



INFORME CPATSA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - CPATSA

EMBRAPA

Petrolina, julho de 1993

Ano I, nº 7

PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORDESTE SE FAZ PRESENTE NA I EXPOCIÊNCIA

Realizou-se, de 13 a 16.07.93, no Núcleo de Educação Física e Desportos da UFPE, em Recife-PE, a I EXPOCIÊNCIA, uma inovação incorporada à programação da 45ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA (SBPC), que este ano teve como tema central "Ciência e Qualidade de Vida".

A SBPC promove a cada ano uma reunião de cientistas brasileiros e estrangeiros de todas as áreas do conhecimento, com o objetivo de debater os mais variados temas da atualidade científica e tecnológica. A REUNIÃO ANUAL conta com uma vasta programação científica e cultural formulada e desenvolvida sob a responsabilidade da própria SBPC e a participação de mais de 50 Sociedades Científicas com workshops, simpósios, mesas-redondas, conferências, cursos, debates, painéis, sessões de vídeos e atividades culturais. Cerca de 200 trabalhos científicos foram apresentados este ano.

A I EXPOCIÊNCIA constituiu uma amostra da produção científica e tecnológica brasileira, onde Universidades, instituições de pesquisas e serviços tecnológicos, além de empresas e entidades de fomento, demonstraram resultados concretos do esforço realizado em pesquisas, na solução de problemas econômicos e sociais. O evento teve como objetivo ampliar a visibilidade da atividade científica e tecnológica brasileira perante a sociedade.

O CPATSA foi convidado pela pesquisadora LÚCIA MELO, coordenadora da I EXPOCIÊNCIA, a participar, como expositor, no evento,

com uma área de 21m² de stand. Diante deste convite, a Chefia do Centro decidiu convidar todas as Unidades de pesquisa do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA) no Nordeste do Brasil (Centros de Pesquisa, Empresas Estaduais de Pesquisa, Serviços de Produção de Sementes Básicas e de Solos). O stand foi organizado e coordenado pelo CPATSA, SNLCS e CNPC, teve como tema "A pesquisa Agropecuária para o desenvolvimento auto-sustentado do Nordeste brasileiro" e contou com tecnologias geradas e/ou adaptadas pelas instituições de pesquisa da região.

Apesar de não termos dados de números de pessoas que visitaram o stand, podemos garantir que houve uma afluência muito grande de visitantes (estudantes, pesquisadores, empresários, órgãos de classes, gerentes de pesquisa, entre outros), que demonstraram bastante interesse em conhecer de perto o papel da pesquisa agropecuária e as tecnologias disponíveis, bem como adquirir publicações técnico-científicas. Destacamos algumas das tecnologias mais demandadas pela preferência dos visitantes: cajueiro-anão precoce, aspargo, pomelo ('grapefruit'), coqueiro-anão, produtos derivados de leite de cabra, zoneamento agroecológico do Nordeste. As tecnologias foram apresentadas em forma de 'posters', exposição de produtos, vídeos, mapas e publicações, enviados pelas diversas Unidades de Pesquisa. Vários servidores das Unidades, especialmente do CPATSA, Serviço de Solos e CNPCaprinos, fizeram rodízio para atender às visitas durante a Exposição.

Dentre os inúmeros visitantes, destacamos a presença de políticos renomados, como os Ministros Aristides Junqueira e Israel Vargas e os deputados federais Miguel Arraes e Roberto Freire, que ouviram explicações de nossos pesquisadores sobre o trabalho da pesquisa agropecuária e as principais tecnologias disponíveis para os produtores rurais.

Sem dúvida, o stand da pesquisa agropecuária foi bem sucedido e louvamos a idéia de as Unidades de Pesquisa do Nordeste participarem conjuntamente, o que, indubitavelmente, fortalece a atividade da pesquisa agropecuária perante a sociedade.

DESTAQUE

Conselho Assessor Regional

O Conselho Assessor da região Nordeste (CR-NE), criado recentemente, é um órgão colegiado de caráter consultivo e de assessoramento à Diretoria Executiva da EMBRAPA, com relação às ações de política de pesquisa agropecuária, desenvolvidas pelo Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA), na região Nordeste.

O Conselho Assessor tem as seguintes atribuições básicas: 1) receber, compatibilizar e priorizar as macrodemandas tecnológicas por grupos de clientes, usuários e beneficiários da agropecuária e agroindústria da região Nordeste, procurando imprimir maior aderência entre as necessidades da região e a programação de pesquisa; 2) compatibilizar e assegurar complementariedade entre as ações de pesquisa e extensão rural desenvolvidas pelo SNPA, coordenadas pela EMBRAPA, e as atividades das demais entidades com missões afins existentes no Nordeste; 3) analisar e assegurar o cumprimento das missões institucionais dos Centros de Pesquisa da EMBRAPA na região; 4) opinar sobre os Planos Anuais de Trabalho - PATs das instituições de pesquisa e assistência técnica e extensão rural do Nordeste, no tocante à programação a ser financiada pela EMBRAPA.

O CR-NE é formado por membros natos e membros representantes. Os membros natos são: um representante dos chefes dos centros de pesquisa da EMBRAPA no Nordeste -

Dr. João Prata Gil Pereira de Araújo, Chefe do Centro de Pesquisa de Agroindústria Tropical (CNPAT) - sediado em Fortaleza, CE, que presidirá o conselho, e os secretários de Agricultura dos Estados da região Nordeste - João Caldas da Silva, de Alagoas; Walter Dantas de Assis Batista, da Bahia; Antonio Enock de Vasconcelos, do Ceará; José Trajano Brandão Martins, do Maranhão; Edvan Pereira Leite, da Paraíba; José Mendonça B. Filho, de Pernambuco, Antonio Manuel Gayoso e A. C. Barros Filho, do Piauí; Ronaldo da Fonseca Soares, do Rio Grande do Norte e José Monteiro Sobral, de Sergipe.

Os membros representantes pertencem às agências de desenvolvimento regional, como Banco do Nordeste do Brasil (BNB), Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE); Universidade Federal do Ceará (UFC); Caju da Bahia S/A (CAJUBA); Frutas do Nordeste Ltda (FRUNORTE); Agropecuária Manoel Dantas Vilar (AMDA); Grupo J. Macêdo e Mossoró Agroindustrial S/A (MAÍSA).

O secretário executivo do CR-NE é o pesquisador João Ribeiro Crisóstomo, do CNPAT.

NOTAS

Mudança de Chefia

Após passar dezoito meses prestando relevantes serviços à Chefia Adjunta Técnica do CPATSA, o pesquisador Iêdo Bezerra Sá passa o comando ao pesquisador Luiz Balbino Morgado, que assumiu no início deste mês.

Luiz Balbino Morgado é graduado pela Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco, em Juazeiro, BA, tem Mestrado pela Universidade de Wisconsin, Estados Unidos, e Doutorado pela Universidade de East Anglia, na Inglaterra.

Morgado tem pesquisas desenvolvidas nas áreas de fertilidade do solo, nutrição de plantas e fixação biológica de nitrogênio atmosférico. Trabalha na EMBRAPA desde março de 1974 e foi Coordenador do Programa Nacional de Pesquisa em Sistema de Produção nos anos de 1992/93.

Alternativa de Cultivo

Diante dos bons resultados alcançados com o trabalho de introdução da cultura do abacaxizeiro no Submédio São Francisco, o Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical (CNPMT), com a colaboração do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), vai dar continuidade aos trabalhos com um estudo da influência de níveis de umidade e de adubação sobre a produtividade e qualidade do fruto, experimento a ser instalado no mês de agosto no campo experimental da EMBRAPA, em Petrolina, PE.

O trabalho será conduzido pelos pesquisadores Clemente Ribeiro dos Santos, Lúcio Osório Bastos D'Oliveira e Clementino Marcos de Faria, do CPATSA, Getúlio Augusto Pinto e Otávio Álvares de Almeida, do CNPMT.

Pesquisas do CPATSA na SBPC

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA) se fez presente na SBPC, além da participação na I EXPOCIÊNCIA, através da coordenação do Simpósio de Genética Vegetal e apresentação da palestra "Híbridos vs Variedades: uma questão não resolvida", da participação como debatedor da Mesa Redonda "Engenharia da Seca" onde foi apresentada a palestra "Seca: enfrentá-la como catástrofe ou fenômeno natural", das apresentações dos trabalhos: "Botrydiplodia theobromae Lat. em mangueira no Submédio São Francisco III. Infecção - Condições predisponentes - Controle" e "Variação estacional dos preços do melão na região do Submédio São Francisco". Os trabalhos foram apresentados pelo pesquisador Manoel Abílio de Queiroz, sendo o penúltimo apresentado pela pesquisadora Selma C.C. de H. Tavares e o último pelo pesquisador José Lincoln Pinheiro Araújo.

NOVAS PUBLICAÇÕES

Circular Técnica 18

- Eficiência de irrigação por sulcos ao nível de parcela no Sistema Irrigado de Bebedouro, por Hugo O. Carvalho e José Monteiro Soares;

Boletim de Pesquisa 41

- Análise de Coeficiente de Uniformidade de Distribuição de Água em Sistema de Irrigação Localizada, por José Maria Pinto, José Monteiro Soares e Tarcízio Nascimento;

Documentos 70

- Fertirrigação - A Adubação Via Água de Irrigação, por José Maria Pinto e José Monteiro Soares;

Pesquisa em Andamento 65

- Avaliação de Cultivares de Banana na Região do Submédio São Francisco, por Luiz Gonzaga Neto, José Monteiro Soares, Amenaide Silva Cristo e Tarcízio Nascimento.

Comunicado Técnico 45

- Adubação Verde e Cobertura Morta do Solo em Áreas Irrigadas do Submédio São Francisco: III. Controle de Nematóides de Galhas, por Mohammad Menhazuddin Choudhury e Eliane Nogueira Choudhury;

Comunicado 52

- Preparo de Solo em Vazantes, por José Barbosa dos Anjos, Paulo Roberto Coelho Lopes e Maria Sônia Lopes da Silva.

VIAGENS

Estiveram viajando os pesquisadores:

- **Clóvis Guimarães Filho**, de 03 a 04/06, a Recife, para participar de reunião sobre o PAPP;
- **José Luciano S. de Lima**, de 07 a 19/06, a Sobral e Fortaleza (CE), Mossoró (RN) e Ouricuri (PE), a fim de prestar consultoria ao Convênio IITA/EMBRAPA, junto ao Programa de Ecologia de Ácaros no Nordeste;
- **José Monteiro Soares**, de 13 a 17/06, a Viçosa (MG), para participar da banca de defesa de tese da pesquisadora Luiza Teixeira, na Universidade Federal de Viçosa;

- **Luiz Balbino Morgado**, de 13 a 16/6, a fim participar da reunião de análise de projetos integrados sob o enfoque do Sistema Embrapa de Planejamento (SEP);
- **Clementino Faria, Nivaldo Duarte, Francisca Nemauro e Selma Tavares**, de 16 a 18/06, a Pesqueira-PE, para ministrar curso sobre tomate industrial;
- **lêdo Bezerra Sá**, de 20 a 23/06, a Brasília, para apresentação de Projeto junto à Cooperação Francesa, via Agência Brasileira de Cooperação (ABC).
- Deputado Aroldo Cedraz, dia 14.06, acompanhado de 30 prefeitos do interior da Bahia. Na oportunidade a comitiva foi recepcionada pelo Chefe do Centro, **Paulo Roberto Coelho Lopes**, que fez uma palestra sobre as pesquisas desenvolvidas pelo CPATSA. Ainda durante a visita, conheceram os trabalhos direcionados para as áreas irrigadas e de sequeiro;
- Professor João Maria Leandro, da Escola Superior de Agricultura de Mossoró, RN, dia 15.06, a fim de obter informações sobre custo de produção das principais fruteiras exploradas na região do Submédio São Francisco, junto ao pesquisador José Lincoln Pinheiro.

VISITAS

Visitaram o CPATSA:

- Estudantes e professores da Faculdade de Agronomia do Maranhão, dia 01.06, objetivando conhecer as atividades de pesquisa do CPATSA, voltadas para as áreas de fruticultura e irrigação. Na oportunidade ouviram uma palestra feita pelos pesquisadores lêdo Bezerra (Chefe Técnico do Centro) e Francisco Lopes Filho (Coordenador da Área de Transferência de Tecnologia) referente às demais atividades desenvolvidas pela EMBRAPA;
- Major Paulo Fernando de Barros Silva, do 7º Batalhão de Polícia Militar de Pernambuco, dia 02.06, o qual foi recepcionado pelo chefe do CPATSA, Paulo Roberto Coelho Lopes. Na ocasião o visitante conheceu as tecnologias voltadas para as áreas secas e fruticultura irrigada;
- Professora Hilânia Duarte, dia 22.06, acompanhada de 18 alunos da Faculdade de Agronomia do Submédio São Francisco (FAMESF), com a finalidade de conhecer os trabalhos com mandioca, junto ao pesquisador Josias Cavalcanti;
- Técnico da URCA/NE, dia 04.06, para conhecer o sistema CBL (Caatinga + Buffel + Leucena) conduzido no campo IV, do Campo Experimental da EMBRAPA, sob a responsabilidade do pesquisador Clóvis Guimarães Filho;
- Seis juizes federais, dia 14.06, a fim de conhecerem os trabalhos desenvolvidos pelo Centro, direcionados para as áreas de sequeiro e irrigada. Na oportunidade, foram recepcionados pelo Chefe do CPATSA, Paulo Roberto Coelho Lopes.

O **Informe CPATSA** é uma publicação mensal de responsabilidade da Chefia do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido-CPATSA. **Chefe Gerat:** Paulo Roberto Coelho Lopes; **Chefe Adjunto Técnico:** Luiz Balbino Morgado; **Chefe Adjunto Apoio:** Paulo Roberto Coelho Lopes; **Redação e Editoração:** Francisco Lopes Filho. **Revisão Gramatical:** Eduardo Assis Menezes; **Composição e Diagramação:** Nivaldo Torres dos Santos; **Tiragem:** 500 exemplares. **Endereço:** BR 428, km 152, Caixa Postal 23, CEP 56300-000 Petrolina, PE. Fone: (081) 961-4411, Fax (081)961-5681.
