verbas porque passam as instituições nos finais do ano.

ENCERRAMENTO

A reunião foi encerrada com a leitura do resumo das sugestões, seguida do pronunciamento do Chefe do CNPMF que voltou a lembrar os objetivos do encontro, ressaltando ter o mesmo como principal finalidade suprir a necessidade de contatos entre as instituições envolvidas no processo de pesquisa e assistência técnica, a fim de promover o avanço da agricultura, tendo em vista o caráter de interdependência que identifica a sociedade atual.

Concluído, foi mostrada a necessidade do envolvimento pela pesquisa da sociedade administradora e pesquisadora, buscando, assim, uma melhor integração na troca de idéias e união de esforços.

PARTICIPANTES

Anthony C. Bellotti
Alba Rejane Nunes Farias
Abdon Jordão Filho
Alírio Vanderlei X. dos Santos
Álvaro Bueno

CIAT-Cali/Colombia
EMBRAPA/CNPMF
EMATERBA
EMATERBA
EMBRAPA/CNPMF

Antonia Fonsêca de J. Magalhães	EMBRAPA/CNPMF
Antonio Alberto Rocha Oliveira	EMBRAPA/CNPMF
Antonio da Silva Souza	EMBRAPA/CNPMF
Antonio Lindemberg M. Mesquita	EMBRAPA/CNPMF
Antonio Souza do Nascimento	EMBRAPA/CNPMF
Armando José Lapa	CFP
Célio Kersul do Sacramento	CEPEC/CEPLAC
Cleber Pacheco de Oliveira	MARAÚ S/A
Domingo Haroldo R.C. Reinhardt	EMBRAPA/CNPMF
Élio José Alves	EMBRAPA/CNPMF
Everaldo Mascarenhas Rodrigues	EMBRAPA/CNPMF
Everaldo Luiz Conceição	MARAÚ S/A
Fernando Luis Dultra Cintra	EMBRAPA/CNPMF
Fernando Nicolas Ezeta Sueyras	EMBRAPA/CNPMF
Gernack Ferraz Souto	EMBRAPA/CNPMF
Getúlio Augusto Pinto da Cunha	EMBRAPA/CNPMF
Joaquim Facundes Santos	BAHIA ALCOOL
Jorge Luiz Loyola Dantas	EMBRAPA/CNPMF
José Avelino Santos Rodrigues	EMBRAPA/CNPMF
José Flávio Lima Rosa	CEPED
José Maria M. Sampaio	EMBRAPA/CNPMF
José Vieira Uzeda Luna	EMBRAPA/CNPMF
José Fortunato da Silva	EMATERBA
Joselito da Silva Motta	EMBRAPA/CNPMF
Juan Angel Espinal Aguilar	EMBRAPA/CNPMF
José da Silva Souza	EMBRAPA/CNPMF
Lourival José dos Santos	ENDER
Luciano da Silva Souza	EMBRAPA/CNPMF
Manoel de Almeida Mendes	EAUFBA
Manoel Moacir Costa Macêdo	EMBRAPA/CNPMF
Maria José Silva	EPABA
Mário Augusto Pinto da Cunha	EMBRAPA/CNPMF
Moyses Peixoto Aquino	IBDF-BA
Nicolau Miguel Schaun	EMBRAPA/CNPMF
Nilton Fritzens Sanches	EMBRAPA/CNPMF
Paulo Cesar Lemos de Carvalho	EMBRAPA/CNPMF
Pedro Luiz Pires de Matos	EMBRAPA/CNPMF
Rui Américo Mendes	EMBRAPA/CNPMF
Sebastião de Oliveira e Silva	EMBRAPA/CNPMF
Ygor da Silva Coelho	EMBRAPA/CNPMF