



# INFORME

# CPATSA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - CPATSA

EMBRAPA

Petrolina, maio de 1993

ano I, nº 5

## CPATSA IDENTIFICA MELHOR VARIEDADE DE UVA SEM SEMENTES PARA O VALE DO SÃO FRANCISCO

A uva para consumo "in natura" é considerada uma cultura nobre, com demanda garantida pelos países industrializados. Existe um grande número de variedades produzidas no mundo, sendo que as de maior cotação no mercado internacional são as apirênicas (uvas sem sementes). Dentre elas, destacam-se a Thompson, Perlette, Flame, Rubi, Red e outras em menor escala.

Tendo em vista que o consumo de uvas sem sementes ao natural e na forma de passas é crescente, e que já ocorreu, há três anos, um déficit da ordem de 70000 toneladas, o CPATSA, preocupado em fornecer aos produtores subsídios técnicos para sanar este problema, resolveu pesquisar o comportamento da cultivar Thompson Seedless pé-franco usando como porta enxertos o Harmony, o Salt

Creck, o Freedom e o Tropical.

Para efeito de avaliação foram testados os seguintes parâmetros: 1) número de cachos por planta; 2) peso de cachos por planta (kg); 3) peso médio dos cachos (g); 4) produtividade (kg/ha); 5) comprimento dos cachos (cm); 6) volume dos bagos (cm<sup>3</sup>); 7) teor de sólidos solúveis (°Brix); e 8) acidez total (meq. Ac. T/100 ml mosto).

Levando-se em consideração que os resultados obtidos referem-se a plantas com dezoito meses de idade, ficou evidenciado que dentre os materiais testados, o "Harmony" será um porta-enxerto adequado à cultivar "Thompson Seedless", imprimindo-lhes uma produtividade economicamente rentável na região do Submédio São Francisco.

## DESTAQUE

### EMBRAPA ASSINA CONVÊNIO INTERNACIONAL INÉDITO

A EMBRAPA passa a ser, a partir de agora, a única instituição de pesquisa do continente a possuir um acordo geral técnico com o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura - IICA - que é vinculado à Organização dos Estados Americanos - OEA. Na tarde de quarta-feira, dia 12 de maio, na sede da EMBRAPA em Brasília, o presidente da Empresa, Murilo Xavier Flores, e o representante do IICA no Brasil, Eduardo Machinea, assinaram o convênio.

O responsável pela Secretaria de Projetos Especiais da EMBRAPA, João Carlos Carvalho, diz que o acordo vai permitir o ingresso de maior volume de recursos internacionais para pesquisa no Brasil. Ele explica, que "de imediato serão repassados U\$ 100 mil para a elaboração do projeto de apoio aos Sistemas Nacional de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural".

Outra novidade, a partir do acordo geral, será a facilidade na criação de parcerias com mais de 20 instituições de pesquisa ligadas ao IICA. Hoje, qualquer convênio pode levar até um ano para ser assinado em função dos trâmites burocráticos. A EMBRAPA poderá realizar acordos internacionais em cerca de 30 dias, havendo facilidade também para obtenção de recursos, intercâmbio técnico e científico, fornecimento e contratação de consultorias.

O presidente da EMBRAPA, Murilo Xavier Flores, diz que o convênio é um reconhecimento da mais importante instituição agropecuária do continente ao trabalho da EMBRAPA. Até o momento, a única empresa de pesquisa a possuir um convênio tão abrangente, interligando-nos com todas as instituições de ciência e tecnologia e facilitando nosso acordo a centenas de pesquisadores e projetos em desenvolvimento".

## NOTAS

### SISTEMA EMBRAPA DE PLANEJAMENTO - SEP

Os secretários-executivos de programas e de conselhos (Nacional e regionais) estiveram reunidos mês passado em Brasília, com a finalidade de nivelar conhecimento sobre o Sistema EMBRAPA de Planejamento-SEP, exercitar a aplicação das normas do Sistema e discutir e definir estratégias para sua implantação.

Os secretários das Comissões Técnicas de Programas (CTPs), anteriormente indicados, elaboraram um primeiro esboço dos programas a título de exercício, e simularam a elaboração de projetos, fazendo em seguida a aplicação das normas do SEP para priorizá-los no âmbito das CTPs.

Dos 16 novos programas criados pela EMBRAPA, um (01) deles - Racionalização da Agricultura de Subsistência ou de Baixa Renda - ficará sediado no CPATSA, sob a coordenação do pesquisador Clóvis Guimarães Filho.

### TRABALHO INTEGRADO

O entendimento entre o CPATSA e o Distrito de Irrigação do Projeto Senador Nilo Coelho, gerou um trabalho integrado de apoio técnico às atividades de pecuária no referido projeto, de modo especial no que se refere à pecuária leiteira.

Os trabalhos tiveram início com uma palestra feita pelo pesquisador Clóvis Guimarães Filho, para conscientizar os produtores dos diversos núcleos do projeto.

### VIAGEM À VENEZUELA

Conhecer as áreas experimentais e algumas zonas produtoras de manga e uva, foi o objetivo da visita à Venezuela do pesquisador João Antônio Albuquerque, do CPATSA, no período de 16 a 30 de abril.

Durante sua estada naquele país, o pesquisador manteve contato com professores de pós-graduação da Universidade Central da Venezuela e com pesquisadores da FONAIAP a fim de conhecer pesquisas que estão sendo desenvolvidas, com a cultura da manga, principalmente no que diz respeito a densidade de plantio, nutrição e indução à floração.

Também foi mantido contato com professores da Universidade Central Ocidental de Lisandro Alvarado, onde foram conhecidos os trabalhos de pesquisa realizados por aquela Universidade, referentes a uva. No final da visita, o pesquisador do CPATSA, proferiu palestra para estudantes de pós-graduação, sobre a fruticultura tropical do Nordeste brasileiro.

## VISITAS

### Visitaram o CPATSA

- Dr. Hélio Mondin, um dos maiores importadores de frutas da Arábia Saudita, juntamente com o Dr. Zoé Silveira D'Ávila, presidente do Conselho de Administração da Sadia, nos dias 4 e 5/03, a fim de conhecer as potencialidades da região e os trabalhos de pesquisa sobre fruticultura que estão sendo desenvolvidos pelo Centro.
- Dr.<sup>a</sup> Eremita Medeiros, do Rio de Janeiro, e Antônio F. da Silva, Prof. de Irrigação da Universidade do Acre, de 08 a 10/03, para conhecer os trabalhos de pesquisa em Agricultura Irrigada. Na oportunidade, eles mantiveram contato com o Coordenador de Transferência de Tecnologia, Francisco Lopes Filho, que lhes deu todas as informações sobre as pesquisas desenvolvidas pelo CPATSA.
- Missão de estudos do Japão, de 23 a 24/03, para tomar conhecimento das pesquisas em Produção Animal, desenvolvidas pela equipe coordenada pelo pesquisador Clóvis Guimarães Filho.

- Alunos da 8ª série da Escola José Martins de Deus, de Pau-Ferro, município de Petrolina, PE, dia 08, a fim de conhecer o acervo da biblioteca e do laboratório de análise de solos do CPATSA.
- Missão Francesa, composta por técnicos do CIRAD/SAR, INRA/SAD-França e da SUDENE, de 03/03 a 06/04, para tomar conhecimento da evolução dos trabalhos de pesquisa em Sistemas de Produção, desenvolvidos pelo CPATSA e do Zoneamento Agroecológico do Nordeste. Também conheceram as experiências desenvolvidas pela UPA-GRO, realizadas em Juazeiro, BA, com apoio do CPATSA.
- José Dantas Neto, Prof. da Universidade Federal da Paraíba, Campus de Campina Grande, para verificar, junto ao pesquisador José Lincoln Araújo, os custos de produção das principais culturas exploradas no Projeto de Irrigação de Bebedouro.

## PUBLICAÇÕES

### Comunicado Técnico 51

- . Algarobeira - Uma alternativa para a região semi-árida, por Marcos Antonio Drummond, 2p.

### Comunicado Técnico 52

- . Preparo de solo em vazantes, por José Barbosa dos Anjos, Paulo Roberto C. Lopes e Maria Sônia Lopes, 4p.

### Pesquisa em Andamento 64

- . Crotalárias para controle de nematóide em fruteiras irrigadas e melhoria das características físico-químicas do solo, por Eliane Nogueira Choudhury, Mohammad Choudhury, Flávio Negrão Dias, 3p.

### Pesquisa em Andamento 65

- . Avaliação de cultivares de bananeira na região do Submédio São Francisco, por Luiz Gonzaga Neto, José Monteiro Soares, Arnelde Silva Cristo e Tarcízio Nascimento.

## Documentos 61

- Coeficiente de drenagem superficial devido a chuvas de irrigação por pivô central no perfmetro irrigado de Bebedouro II (Semente Básica), por Carlos Reeder Valdivieso e Gilberto Gomes Cordeiro, 17p.

## Documentos 62

- Drenagem subterrânea no perfmetro irrigado de Bebedouro I: estudo do lençol freático, por Carlos Reeder Valdivieso, Gilberto Gomes Cordeiro e Plauto D. Ponte, 16p.

## VIAGENS

Estiveram viajando os pesquisadores:

- Luiz Balbino Morgado, de 01 a 04/03, a Brasília a fim de participar de reunião do Projeto BIRD III;
- Iêdo Bezerra Sá, de 07 a 13/03, a Campinas, SP, para participar do curso SPRING - Tratamento da Imagem, no NTIA;
- José Luciano Lima, de 04 a 06/03 a Triunfo, PE, para participar da 1ª reunião do colegiado ampliado do Fórum da Seca e de 09 a 12/03, Recife, para tratar da proposta submetida ao Kew Gardens;
- Manoel Abílio de Queiróz, de 07 a 11/03, a Recife, PE, para fazer palestra sobre "Pólos Agroindustriais", no seminário de Modernização do Setor Primário da Economia do Nordeste;
- José Givaldo Góes e Clóvis Guimarães Filho, de 16 a 19/03, Aracaju, SE, para discutir programação de pesquisa com técnicos do Centro de Pesquisa de Gado de Leite - CNPGL;

- Paulo Roberto Coelho Lopes, de 22 a 26/03, Brasília, com o objetivo de participar de reunião de chefes das Unidades Centrais e Descentralizadas da EMBRAPA;
- Clóvis Guimarães Filho, de 23/03 a 02/04, Jaguariúna, SP, para fazer conferência no Simpósio sobre Recursos Naturais e Sustentabilidade promovido pelo PROCL-SUR/CNPDA.
- Paulo Roberto C. Lopes, de 31/03 a 02/04, Aracaju, SE, a fim de participar da inauguração do Centro de Pesquisa dos Tabuleiros Costeiros.

## RECURSOS HUMANOS

- O CPATSA foi contemplado dentro do Programa de Recursos Humanos para áreas estratégicas (RHAE), o qual é coordenado pelo CENARGEN, com duas bolsas para a área de cultura de tecidos e nove bolsas para a área de meio ambiente. As bolsas são de várias modalidades permitindo incorporação de estudantes (iniciação científica), treinamento de pesquisadores no país e no exterior, pesquisadores visitantes. Serão beneficiadas as áreas de cultura de tecidos, controle biológico, fixação de nitrogênio e área florestal.
- Estiveram no CPATSA no período de 29/03 a 07/04, agrônomos da EMATER-PI, para fazer treinamento em serviço na área de Agricultura Irrigada. No primeiro dia da visita, eles contataram o Coordenador de Transferência de Tecnologia que lhes informou sobre os demais trabalhos desenvolvidos pelo Centro.

---

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