



# Folha online Ematerce

Semeando tecnologia no campo

Edição eletrônica / Informativo Semanal  
14 de agosto de 2009 / Ano I Nº 02



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria do Desenvolvimento Agrário

## Cid Gomes entrega 100 tratores a agricultores do Estado



Na última segunda-feira, dia 10 de agosto, na Secretaria de Desenvolvimento Agrário - SDA, foram entregues 100 tratores e equipamentos agrícolas a associações de agricultores familiares de 73 municípios cearenses. Os máquinas permitirão um incremento na produção e são provenientes de recursos do Projeto São José da ordem de R\$ 9 milhões.

Acompanhado do secretário do Desenvolvimento Agrário, Camilo Santana, do presidente da Ematerce, José Maria Pimenta, e de outras autoridades, o governador Cid Gomes realizou, no dia 10 de agosto, a entrega de 100 tratores a representantes de associações comunitárias de agricultores familiares.

O investimento, proveniente de recursos do Projeto São José, atinge o montante de R\$ 9 milhões, beneficiando 73 municípios cearenses e, aproximadamente, seis mil famílias que sobrevivem da lavoura. Trata-se, pois, da maior entrega de tratores e implementos agrícolas já feita no Estado.

A solenidade de entrega das chaves dos tratores aos representantes de entidades aconteceu em palanque montado nas dependências da Secretaria do Desenvolvimento Agrário (SDA). Representantes da atividade agrícola de vários municípios cearenses e diversas autoridades estavam presentes ao ato.

O secretário Camilo Santana agradeceu ao Governador do Estado o apoio e atenção dados por sua administração à agricultura familiar. Destacou ainda que o uso do trator pelos agricultores deve ser feito de maneira racional, com vistas à proteção do solo por meio de práticas conservacionistas. "Para isso

contamos com o apoio técnico da Ematerce, atuante no desenvolvimento de técnicas de convivência com o semiárido", frisou.

O uso do trator e de implementos agrícolas possibilita a principal opção de convivência da agricultura com o semiárido que é a captação "in situ". A técnica consiste no preparo da terra, associada à captação e armazenamento da água da chuva, através de sulcos, retendo a umidade do solo por mais tempo e melhor aproveitamento deste recurso pela lavoura. Para tanto, faz-se necessária a existência de um trator agrícola com arado de disco reversível; sulcador de linhas, arado alveca com tração animal e determinação de níveis.

O governador Cid Gomes, em pronunciamento, lembrou que a entrega das máquinas tem um simbolismo forte, já que 300 mil famílias, no Ceará, sobrevivem da terra, o que significa dizer que são cerca de 1,5 milhão de pessoas, subsistindo da agricultura familiar. "Isso enaltece esse momento, já que é um setor que merece toda a atenção da minha administração", disse Cid.

Após a entrega dos tratores, o governador, acompanhado de autoridades e de agentes rurais, saiu em desfile com os tratores pela Avenida Bezerra de Menezes.

### CAPACITAÇÃO PELA EMATERCE

O presidente da Ematerce, José Maria Pimenta, enfatizou que a Ematerce capacitará todos os representantes das associações beneficiadas, iniciando-se o treinamento, para a primeira turma, do Território de Itapipoca, abrangendo os municípios de



Governador Cid Gomes disse que o setor agropecuário cearense merece toda a sua atenção e do secretário Camilo Santana.

Apuiarés, Irauçuba, Pentecoste, Tejuçuoca e Tururu), no período de 7 a 12 de agosto de 2009, no seu centro de treinamento em extensão (Cetrex), em Caucaia-CE. Em seguida, destacou que a capacitação objetiva promover a utilização sustentável do solo agrícola por meio da qualificação dos trabalhadores rurais, concernente ao uso correto da mecanização agrícola a tração animal.

Ao final do treinamento, os agricultores estão preparados para o uso correto do trator e de seus implementos. Acrescentou Pimenta que a capacitação serve, também, para incentivar e difundir práticas mecânicas de conservação do solo, executadas com trator e implementos, elevar a vida útil do trator e implementos, com a manutenção adequada, além de sustar ou reduzir o processo erosivo nas áreas mecanizadas.



# CARIRI: SEMINÁRIO SOBRE PLANTIO ORGÂNICO DIRETO DE MILHO

Seminário sobre Plantio Orgânico Direto de Milho, que ocorreu nesta terça-feira, 11, em Juazeiro do Norte, aborda a importância e as vantagens desta prática agrícola.

Numa promoção do Governo do Estado, por intermédio da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará (SDA), Ematerce, Embrapa, secretarias municipais de agricultura e outras instituições públicas e privadas, foi realizado, nesta terça-feira, 11, no auditório da Universidade do Centro de Ciências e Tecnologia em Juazeiro, um Seminário sobre Plantio Orgânico Direto do Milho.

Segundo o gerente regional da Ematerce-Cariri, Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Francisco Adonias Sobreira, o evento contou com a participação de 200 pessoas, dentre agricultores, extensionistas, técnicos de outras organizações, secretários municipais de agricultura e convidados especiais da região caririense.

Durante o seminário, ocorreram apresentações de palestras, ministradas pelo professor João Carlos Galvão, da Universidade Federal de Viçosa, em Minas Gerais, e por engenheiros agrônomos de quatro empresas multinacionais que trabalham com milho.



ampliar a área de milho híbrido, no Cariri e em outras regiões do Estado, a exemplo dos Sertões de Crateús e dos Inhamuns.

Por último, enfatizou Sobreira que a região do Cariri, abrangendo 28 municípios, produz, anualmente, 330 mil toneladas, dentre milho híbrido e milho-variedade, o que representa 35% da produção desta cultura em todo o território cearense.

## VANTAGENS

O plantio direto - afirmou Sobreira - é bom para o agricultor, melhor para o solo e excelente para a natureza. Trata-se de plantio ou cultivo de plantas, realizado sobre resíduos vegetais de culturas e/ou sobre massa verde dessecada, cuja mobilização do solo ocorre, apenas, na linha de plantio, dispensando, portanto, o preparo físico do solo.

Dentre as vantagens, o plantio direto permite o mínimo de revolvimento do solo e dispensa o uso continuado de operações mecanizadas, tais como: aração, gradagem e escarificação, favorecendo a conservação do solo. No tocante aos benefícios da prática, disse que envolve a rotação de culturas; mantém o solo coberto; controla a erosão; há maior infiltração de água no solo; maior retenção da umidade; melhora a fertilidade do solo; melhora a amplitude da temperatura do solo; reduz custos, sem falar de sua sustentabilidade.

## REFERÊNCIA EM MILHO

Explicou o gerente da Ematerce que a razão maior da realização desse seminário, no Cariri, deve-se ao fato de residir, no município de Abaiara, naquela região, o agricultor familiar que conseguiu obter a maior produtividade, com o cultivo do milho híbrido, ou seja, 7.600 quilos por hectare. Acrescentou que, com a promoção do evento, espera-se

## MONSENHOR TABOSA: PRESENÇA DA EMATERCE FORTALECE AGRICULTURA

A Ematerce, com o objetivo de ampliar a sua abrangência e aperfeiçoar a assistência técnica agropecuária e gerencial, inaugurou, no último dia 7, mais um escritório, desta feita no município de Monsenhor Tabosa. O ato solene contou com a presença do presidente da Ematerce, do diretor administrativo e financeiro, respectivamente José Maria Pimenta e Eduardo Aragão, do prefeito municipal, além de vereadores, lideranças políticas e comunitárias, extensionistas e agricultores(as) familiares.

No recém-inaugurado escritório, a força de trabalho da Ematerce é composta por 11 Agentes de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater), responsáveis pelas orientações técnicas e gerenciais aos agricultores(as) familiares, com vistas ao aumento da produção e produtividade das lavouras e da pecuária, além da geração de emprego, renda líquida e, conseqüentemente, do bem-estar socioeconômico dos(as) assistidos(as) pela extensão rural do Ceará.

O novo escritório da Ematerce (prédio próprio) funciona em modernas instalações e eficazes instrumentos de trabalho, como: computadores, impressoras,

telefones, birôs, estantes, veículos e outros. O fortalecimento do escritório dá-se, também, com o apoio da prefeitura local aos extensionistas e aos agricultores assistidos, demonstrando, assim, sua parcela de colaboração nas ações voltadas para o desenvolvimento sustentável das atividades agrícolas naquele município.

Para o presidente da Ematerce, a inauguração de mais uma unidade administrativa, no interior do Estado, faz parte de suas metas de ampliar esse serviço público estadual a fim de que se possa atender maior número de agricultores familiares, orientando-os a produzir gêneros alimentícios saudáveis, porém com um diferencial: sem poluir o meio ambiente.

Quem se manifestou satisfeito com o funcionamento da Ematerce, em Monsenhor Tabosa, foi o diretor administrativo e financeiro da empresa, Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Eduardo Aragão, afirmando ser um dos mais funcionais da empresa, em termos de infra-estrutura física e equipamentos de trabalho, afora contar, inicialmente, com 11 agentes de Ater, o que garante uma assistência técnica sistemática aos agricultores(as) assistidos(as) naquele município.

## REUNIÃO NO SENADO SOBRE LEI DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL



O presidente da Ematerce, José Maria Pimenta, participou, na quarta-feira, 12, em Brasília, no auditório Petrônio Portela, no Senado, de uma reunião, para debater a Lei de Assistência Técnica e Extensão Rural -

Ater. O evento foi uma realização da Associação das Entidades Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural (Asbraer), em parceria com a Frente Parlamentar em defesa da Extensão Rural e o Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA).

Segundo o presidente da Asbraer, José Silva, o encontro objetiva fortalecer as ações da Frente Parlamentar, por meio da adesão e comprometimento dos parlamentares com a apuração da Lei. "Este é o primeiro passo de uma grande conquista. A decisão do Governo Federal em atender esta demanda da Asbraer, organizações dos agricultores, Contag, MPA e Fetraf é motivo de comemoração." enfatizou José Silva.

No último dia 03 de agosto de 2009, foi enviado ao Congresso Nacional a Lei Geral de ATER. O Projeto de Lei

5.665/2009 muda a forma de repasse de recursos para a Assistência Técnica e Extensão Rural e têm até 45 dias para tramitar no Congresso.

## O QUE MUDA COM A LEI

A forma de repasse praticada hoje são convênios de transferência voluntária, portanto, burocráticos, não garantem perenidade dos repasses, ou seja, inadequados para a agricultura.

A nova forma considera a Extensão Rural como um serviço essencial, e os repasses serão feitos diretamente às entidades de Ater de acordo com a prestação de serviço, como é feito, por exemplo, na saúde e educação.

# GARANTIA-SAFRA: ABERTAS AS INSCRIÇÕES

No Estado do Ceará, a adesão ao Programa Garantia Safra 2010 começou desde julho último. As inscrições vão até o mês de outubro próximo.

As prefeituras municipais e os agricultores familiares interessados em participar do Programa Garantia-Safra já podem fazer suas inscrições, cujo prazo de encerramento varia por estado. Os agricultores de Minas Gerais, Piauí e das regiões da Bahia e do Maranhão devem ficar atentos, pois nesses estados o prazo de inscrição será encerrado no mês de setembro.

O Garantia-Safra é uma ação do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), executada em conjunto com prefeituras e governos estaduais, para atender as famílias agricultoras do Semiárido brasileiro que vivem em municípios que tiveram perda de, pelo menos, 50% da produção agrícola por causa da seca ou do excesso de chuvas. Trata-se de um seguro de renda, ou seja, no caso de perda comprovada, os agricultores que participam do Programa recebem um benefício no valor de R\$ 600 por agricultor familiar, pagos em quatro parcelas.

Para participar é preciso que, tanto agricultores, quanto prefeituras e governos estaduais, se inscrevam no programa. Quanto a estados e municípios, para fazer parte do Garantia-Safra, esses devem assinar o Termo de Adesão Municipal e estar em dia com o Fundo Garantia-Safra. Para isso, o agricultor precisa procurar as empresas estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater) ou os sindicatos de trabalhadores rurais do município e obter as orientações.

O primeiro passo será a emissão da Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP), na versão eletrônica. Mesmo os agricultores que já tenham a DAP eletrônica devem procurar a empresa de Ater ou o sindicato para atualizar as informações, como área e culturas que pretendem plantar nesta safra, entre outras informações.

As informações prestadas pelos agricultores são checadas e, depois de confirmadas, uma lista com os nomes dos agricultores efetivamente inscritos é homologada pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável (CMDRS). Os agricultores familiares selecionados serão convocados pela prefeitura para receberem o boleto bancário referente à adesão ao Garantia-Safra. Cada estado e município possui uma quota anual de agricultores a serem atendidos pelo programa, que é definida pelo comitê gestor do Garantia-Safra.

## O GARANTIA-SAFRA

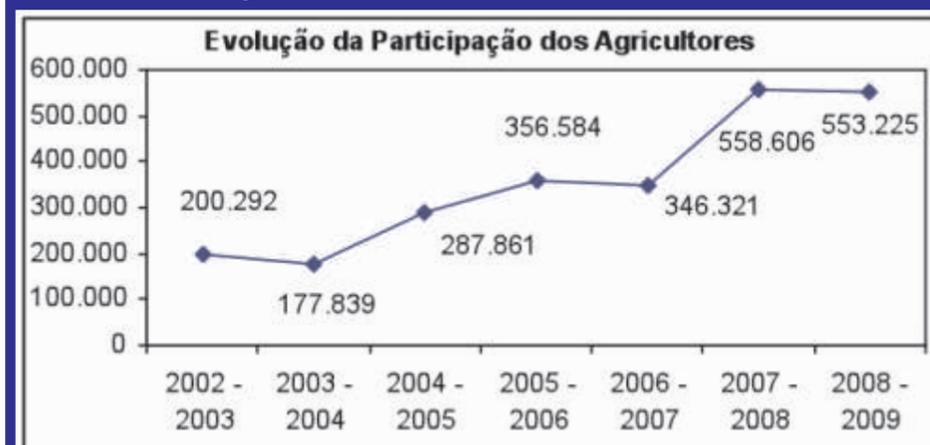
O programa abrange os estados da região Nordeste, do Vale do Jequitinhonha, do Mucuri e do Norte de Minas Gerias, além do Norte do Espírito Santo. Para participar, o agricultor deve cultivar arroz, feijão, milho, algodão ou mandioca, em áreas de, no máximo, dez hectares, e ter renda bruta mensal de até um salário mínimo e meio por família. Para fazer parte do Garantia-Safra, tanto os agricultores beneficiários, quanto estados e municípios, precisam cumprir algumas etapas, definidas pela Lei nº 10.420, de abril de 2002, que instituiu o programa.

Na Safra 2007/2008, mais de 550 mil agricultores familiares aderiram ao Garantia-Safra que, a partir desse ano, aumentou em quase 10% o valor pago aos agricultores.

Demais informações sobre o programa estão disponíveis no site do Ministério do Desenvolvimento Agrário, pelo endereço: [www.mda.gov.br/portal/saf/](http://www.mda.gov.br/portal/saf/).

OBS. Matéria enviada pela Assessora de Comunicação da SAF/MDA, Jornalista Clarita Rickli

## VEJA EVOLUÇÃO DO PROGRAMA DESDE 2002/2003



## DIA ESPECIAL SOBRE AMENDOIM EM CURUPATI

Ematerce realizou, no último dia 6, um Dia Especial sobre a cultura do amendoim, no Perímetro Irrigado Curupati, em Jaguaribara-CE. O evento contou com presença de mais uma centena de agricultores familiares, autoridades, políticos e técnicos da região.

Segundo o Engº Agrº Valdir José Silva, Assessor de Oleaginosas, o amendoim, plantado numa área de nove hectares, por três agricultores familiares, apresentou resultados bastante animadores, quando foi observada uma produtividade média de 1.100 kg/hectare, sem adubação e sem irrigação. Pela análise financeira projetada, espera-se um lucro médio de R\$ 1.187,00 por hectare. Foi apresentado, também, o uso do restolho cultural, em forma de feno, para alimentação animal.

## Mudanças Ortográficas

### ACENTUAÇÃO GRÁFICA

Foram eliminados o trema, o acento agudo derivado da regra do trema, o acento dos hiatos EE e OO, os acentos diferenciais (com exceção de PÔDE E PÔR), o acento nos ditongos abertos EI e OI tônicos de palavras paroxítonas e o acento no U tônico isolado na sílaba quando precedido de ditongo. Além dessas mudanças obrigatórias, criou formas duplas, opcionais.

### TREMA E ACENTO NO U DOS GRUPOS GUE, GUI, QUE E QUI

O trema foi suprimido da língua portuguesa: frequente, aguentar, equino, lingüiça. Continua, apenas, em palavra estrangeiras e derivadas: Muller: mulleriano; Hubner: hubneriano. Exemplos de palavras que perderam o trema: AGUEMOS, AGUENTAR, ANTIGUIDADE, ANTIQUÍSSIMO, ARGUI (eu), AVERIGUEMOS etc. OBS. A eliminação do trema não significa mudança na pronúncia. Trata-se de acordo ortográfico e não fonético.

### HIATOS EE e OO

Eliminou-se o acento circunflexo que se usava sobre a primeira vogal dos hiatos EE e OO. Exemplos: ABENÇOO, LEILOO, DEEM, CREEM, ENJOO, LEEM, VOO, VEEM, PREVEEM, SOO, COO

### ACENTOS DIFERENCIAIS

Não se usam mais os acentos diferenciais em palavras paroxítonas que haviam sido preservados pela reforma de 1971. para(verbo), pela/pelas(verbo pelar), pelo(substantivo), polo/polos, pola/polas(substantivos), coa, coas(verbo coar). Continuam sendo acentuados: pôde(pretérito perfeito do indicativo) para distinguir de pode(3ª pessoa do indicativo presente). Continua o acento circunflexo em Pôr (verbo) para diferenciar de por (preposição). Apesar de opcional, conforme acordo, recomenda-se o uso do acento em fôrma, para diferenciar de forma.

### DITONGOS EI e OI

Foi eliminado o acento nos ditongos abertos EI e OI, mas apenas quando constituem sílaba tônica de palavras paroxítonas. Exemplos: assembleia, ideia, boia, europeia, geleia, paranoico, Lindoia, introito, heroico, estreio (forma verbal), plateia, proteico, epopeia etc. OBS. Nas palavras oxítonas, mantém-se o acento, desde que a pronúncia seja aberta. Exemplos: aluguéis, anéis, dói, fiéis, faróis, girassóis, herói(s), pincéis, rói, coronéis etc. Foi mantido, igualmente, o acento no ditongo aberto EU. Exemplos: bordéu, céu, chapéu(s), léu (ao), masoléu(s), troféu(s).

Continua na próxima edição.

## EXPEDIENTE

### DIRETORIA EXECUTIVA DA EMATERCE

Presidente: Engº Agrº José Maria Pimenta Lima. Diretor Técnico: Engº Agrº Walmir Severo Magalhães. Diretor Administrativo e Financeiro: Engº Agrº Eduardo Aragão Albuquerque Junior. Assistente da Presidência: Engº Agrº Itamar Teixeira.

Editor: Jornalista Antonio José de Oliveira. Editor Adjunto: Jornalista Edilmo Gomes Gurgel. Colaboradores: Jornalistas João Maroto e Tábata Alencar. Design Gráfico: Tábata Alencar.

EMATERCE - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – Vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Agrário do Ceará - SDA

Avenida Bezerra de Menezes, 1900 – São Gerardo - 60325-000 Fortaleza-CE

Site: [www.ematerce.ce.gov.br](http://www.ematerce.ce.gov.br) Fone: 85.3217.7872 Fax: 85.3101.2429

OBS. FOLHA ON LINE é um Informativo eletrônico, de circulação interna, produzido pela Assessoria de Comunicação e Ouvidoria da Ematerce.