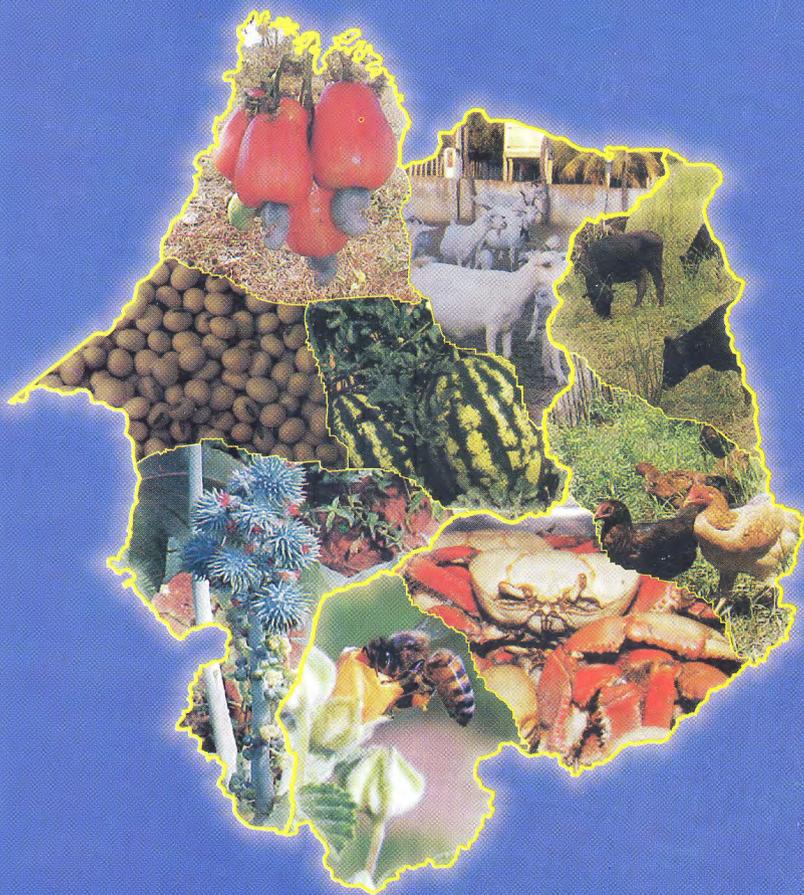


## Embrapa Meio-Norte: Programação 2006



# **República Federativa do Brasil**

*Luiz Inácio Lula da Silva*  
Presidente

## **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

*Roberto Rodrigues*  
Ministro

### **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Conselho de Administração**

*Luís Carlos Guedes Pinto*  
Presidente

*Sílvio Crestana*  
Vice-Presidente

*Alexandre Kalil Pires*  
*Hélio Tollini*  
*Ernesto Paterniani*  
*Cláudia Assunção dos Santos Viegas*  
Membros

### **Diretoria Executiva da Embrapa**

*Sílvio Crestana*  
Diretor-Presidente

*Tatiana Deane de Abreu Sá*  
*José Geraldo Eugênio de França*  
*Kepler Euclides Filho*  
Diretores-Executivos

### **Embrapa Meio-Norte**

*Valdemício Ferreira de Sousa*  
Chefe-Geral

*Aderson Soares de Andrade Júnior*  
Chefe-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

*Paulo Henrique Soares da Silva*  
Chefe-Adjunto de Comunicação e Negócios

*Valdomiro Aurélio Barbosa de Souza*  
Chefe-Adjunto Administrativo



ISSN 0104-866X

Dez, 2005

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

## ***Documentos 120***

# **Embrapa Meio-Norte: Programação 2006**

Teresina, PI  
2005

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Meio-Norte**

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires

Caixa Postal: 01, CEP: 64006-220

Teresina, PI.

Fone: (86) 3225-1141

Fax: (86) 3225-1142

Home page: [www.cpamn.embrapa.br](http://www.cpamn.embrapa.br)

E-mail: [sac@cpamn.embrapa.br](mailto:sac@cpamn.embrapa.br)

**Comitê de Publicações**

Presidente: Luiz Fernando Carvalho Leite

Secretária: Executiva: Ursula Maria Barros de Araújo

Membros: Alitieni Moura Lemos Pereira, Ângela Puchnik Legat,  
Humberto Umbelino de Sousa, Semiramis Rabelo Ramalho Ramos, José  
Almeida Pereira, Rosa Maria Cardoso Mota de Alcântara

Organização: Dione Cavalcante Costa

Supervisor editorial: Lígia Maria Rolim Bandeira

Revisor de texto: Lígia Maria Rolim Bandeira

Normalização bibliográfica: Orlane da Silva Maia

Editoração eletrônica: Erlândio Santos de Resende

Capa: Elson Luiz A. Fontenele e Dione Cavalcante Costa

**1ª edição**

1ª impressão (2005): 300 exemplares

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte,  
constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Meio-Norte

---

Embrapa Meio-Norte : Programação 2006 / organização, Dione Cavalcante  
Costa. – Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2005.

45 p. ; 21 cm. – (Documentos / Embrapa Meio-Norte, ISSN 0104-  
866X ; 120).

1. Pesquisa agrícola. 2. Agenda de eventos. I. Costa, Dione Cavalcante,  
org. II. Embrapa Meio-Norte. III. Série.

CDD 630.72 (21. ed.)

---

© Embrapa, 2005

# **Apresentação**

A EMBRAPA, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, foi criada em 1973 com os objetivos: coordenar o sistema nacional de pesquisa agropecuária, desenvolver pesquisa e gerar tecnologias para modernizar a agricultura nacional, elevar a produção de alimentos, interiorizar o desenvolvimento, preservar os recursos naturais e gerar excedentes exportáveis.

Em 1975, a EMBRAPA criou no Estado do Piauí a Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual – UEPAE TERESINA, hoje denominada Embrapa Meio-Norte, cuja área de atuação abrange os estados do Piauí e do Maranhão, que juntos constituem a região Meio-Norte do Brasil.

Em 30 anos de atuação na região, a Embrapa Meio-Norte tem cumprido sua missão gerando, adaptando e transferindo tecnologias para o setor produtivo, destacando-se o melhoramento, lançamento e ou recomendação de cultivares de soja, milho, arroz, feijão-caupi, algodão, girassol e mamona; melhoramento de rebanho caprino, ovino e bovino para leite e carne; melhoramento de pastagens; sistema de produção agrossilvopastoril; sistemas de produção com culturas irrigadas e sistemas integrados de produção para agricultura familiar. A Embrapa Meio-Norte tem prestado serviço nas áreas de transferências de tecnologias, treinamento de pessoal e análises de laboratório para o setor produtivo da região. É muito importante que nos próximos 30 anos esta empresa possa contribuir ainda mais para o desenvolvimento sustentável da região Meio-Norte do Brasil.

Para o ano de 2006 a Embrapa Meio-Norte conta com uma programação de P & D que contempla vários projetos de pesquisa e desenvolvimento, organizados e distribuídos em torno de seis núcleos temáticos, além de eventos de transferência de tecnologia e uma agenda de gestão.

**Valdemício Ferreira de Sousa**  
Chefe-Geral da Embrapa Meio-Norte

# Sumário

I. Missão .....	7
II. Visão .....	7
III. Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento em Execução..	8
IV. Projeto de Pesquisa em Negociação .....	22
V. Eventos para Transferência de Tecnologia .....	25
VI. Eventos de Gestão .....	40

# Embrapa Meio-Norte

## I. Missão

Viabilizar soluções para o desenvolvimento sustentável do espaço rural no Meio-Norte do Brasil, com foco no agronegócio, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias, em benefício da sociedade.

## II. Visão

Ser um centro de referência nacional em pesquisa e desenvolvimento para a Região Meio-Norte, reconhecido pelo(a):

Excelência e adequação de sua contribuição técnico-científica para o desenvolvimento sustentável da Região Meio-Norte.

Apoio à formulação de políticas públicas e capacidade de articulação nacional e internacional para a sustentabilidade do espaço rural com foco no agronegócio na Região.

Contribuição para a redução dos desequilíbrios regionais e desigualdades sociais e para a gestão sustentável do meio ambiente e dos recursos naturais.

Obtenção de resultados e soluções eficazes com custos competitivos, inclusão social e sustentabilidade ambiental.

# Agenda de Pesquisa e Eventos 2006

---

## II. Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento em Execução

### Núcleo Temático: Agricultura Familiar

---

---

Transferência de tecnologias para a agricultura familiar nos assentamentos do semi-árido piauiense

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Paulo Henrique Soares da Silva  
phsilva@cpamn.embrapa.br

Avaliação de extratos vegetais para controle de pragas na agricultura familiar

**Período:** 2006

**Pesquisador:** Paulo Henrique Soares da Silva  
phsilva@cpamn.embrapa.br

Sistema de informação e promoção de produtos e serviços da agricultura familiar - SISPAF

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Antonio Carlos Reis de Freitas  
carlos@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologias para os agricultores familiares do Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2005 a 2006

**Técnico:** José Alves da Silva Câmara  
camara@cpamn.embrapa.br

Integração de sistema de produção agrícola e criação de galinhas caipiras no Norte do Maranhão.

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior  
oscar@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologias para a sustentabilidade dos sistemas de produção na agricultura familiar na Região Meio-Norte

**Período:** 2005 a 2007

**Técnico:** Francisco das Chagas Oliveira  
oliveira@cpamn.embrapa.br

Agricultura urbana no território da Grande Teresina

**Período:** 2005 a 2007

**Técnico:** Adão Cabral das Neves  
cabral@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento e validação de sistemas de produção para agricultores familiares do Estado do Maranhão

**Período:** 2006 a 2007

**Pesquisador:** José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior  
oscar@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologias de produção e processamento de leite de cabra para agricultura familiar

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** Hoston Tomás Santos Nascimento  
hoston@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento e aprimoramento dos sistemas de produção da agricultura familiar

**Período:** 2005 a 2007

**Técnico:** Francisco das Chagas Oliveira  
oliveira@cpamn.embrapa.br

Diagnostico sócio-econômico e ambiental dos sistemas de produção familiares

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Antonio Carlos Reis de Freitas  
carlos@cpamn.embrapa.br

Capacitação de técnicos multiplicadores e de agricultores familiares nas regiões de implementação dos trabalhos

**Período:** 2005 a 2007

**Técnico:** Francisco das Chagas Oliveira  
oliveira@cpamn.embrapa.br

Diagnóstico de sistema de produção de hortaliças

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Antonio Carlos Reis de Freitas  
carlos@cpamn.embrapa.br

## **Núcleo Temático: Apicultura**

---

---

Manejo sustentável de abelhas nativas em áreas de Resex no Delta do Parnaíba

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Ricardo Costa Camargo  
ricardo@cpamn.embrapa.br

Avaliação de extratos vegetais para controle e repelência da traça da cepa  
*Galleria mellonella* L.

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Paulo Henrique Soares da Silva  
phsilva@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento de tecnologias para o agronegócio apícola do Nordeste

**Período:** 2002 a 2006

**Pesquisador:** Ricardo Costa Camargo  
ricardo@cpamn.embrapa.br

Alternativas de alimentação para as abelhas nativas e *Apis Mellifera*

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Fabia mello Pereira  
fabia@cpamn.embrapa.br

## **Núcleo Temático: Aqüicultura**

---

---

Sustentabilidade ambiental da carcinicultura no estado do Piauí

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Cristina Arzabe  
arzabe@cpamn.embrapa.br

Influência da fertilização e da densidade de estocagem sobre a produtividade natural e crescimento do camarão *Litopenaeus vannamei* cultivado em água de baixa salinidade

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Ângela Puchnick Legat  
angela@cpamn.embrapa.br

Sustentabilidade do extrativismo do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus cordatus*, na região do Delta do Parnaíba

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat  
legat@cpamn.embrapa.br

Efeito da adição de imunostimulantes na ração *Litopenaeus vannamei* infectados com IMNV

**Período:** 2006 a 2007

**Pesquisador:** Alitieni Moura Lemos Pereira  
alitieni@cpamn.embrapa.br

Conjunção de fatores relacionados com a incidência da Necrose Muscular em camarão marinho cultivado

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Alitieni Moura Lemos Pereira  
alitieni@cpamn.embrapa.br

Melhoramento genético da espécie *L. vannamei* no Nordeste do Brasil: estratégias para a formação de plantéis a partir da diversidade genética existente

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Angela Puchnick Legat  
angela@cpamn.embrapa.br

Avaliação de rações comerciais no cultivo da espécie nativa de camarão marinho *Farfantepenaeus subtilis*

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Alitieni Moura Lemos Pereira  
alitieni@cpamn.embrapa.br

Modelo de exploração racional da carcinicultura no Nordeste brasileiro

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Patrícia Fernandes de Castro  
patricia@cpamn.embrapa.br

Monitor. Ambiental de afluentes, viveiros e efluentes da carcinicultura na região Nordeste

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Patrícia Fernandes de Castro  
patricia@cpamn.embrapa.br

Ostreicultura como uma alternativa para o aproveitamento dos efluentes da carcinicultura

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Alitieni Moura Lemos Pereira  
alitiene@cpamn.embrapa.br

Alternativas tecnológicas sustentáveis para os catadores de caranguejo do Nordeste brasileiro

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat  
legat@cpamn.embrapa.br

Exploração sustentável do caranguejo-uçá através do gerenciamento pesqueiro e de novas tecnologias de manuseio e transporte

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat  
legat@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento da agricultura e da aquicultura familiar nas comunidades de catadores de caranguejo

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat  
legat@cpamn.embrapa.br

Identificação, desenvolvimento e caracterização de marcadores moleculares (microssatélites) no genoma do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus*

**Período:** 2006 a 2008

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz  
fmd1@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento de um marcador genético para o estudo da estrutura populacional do caranguejo-uçá *Ucides Cordatus*

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz  
fmd1@cpamn.embrapa.br

## **Núcleo Temático: Culturas Agroindustriais**

---

Fixação biológica do nitrogênio em feijão-caupi: alternativa tecnológica para o aumento da produção na região semi-árida piauiense

**Período:** 2004 a 2007

**Pesquisador:** Rosa Maria Cardoso Mota de Alcântara  
rmaria@cpamn.embrapa.br

Avaliação e identificação de linhagens e cultivares de feijão-caupi com potencial para produção, comercialização e consumo na forma de feijão verde

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Maurisrael de Moura Rocha  
mmrocha@cpamn.embrapa.br

Genômica funcional, estrutural e comparativa de feijão-caupi (*Vigna unguiculata*) 2005 a 2007

**Pesquisador:** Semíramis Rabelo Ramalho Ramos  
srrramos@cpamn.embrapa.br

Melhoramento participativo visando a seleção de cultivares tradicionais e modernas de feijão-caupi em assentamentos da região semi-árida piauiense

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Francisco Rôdrigues Freire Filho  
freire@cpamn.embrapa.br

Análise de tolerância à seca de plantas de arroz submetidas a estresse hídrico em condições de campo no Estado do Piauí

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** José Almeida Pereira  
almeida@cpamn.embrapa.br

Banco ativo de germoplasma de caupi

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Maurisrael de Moura Rocha  
mmrocha@cpamn.embrapa.br

Propagação de espécies frutíferas nativas do Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Valdomiro Aurélio B. de Souza  
valdo@cpamn.embrapa.br

Avaliação de germoplasma de sorgo granífero em três agroecossistemas da região Meio-Norte

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Diógenes Manoel P. Azevedo  
diogenes@cpamn.embrapa.br

Avaliação de germoplasma de sorgo forrageiro em três agroecos da região Meio-Norte

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Diógenes Manoel P. Azevedo  
diogenes@cpamn.embrapa.br

Avaliação de linhagens superiores de gergelim no Meio-Norte nordestino

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** José Lopes Ribeiro  
jlopes@cpamn.embrapa.br

Avaliação de materiais potenciais do BAG Gergelim para o Nordeste

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** José Lopes Ribeiro  
jlopes@cpamn.embrapa.br

Planejamento, plantio e condução de ensaios de linhagens avançadas de mamona

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Francisco Brito Melo

brito@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento de cultivares e sistemas de produção para o agronegócio do feijão caupi no Brasil

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Francisco Rodrigues Freire Filho

freire@cpamn.embrapa.br

Realização de ensaios de cultivares de milho na região Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Milton Jose Cardoso

milton@cpamn.embrapa.br

Seleção para a padronização dos grãos de cultivares locais de feijão-caupi como alternativas para a inserção da produção da agricultura familiar na indústria de empacotamento

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Francisco Rodrigues Freire Filho

freire@cpamn.embrapa.br

Índice de colheita e qualidade da água de coco de diferentes variedades de coqueiro anão para consumo in natura e industrialização

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Humberto Umbelino de Sousa

humberto@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologias do agronegócio do caju no Estado do Piauí

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** José Lopes Ribeiro

jlopes@cpamn.embrapa.br

Diagnóstico dos sistemas de produção de arroz no Nordeste 2006 a 2008

**Pesquisador:** José Almeida Pereira

almeida@cpamn.embrapa.br

Aproveitamento agroindustrial de frutas nativas do Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2005 a 2009

**Pesquisador:** Valdomiro Aurélio B. de Souza  
valdo@cpamn.embrapa.br

Implantação e manutenção de unidades de produção de frutas, Piloto Santa Rosa

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Humberto Umbelino de Sousa  
humberto@cpamn.embrapa.br

Coleta, caracterização e conservação Ex situ germoplasma de fruteiras nativas do Meio-Norte com potencial de exploração econômica

**Período:** 2004 a 2008

**Pesquisador:** Valdomiro Aurélio Barbosa de Souza  
valdo@cpamn.embrapa.br

Banco ativo de germoplasma de fruteiras nativas do Meio-Norte

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Valdomiro Aurélio B. Sousa  
valdo@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento de variedades de milho de ciclo precoce para o ecossistema dos Tabuleiros Costeiros

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Milton José Cardoso  
milton@cpamn.embrapa.br

Introdução, seleção e validação de clones de cajueiro anão precoce na região Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** José Lopes Ribeiro  
jlopes@cpamn.embrapa.br

Avaliação da composição química de grãos verdes de genótipo de feijão-caupi

**Período:** 2006 a 2007

**Pesquisador:** Sandra Maria Silva  
smssilva@cpamn.embrapa.br

Desenvolvimento e aperfeiçoamento de sistemas de produção para a mangueira na região Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** Carlos Antonio Ferreira de Sousa  
cafsousa@cpamn.embrapa.br

Análise por PCR da presença de regiões homólogas aos inibidores de a-amilase de trigo 0.53 e do feijão comum a-AI-1 em cultivares de feijão-caupi e avaliação da resistência a *Callosobruchus maculatus*

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Paulo Sarmanho da Costa Lima  
sarmanho@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologia para a cultura do maracujazeiro irrigado aos produtores do agropolo Ibiapaba

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Valdemício Ferreira de Sousa  
vfsousa@cpamn.embrapa.br

Uso racional de água e fertilizante potássico no maracujazeiro irrigado com água de salinidade moderada

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Flávio Favaro Blanco  
flavio@cpamn.embrapa.br

Análise comparativa entre protocolo de extração de DNA vegetal visando estudos moleculares em manga e bacuri

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Paulo Sarmanho da Costa Lima  
sarmanho@cpamn.embrapa.br

Ações de pesquisa e desenvolvimento em fruticultura irrigada no Vale do Guruguéia

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Humberto Umbelino de Sousa  
humberto@cpamn.embrapa.br

## **Núcleo Temático: Produção Animal**

---

Melhoramento da caprinocultura no semi-árido piauiense

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Maria do P. Socorro C.Bona Nascimento  
sbona@cpamn.embrapa.br

Banco ativo de germoplasma de forrageiras para a região Meio-Norte

**Período:** 2003 a 2006

**Pesquisador:** Adriana Mello  
adriana@cpamn.embrapa.br

Transferência de tecnologia na cadeia agroalimentar do leite na Região Meio-Norte

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** José Alcimar Leal  
alcimar@cpamn.embrapa.br

Multiplicação, avaliação agronômica e seleção de linhagens puras de guandu  
(*Cajanus cajan* (L.) Millsp)

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Maria do P.Socorro C.Bona Nascimento  
sbona@cpamn.embrapa.br

Núcleo de conservação de recursos genéticos animais do Meio-Norte

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Hoston Tomas S. Nascimento  
hoston@cpamn.embrapa.br

Níveis de água e nitrogênio em gramíneas forrageiras tropicais para a produção intensiva de leite a pasto nos Tabuleiros Costeiros do Meio-Norte

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Braz Henrique N.Rodrigues  
braz@cpamn.embrapa.br

Difusão de tecnologias para incremento na produção de leite de cabra no semi-árido do Estado do Piauí

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Geraldo Magela Côrtes de Carvalho  
geraldom@cpamn.embrapa.br

Alternativas tecnológicas para aumentar o desempenho produtivo da ovinocultura na região Meio-Norte

**Período:** 2005 a 2007

**Pesquisador:** Hoston Tomas S. Nascimento  
hoston@cpamn.embrapa.br

Prospecção e utilização de marcadores genéticos no rebanho da raça pé-duro e seus mestiços: bovinos de interesse econômico para o nordeste brasileiro

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz  
fmd1@cpamn.embrapa.br

Conservação e caracterização genética das raças caprinas autóctonas do semi-árido do Nordeste do Brasil através da utilização de marcadores moleculares

**Período:** 2005 a 2008

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz  
fmd1@cpamn.embrapa.br

Banco ativo de germoplasma de forrageiras para a região Meio-Norte

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Maria do P. Socorro C. Bona Nascimento  
sbona@cpamn.embrapa.br

Monitoramento do comportamento de pastejo de ovinos e bovinos em diferentes época do ano

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Hoston Tomas S. Nascimento  
hoston@cpamn.embrapa.br

Desempenho produtivo de bovinos e ovinos sob diferentes sistemas de pastejo

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Hoston Tomas S. Nascimento  
hoston@cpamn.embrapa.br

Desempenho produtivo de bovinos e ovinos sob diferentes sistemas de pastejo

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Maria do P. Socorro C. Bona Nascimento  
sbona@cpamn.embrapa.br

Monitoramento da produtividade e qualidade da pastagem submetida a diferentes sistemas de manejo

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Maria do P.Socorro C.Bona Nascimento

sbona@cpamn.embrapa.br

## **Núcleo Temático: Recursos Naturais**

---

Sistemas de irrigação localizada acionados por energia eólica

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Braz Henrique Nunes Rodrigues

braz@cpamn.embrapa.br

Análise das variações da biodiversidade do bioma caatinga com o apoio de sensoriamento remoto e sistema de informações geográficas para suporte de estratégias regionais de conservação

**Período:** 2002 a 2006

**Pesquisador:** Cristina Arzabe

arzabe@cpamn.embrapa.br

Biodiversidade e fragmentação de ecossistemas nos cerrados marginais do Nordeste

**Período:** 2001 a 2006

**Pesquisador:** Cristina Arzabe

arzabe@cpamn.embrapa.br

Manejo da matéria orgânica do solo e sustentabilidade da produção da soja nos cerrados do Piauí e do Maranhão

**Período:** 2005 a 2006

**Pesquisador:** Luiz Fernando Carvalho Leite

luizf@cpamn.embrapa.br

Caracterização e uso racional de recursos hídricos na região Meio-Norte do Brasil

**Período:** 2002 a 2006

**Pesquisador:** Aderson Soares Andrade Junior

aderson@cpamn.embrapa.br

**Manejo da fertirrigação por gotejamento na cultura da melancia**

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Aderson Soares Andrade Junior  
aderson@cpamn.embrapa.br

**Demanda hídrica das culturas para manejo de irrigação no Vale do Gurgueia,  
Piauí**

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Edson Alves Bastos  
edson@cpamn.embrapa.br

**Programa de racionalização da água de irrigação aos produtores de melancia do  
Meio-Norte**

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Braz Henrique N. Rodrigues  
braz@cpamn.embrapa.br

**Mapeamento das potencialidades da biodiversidade do cerrado do sul do Estado  
do Maranhão – regiões gerais de Balsas**

**Período:** 2004 a 2006

**Pesquisador:** Cristina Arzabe  
arzabe@cpamn.embrapa.br

## IV. Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento em Negociação

☞ Fonte financiadora: Banco do Nordeste

Diferentes níveis de água e manejo da fertirrigação do cajueiro anão precoce no semi-árido piauiense

**Período:** 5 anos

**Pesquisador:** Humberto Umbelino de Sousa

Demanda hídrica da cultura da mamona em cultivo solteiro e consorciado com feijão-caupi

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Aderson Soares de Andrade Júnior

Monitoramento climático para manejo de irrigação em tempo real em distritos de irrigação no Estado do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Aderson Soares de Andrade Júnior

Promoção da comunicação e transferência de tecnologias no Estado do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior

Uso múltiplo da água dos canais de projetos de irrigação do semi-árido brasileiro

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Valdemício Ferreira de Sousa

Introdução e avaliação de plantas exóticas em áreas irrigadas no Estado do Piauí

**Período:** 4 anos

**Pesquisador:** Carlos Antônio Ferreira de Sousa

Caracterização de um sistema agropastoril rotacionado de produção de bovinos leiteiros para o litoral piauiense

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Danielle Maria Machado Ribeiro

Balanco de nutrientes e riscos de impacto ambiental na cultura do maracujá amarelo sob diferentes níveis de irrigação e adubação potássica

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Flávio Favaro Blanco

Desenvolvimento de microssatélites de DNA em camarão-rosa (*Farfantepenaeus subtilis*) para análise genômica e o estabelecimento de linhagens viáveis ao cultivo

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz

Arranjo de plantas de milho, sorgo e milheto consorciado ao feijão-caupi para o semi-árido piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Milton José Cardoso

Caracterização do período seco para o incremento da produção de leite bovino no litoral piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Danielle Maria Machado Ribeiro Azevedo

Determinação de parâmetros populacionais pesqueiros e do potencial de beneficiamento da manjuba no litoral do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat

Cultivares de soja convencionais e transgênicos para os cerrados piauienses

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Ricardo Montalvan

Manejo de colônias de *Apis mellifera* para produção de cera

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Fábria de Mello Pereira

Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi para o agronegócio do feijão-verde no Estado do Piauí

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Maurisrael de Moura Rocha

Balanço de nutrientes e riscos de impacto ambiental na cultura do maracujá amarelo sob diferentes níveis de irrigação e adubação potássica

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Flávio Favaro Blanco

Desenvolvimento de microsstatélites de DNA em camarão-rosa (*Farfantepenaeus subtilis*) para análise genômica e o estabelecimento de linhagens viáveis ao cultivo

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Fábio Mendonça Diniz

Arranjo de plantas de milho, sorgo e milheto consorciado ao feijão-caupi para o semi-árido piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Milton José Cardoso

Caracterização do período seco para o incremento da produção de leite bovino no litoral piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Danielle Maria Machado Ribeiro Azevedo

Determinação de parâmetros populacionais pesqueiros e do potencial de beneficiamento da manjuba no litoral do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Jefferson Francisco Alves Legat

Cultivares de soja convencionais e transgênicos para os cerrados piauienses

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Ricardo Montalvan

Manejo de colônias de *Apis mellifera* para produção de cera

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Fábria de Mello Pereira

Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi para o agronegócio do feijão-verde no Estado do Piauí

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Maurisrael de-Moura Rocha

Manejo da cultura da mandioca no semi-árido piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior

Produção de própolis em regiões de caatinga e áreas de transição do Estado do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Maria Teresa do Rêgo Lopes

Demanda hídrica da cana-de-açúcar no semi-árido do centro-norte piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Edson Alves Bastos

Análise por PCR da presença de regiões homólogas aos inibidores de alfa-amilase de trigo e do feijão comum em cultivares de feijão-caupi (*Vigna unguiculata*) e avaliação e da resistência a *Callosobruchus maculatus*

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Paulo Sarmanho da Costa Lima

Desempenho produtivo, composição corporal e características de carcaças de galinhas naturalizadas do semi-árido piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Hoston Tomás Santos do Nascimento

Utilização do gado Pé-Duro para produção de leite em cruzamento industrial no semi-árido do Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Geraldo Magela Côrtes Carvalho

Avaliação do gado Pé-Duro e seus mestiços para produção de carne no semi-árido piauiense

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Geraldo Magela Côrtes Carvalho

Avaliação de genótipos de mamona em diferentes altitudes em cultivos exclusivo e consorciado no Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Francisco de Brito Melo

Avaliação e validação de genótipos de girassol com características para produção de biodiesel no estado do Piauí

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** José Lopes Ribeiro

Ação biocida e de repelência de plantas a insetos de grãos armazenados

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Paulo Henrique Soares da Silva

Prospecção e caracterização de grupos genótipos de galinhas naturalizadas no semi-árido piauiense

**Período:** 3 anos

**Pesquisador:** Hoston Tomás Santos do Nascimento

Uso de marcadores RAPD e AFLP na caracterização molecular de germoplasma de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) coletado nos estados do Maranhão e Piauí

**Período:** 2 anos

**Pesquisador:** Paulo Sarmanho da Costa Lima

## V. Eventos para Transferência de Tecnologia

*Janeiro/2006*

### Evento: Curso

**Título:** Apicultura

**Local:** Castelo -PI

**Data:** 23 a 28/01/06

**Título:** II Conferencia Estadual de Aquicultura e Pesca

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 08 a 09/02/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Bocaina-PI

**Data:** Janeiro a maio/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Batalha-PI

**Data:** Janeiro a maio/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** São Miguel do Tapuio

**Data:** Janeiro a maio/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** S. Raimundo Nonato-PI

**Data:** Janeiro a maio/06

**Título:** Metodologia Científica

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Janeiro / 06

## **Evento: Palestra**

**Título:** Sustentabilidade do Extrativismo do Caranguejo-Uçá: Pesquisa, Ordenamento e Educação Ambiental

**Local:** Fortaleza / CE

**Data:** Janeiro / 06

*Fevereiro/2006*

## **Evento: Conferência**

**Título:** II Conferência Estadual de Aqüicultura e Pesca

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 08 a 09/02/06

*Março/2006*

## **Evento: Visita Técnica**

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** Bocaina-PI

**Data:** Março/06

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** S.Raimundo Nonato

**Data:** Março/06

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** Batalha-PI

**Data:** Março/06

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** São Miguel do Tapuio

**Data:** Março/06

## **Evento: Dia de Campo**

**Título:** Produção de Leite a Pasto

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 17/03/06

**Título:** Produção de Leite a Pasto

**Local:** Barras-PI

**Data:** 24/03/06

## **Evento: Curso/Palestra/Seminário**

**Título:** Análise Pressuntiva em Camarão Marinho como Ferramenta de Gerenciamento

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Março / 06

**Título:** I Seminário sobre a Pesca da Manjuba

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Março / 06

**Título:** Palestra sobre Aspectos Bioéticos da Experimentação Animal

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Março / 06

***Abril/2006***

**Evento: Curso**

**Título:** Sistema de Produção Agrícola e de Criação de Pequenos Animais Desenvolvidos pela Embrapa para Agricultura Familiar

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 24 a 28/04/06

**Título:** Sistema de Produção Agrícola

**Local:** Santa Rosa-PI

**Data:** Abril a maio/06

**Título:** Sistema de Produção de Fruticultura

**Local:** Santa Rosa-PI

**Data:** Abril a maio/06

**Título:** Sistema de Produção de Açaf

**Local:** Carutapera-MA

**Data:** 25 a 26/04/06

**Título:** Processamento de Leite

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 17 a 20/04/06

**Título:** Produção de Leite

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 26 a 28/04/06

**Título:** Biologia e Ecologia de Elasmobrânquios

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Abril / 06

**Evento: Feira/Workshop**

**Título:** Workshop sobre Fruticultura

**Local:** Morros-MA

**Data:** 18 e 19/04/06

**Titulo:** Ciência para a Vida

**Local:** Brasília - DF

**Data:** 24 a 30/04/06

## **Evento: Dia de Campo**

**Titulo:** Agricultura Familiar

**Local:** Batalha-PI / S.Miguel Tapuio / Bocaina-PI / S.Raimundo Nonato-Pi

**Data:** Abril/06

**Titulo:** Produção de Leite em Pastagem Irrigada

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Abril/06

## **Evento: Palestra**

**Titulo:** Mandioca no Contexto da Agricultura Familiar no Maranhão

**Local:** São Luís-MA

**Data:** 06/04/06

**Titulo:** Apresentação do Programa de Integração Lavoura x Pecuária (PROTILP) para os Cerrados da Região Meio-Norte

**Local:** Teresina – PI

**Data:** 20/04/06

## **Evento: Visita Técnica**

**Titulo:** Agricultura Familiar

**Local:** Bocaina-PI

**Data:** Abril/06

**Titulo:** Agricultura Familiar

**Local:** São Raimundo Nonato

**Data:** Abril/06

**Titulo:** Agricultura Familiar

**Local:** Batalha-PI

**Data:** Abril/06

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** São Miguel Tapuio

**Data:** Abril/06

**Maio/2006**

## **Evento: Curso**

**Título:** Irrigação na Produção do Feijão-Caupi

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 23 a a 24/05/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Brejo-MA

**Data:** Maio/06

## **Evento: Congresso / Palestra**

**Título:** VI RENAC E I CONAC

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 22 a 25/05/06

**Título:** Palestra sobre a Importância do Bem-Estar Animal na Produção de Bovinos Leiteiros

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Maio / 06

## **Evento: Dia de Campo**

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** Piripiri-PI

**Data:** Maio/06

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** Guaribas-PI

**Data:** Maio/06

**Título:** Cultivo de Milho Consorciado com Forrageiras Integração Lavoura x Pecuária

**Local:** Uruçuí - PI

**Data:** Maio/06

## **Evento: Visita Técnica**

**Título:** Cultivo de Milho Consorciado com Forrageiras para Integração Lavoura x Pecuária

**Local:** São Raimundo das Mangabeiras - MA

**Data:** Maio/06

**Título:** Produção de Leite a Pasto

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 19/05/06

**Título:** Produção de Leite

**Local:** Barras-PI

**Data:** 23 a 25/05/06

## **Evento: Seminário/Workshop**

**Título:** Workshop sobre o SISPAF

**Local:** Campinas-SP

**Data:** 02/05/06

**Título:** Apresentação de resultados Agricultura Familiar

**Local:** São Miguel do Tapuio

**Data:** Maio/06

**Título:** Seminário de Agricultura Familiar

**Local:** Timon-MA

**Data:** 27/05/06

**Título:** Seminário Técnicas de Produções de Camarão Marinho

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Maio / 06

**Título:** I Simpósio de Ostreicultura do Baixo Parnaíba

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Maio / 06

**Junho/2006****Evento: Curso****Título:** Processamento de Leite**Local:** Teresina-PI**Data:** 19 a 22/06/06**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar**Local:** Piripiri-PI**Data:** Junho/06**Título:** Sistema de Produção Agrícola e de Criação de Pequenos Animais Desenvolvidos pela Embrapa para a Agricultura Familiar**Local:** Teresina - PI**Data:** 26 a 30/06/06**Título:** Alimentação de Bovinos Leiteiros: Mitos e Realidades**Local:** Parnaíba - PI**Data:** Junho / 06**Título:** Técnicas e Biologia Molecular**Local:** Parnaíba - PI**Data:** Junho / 06**Evento: Feira/Exposição****Título:** EXPOBERRO**Local:** Teresina - PI**Data:** 01 a 05/06/06**Título:** AGROCERRADOS**Local:** Bom Jesus - PI**Data:** 28 a 30/06/06**Título:** Exposição Agropecuária de Teresina e FEAGRO**Local:** Teresina - PI**Data:** Junho/06

**Título:** AGROBALSAS

**Local:** Balsas - MA

**Data:** Junho/06

## **Evento: Palestra**

**Título:** Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Maranhão

**Local:** Balsas - MA

**Data:** 29/06/06

**Título:** Degradação e Recuperação de Pastagem

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Junho / 06

## **Evento: Dia de Campo**

**Título:** Agricultura Familiar

**Local:** Brejo-MA

**Data:** Junho/06

**Título:** Sistema de produção integrado para agricultura familiar

**Local:** Santa Rosa-PI

**Data:** Junho/06

## **Evento: Seminário**

**Título:** Semana do Meio Ambiente

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** 02 a 05/06/06

**Título:** Seminário Produção de Leite a Pasto

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 30/06/06

**Título:** Apresentação de Resultados Agric. Familiar

**Local:** Bocaina-PI

**Data:** Junho/06

**Título:** Apresentação de Resultados Agric. Familiar

**Local:** Piripiri-PI

**Data:** Junho/06

**Título:** Apresentação de Resultados Agric. Familiar

**Local:** Brejo/PI

**Data:** Junho/06

**Título:** Apresentação de Resultados Agric. Familiar

**Local:** Guaribas-PI

**Data:** Junho/06

**Título:** Aniversário da Embrapa Meio-Norte

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 13/06/06

*Julho/2006*

## **Evento: Dia de Campo**

**Título:** Engorda de Boi no Sistema de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Piauí

**Local:** Uruçuí - PI

**Data:** 28/07/06

**Título:** Fabricação e Embalagem de Farinha

**Local:** Santa Rosa-PI

**Data:** julho/06

**Título:** Engorda de Boi no Sistema de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Maranhão

**Local:** São Raimundo das Mangabeiras

**Data:** 27/07/06

**Título:** Produção de Leite em Pastagem Irrigada

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Julho / 06

## **Evento: Feira/Exposição**

**Título:** Exposição Feira Agropecuária de São João Piauí

**Local:** São João Piauí

**Data:** Julho/06

**Título:** Agrishow no Semi-Arido

**Local:** Petrolina-PE

**Data:** 11 a 15/07/06

*Agosto/2006*

## **Evento: Palestra**

**Título:** Apresentação de Resultados do Programa de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Maranhão no Seminário TECCERRADOS

**Local:** Balsas - MA

**Data:** 18/08/06

**Título:** Irrigação de Pastagens

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Agosto / 06

## **Evento: Feira/Exposição**

**Título:** TECCERRADOS/2006

**Local:** Balsas - MA

**Data:** 17 e 18/08/06

**Título:** II FERAPI

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 15 a 18/08/06

Exposição e Feira do Leite

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** 10 a 14/08/06

**Evento: Curso****Titulo:** Manejo de Irrigação**Local:** Teresina-PI**Data:** 07 a 11/08/06**Titulo:** Manejo de Irrigação**Local:** Piripiri-PI**Data:** 21 a 25/08/06**Titulo:** Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Piauí**Local:** Uruçuí – PI**Data:** Agosto/06**Titulo:** Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Maranhão**Local:** Balsas - MA**Data:** Agosto/06**Titulo:** Produção de Alimento Vivo: Microalgas e Zooplanton**Local:** Parnaíba - PI**Data:** Agosto/06**Setembro/2006****Evento: Feira/Exposição****Titulo:** RURALTEC**Local:** Teresina – PI**Data:** 26 a 30/09/06**Titulo:** FRUTAL**Local:** Fortaleza – CE**Data:** 12 a 15/09/06**Titulo:** EXPOEMA**Local:** São Luis-MA**Data:** 04 a 11/09/06

## **Evento: Palestra**

**Título:** Apresentação de Resultados do Programa de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Piauí no Seminário TECCERRADOS

**Local:** Uruçuí – PI

**Data:** 15/09/06

**Título:** Apresentação de Resultados do Programa de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Piauí no Seminário TECCERRADOS

**Local:** Bom Jesus – PI

**Data:** 13/09/06

## **Evento: Seminário**

**Título:** Apresentação de Resultados Agricultura Familiar

**Local:** Batalha-PI

**Data:** Setembro/06

**Título:** Seminário Estadual de Apicultura

**Local:** Teresina – PI

**Data:** 02 a 03/09/06

**Título:** TECCERRADOS/2006

**Local:** Bom Jesus – PI

**Data:** 15/09/06

## **Evento: Curso**

**Título:** Manejo de irrigação

**Local:** Guadalupe-PI

**Data:** 11 a 15/09/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Guaribas-PI

**Data:** Setembro/06

**Título:** Formação e Manejo de Pastagem

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Setembro/06

## **Evento: Dia de Campo**

**Título:** Sistema de Produção Agrícola para a Agricultura Familiar nos Cerrados do Piauí

**Local:** Uruçuí – PI

**Data:** Setembro/06

**Título:** Produção de Leite em Pastagem Irrigada

**Local:** Araiozes - MA

**Data:** Setembro/06

## *Outubro/2006*

## **Evento: Palestra**

**Título:** Apresentação de Resultados do Programa de Integração Lavoura x Pecuária nos Cerrados do Maranhão no Seminário TECCERRADOS

**Local:** Chapadinha - MA

**Data:** 05/10/06

## **Eventos: Congresso Seminário/Simpósio**

**Título:** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

**Local:** Teresina/Parnaíba

**Data:** 09 a 13/10/06

**Título:** Semana Nacional pela Cidadania e Solidariedade

**Local:** Teresina/Parnaíba

**Data:** outubro/06

**Título:** Semana da Agronomia nos Cerrados do Piauí

**Local:** Uruçuí - PI

**Data:** 10 a 12/10/06

## **Evento: Curso**

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Piripiri-PI

**Data:** Outubro/06

**Título:** Sistema de Produção para Agricultura Familiar

**Local:** Brejo-MA

**Data:** Outubro/06

**Título:** Agroecologia

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Outubro/06

**Título:** Irrigação de Pastagens

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Outubro/06

## *Novembro/2006*

### **Evento: Curso**

**Título:** Sistema de Produção Agrícola e de Criação de Pequenos Animais Desenvolvidos pela Embrapa para a Agricultura Familiar

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 27/11 a 01/12/06

**Título:** Inseminação Artificial em Bovinos Leiteiros

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Novembro / 06

### **Evento: Seminário**

**Título:** Apresentação de Resultados da Agricultura Familiar no Piauí

**Local:** Teresina - PI

**Data:** 24 a 25/11/06

**Título:** II OVICAPRI

**Local:** Timon-MA

**Data:** 09 a 11/11/06

**Título:** Recursos Naturais do Litoral do Piauí

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Novembro/06

**Título:** IV Fórum do Caranguejo-Uçá do Delta do Rio Parnaíba

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Novembro / 06

## *Dezembro/2006*

### **Evento:** Curso

**Título:** Exresse: Um Desafio à Produção de Bovinos

**Local:** Parnaíba - PI

**Data:** Novembro / 06

## **VI. Eventos de Gestão**

---

### *Janeiro/2006*

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 04/01/06

**Título:** Reunião com Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 17/01/06

**Título:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 31/01/06

### *Fevereiro/2006*

**Título:** Visita ao Núcleo dos Cerrados

**Local:** Bom Jesus-PI

**Data:** 01 a 03/02/06

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 07/02/06

**Titulo:** Visita ao Núcleo do Maranhão

**Local:** São Luis-MA

**Data:** 14 a 15/02/06

**Titulo:** Reunião com Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 16/02/06

## *Março/2006*

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 07/03/06

**Titulo:** Visita a Chapadinha

**Local:** Chapadinha-MA

**Data:** 16 a 17/03/06

**Titulo:** Visita a Base Física de Castelo do Piauí

**Local:** Castelo-PI

**Data:** 17/03/06

**Titulo:** Visita a Balsas

**Local:** Balsas-MA

**Data:** 28 a 29/03/06

**Titulo:** Seminário Ações da Embrapa no Estado do Maranhão

**Local:** São Luís-MA

**Data:** 27/03/06

**Titulo:** Reunião do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 28/03/06

**Título:** Reunão do COEP

**Local:** Rio de Janeiro-RJ

**Data:** 30 e 31/03/06

## *Abri!l/2006*

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 04/04/06

**Título:** Reunião do CONSEA

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 04/04/06

**Título:** Reunião de Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 05/04/06

**Título:** Visita a Alcântara

**Local:** Alcântara-MA

**Data:** 11 a 12/04/06

**Título:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 25/04/06

## *Maio/2006*

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 03/05/06

**Título:** Reunião Geral

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 05/05/06

**Título:** Reunião do CAE

**Local:** São Luis-MA

**Data:** 11/05/06

**Título:** Visita ao Núcleo do Maranhão

**Local:** São Luis-MA

**Data:** 11 a 12/05/06

**Título:** Reunião com Chefes Gerais

**Local:** Brasília-Df

**Data:** 29/05 a 02/06/06

**Título:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 30/05/06

## *Junho/2006*

**Título:** Reunião com Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 09/06/06

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos e Reunião Geral com empregados

**Local:** Parnaíba-PI

**Data:** 09/06/06

**Título:** Visita ao Núcleo do Maranhão

**Local:** São Luis-MA

**Data:** 14/06/06

**Título:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 27/06/06

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 20/06/06

## *Julho/2006*

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 04/07/06

**Titulo:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 25/07/06

**Titulo:** Reunião com Chefes das Unidades do Nordeste

**Local:** Fortaleza-CE

**Data:** 27/07/06

## *Agosto/2006*

**Titulo:** Visita ao Núcleo dos Cerrados

**Local:** Bom Jesus-PI

**Data:** 01 a 03/08/06

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 08/08/06

**Titulo:** Reunião com Chefes Gerais

**Local:** Brasília-DF

**Data:** 14 a 18/08/06

**Titulo:** Visita a Balsas

**Local:** Balsas-MA

**Data:** 24 a 25/08/06

**Titulo:** Reunão do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 29/08/06

**Titulo:** Reunião com Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 31/08/06

## Setembro/2006

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 04/09/06

**Título:** Visita a Base Física de Castelo

**Local:** Castelo-PI

**Data:** 21/09/06

**Título:** Visita a Base Física de Campo Maior

**Local:** Campo Maior-PI

**Data:** 22/09/06

**Título:** Reunião do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 26/09/06

## Outubro/2006

**Título:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 09/10/06

**Título:** Reunião dos Chefes das Unidades do Nordeste

**Local:** Aracaju-SE

**Data:** 19/10/06

**Título:** Visita a Base Física de São João do Piauí

**Local:** São João do Piauí-PI

**Data:** 27/10/06

**Título:** Reunião do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 31/10/06

## *Novembro/2006*

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 06/11/06

**Titulo:** Reunião do CAE

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 07/11/06

**Titulo:** Reunião com Supervisores

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 20/11/06

**Titulo:** Reunião com Chefes Gerais

**Local:** Brasília-DF

**Data:** 20 a 24/11/06

**Titulo:** Reunião do COEP

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 28/11/06

**Titulo:** Visita a Chapadinha

**Local:** Chapadinha-MA

**Data:** 30/11/06 a 01/12/06

## *Dezembro/2006*

**Titulo:** Reunião com Chefes Adjuntos

**Local:** Parnaíba-PI

**Data:** 05/12/06

**Titulo:** Reunião para Avaliação da Programação de Pesquisa

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 12/12/06

**Titulo:** Reunião Geral com empregados

**Local:** Teresina-PI

**Data:** 18/12/06

**Titulo:** Reunião Geral com empregados

**Local:** Parnaíba-PI

**Data:** 20/12/06