



## Reunião Trimestral

# 1ª RETAR DE 2010 ACONTECE NO PRÓXIMO DIA 8 EM CAMOCIM

Camocim sedia, nos dias 8 e 9 de junho próximos, a 1ª Reunião Trimestral de Avaliação de Resultados (Retar) de 2010. Gerentes locais e regionais das Regiões Norte, Extremo-Norte, Ibiapaba e Baixo Acaraú estarão reunidos para avaliar resultados dos trabalhos de Ater com agricultores familiares. A Diretoria Executiva da Ematerce, assim como os titulares das gerências de Planejamento (GPLAN) e Apoio e Assistência Técnica (GEATE), estarão presente em todos os encontros.

O primeiro dia das reuniões está reservado para a apresentação de programas, projetos e atividades desenvolvidos no âmbito da extensão rural. No segundo dia, será a vez de a diretoria executiva apresentar e discutir os problemas operacionais vivenciados pelos escritórios locais e regionais.

Os encontros seguintes acontecem em Itapipoca, dias 10 e 11 de junho, com gerentes do Meio-Norte, Região Metropolitana e Maciço de Baturité; os dirigentes, assessores estaduais, gerentes regionais e locais do Centro-Sul, Cariri, Cariri-Leste e Cariri-Oeste reúne-se em Iguatu, nos dias 14 e 15. A reunião com a diretoria executiva, assessores estaduais e gerentes regionais e locais Litoral-Leste, Baixo e Médio Jaguaribe será nos dias 17 e 18 de junho em Aracati. O encerramento das Retars ocorre em Canindé, dias 22 e 23.

O Nateps (Núcleo de Assistência Psicossocial), participa de todas as reuniões com prática de ginástica laboral e realização de palestras que enfocam o tema da liderança sob uma visão humanista. A agenda dos assuntos a serem discutidos será a mesma em todas



Presidente da Ematerce, Itamar Teixeira, presidirá às reuniões.

as cidades, levando-se em consideração as particularidades de cada região. Os encontros terão início às 8h30min.

## Homenagem

# PRESIDENTE DA EMATERCE AGRACIADO COM TROFÉU CREA-CE MEIO AMBIENTE 2010

O presidente da Ematerce, Engenheiro Agrônomo, Itamar Teixeira, foi agraciado, no dia 31 de maio, com o Troféu Crea-CE de Meio Ambiente/2010. A homenagem aconteceu, na sede do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (Crea-CE), onde várias personalidades, ligadas à questão ambiental no Estado, foram também distinguidas.

O dirigente da Ematerce, que, desde março último, responde pela presidência, tem sua vida profissional voltada



A esquerda, o presidente da Ematerce, Itamar Teixeira, recebendo o troféu Crea-CE de Meio Ambiente 2010.

para o desenvolvimento sustentável do setor agropecuário cearense. Com a discussão, tão em voga, acerca da política ambiental e preservação dos recursos naturais renováveis, Teixeira não mede esforços, no sentido de despertar em todos os envolvidos com o binômio Agricultura e Meio Ambiente, um

posicionamento de vanguarda.

Vale salientar que, na oportunidade, Itamar Teixeira foi elogiado pelo dedicado trabalho que sempre desenvolveu no setor agrícola cearense e por sua contribuição na formação de uma consciência ambiental por parte de todos os que com ele trabalham. Frise-se, ainda,

que o órgão oficial de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará, dentre as orientações aos agricultores, dissemina o uso de práticas conservacionistas, quando da produção de gêneros alimentícios para consumo humano e animal.

## Beberibe

# REUNIÃO DO COMITÊ REGIONAL DOS ATORES DA CAJUCULTURA



Comitê Regional de Integração dos Atores da Cajucultura reúne-se no auditório do CVT em Beberibe.

No dia 27 de maio último, realizou-se a reunião do Comitê Regional de Integração dos Atores da Cajucultura, dos municípios do Litoral-Leste do Ceará, ocorrida, no auditório do CVT, em Beberibe, com a participação dos extensionistas da Ematerce da região.

Informou Abdias Monteiro Filho, gerente regional da Ematerce/Litoral-Leste, que a reunião objetivou a construção da agenda de desenvolvimento da cajucultura regional dentro de um processo de planejamento estratégico participativo.

Vale ressaltar que várias instituições fazem parte desse Comitê, dentre elas, o Indi, a Fiec, as Prefeituras do Litoral-Leste, o Sebrae e a Ematerce, que têm contribuído, ativamente, na articulação interinstitucional e no diagnóstico participativo, sobre os arranjos produtivos da Cajucultura na região.

Sucesso

# DIA DA AGRICULTURA FAMILIAR EM CANINDÉ

Realizou-se, no dia 31 de maio último, em Canindé-CE, a solenidade de abertura do Dia da Agricultura Familiar dos Sertões de Canindé, promovido pelo Banco do Nordeste (BNB), em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Agrário, a Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará (SDA), a Federação dos Trabalhadores(as) na Agricultura do Estado do Ceará, Instituto Nordeste Cidadania e a prefeitura daquele município.

O evento contou, ainda, com o apoio de todos os municípios do Território da Cidadania dos Sertões de Canindé e das instituições que apóiam a Agricultura Familiar no Estado, dentre as quais a Ematerce. Na saudação aos participantes do evento, falou o prefeito de Canindé, Cláudio Pessoa.

Na solenidade de abertura, a Ematerce, representada pelo diretor administrativo e financeiro, Advogado Francisco Cristiano de Goes, recebeu uma cesta dos agricultores familiares, beneficiários do Projeto Mandalla, com vários produtos da agricultura familiar, num reconhecimento às ações extensionistas da Ematerce, em benefício do desenvolvimento sustentável da agricultura familiar. Cristiano, sensibilizado, agradeceu a homenagem, importante e significativa, para todos que fazem a Extensão Rural do Ceará.

## DIA DA AGRICULTURA FAMILIAR

Neste dia, em homenagem à Agricultura Familiar, houve prestação de serviços por intermédio da agência local do Banco do Nordeste, secretarias municipais de saúde, ação social, agricultura, educação, administração e infra-estrutura. O evento oportunizou, ainda, aferição de pressão, campanhas de saúde, cortes de cabelo. Destaque-se, também, a participação da Adagri, Funasa e INSS. Como animação, houve apresentações de grupos culturais da região: banda de música de Canindé, crianças do colégio Menino de Jesus e o grupo de teatro Carrapicho,

do assentamento Todos os Santos, de Canindé.

Na parte da tarde, aconteceram debates e painéis sobre crédito rural, comercialização e garantia-safra, além de explicações a respeito das políticas públicas da agricultura familiar e como os produtores rurais terem acesso a esses programas.

Foram enfocados, ainda, assuntos, referentes ao Programa de Peixamento, com a assinatura do acordo de cooperação técnica, entre BNB e Instituto agropolos, pelo diretor de Gestão do Desenvolvimento do BNB, José Sydrião de Alencar, e o presidente do Instituto Agropolos, Marcelo de Sousa Pinheiro. Em seguida, foi entregue o certificado de tanque de resfriamento de leite, pelo secretário do Desenvolvimento Agrário, Antonio Amorim, e Francisco Sombra de Oliveira, delegado do Federal do Desenvolvimento Agrário no Estado.

Foram entregues, também, certificados dos Projetos Mandalla para as seguintes associações: pequenos trabalhadores organizados do projeto de assentamento Todos os Santos, de Canindé, na pessoa do presidente Francisco Fernandes Alves; assentamento Pitombeiras na pessoa da presidenta Zena Cleide de Sousa Forte; Associação associac~zo nuclear dos Apicultores da Micro bacia do Rio Cangati, na pessoa do presidente Raimundo



À esquerda da foto, o diretor administrativo e financeiro da Ematerce, Advogado Cristiano de Goes, representando o presidente da Ematerce, Engº Agrº Itamar Teixeira, recebeu uma cesta com produtos da agricultura familiar.

Barbosa.

O secretário Antonio Amorim, da SDA, entregou os cartões do Programa Biodiesel a vários produtores rurais. Outros agricultores familiares foram homenageados pelo bom desenvolvimento de atividades nas áreas de suinocultura, avicultura e no comércio, na comunidade de Água Boa em Paramoti-CE. Foram assinados contratos para aquisição de bovinos e ovinos, construção de cisternas e cacimbões, trator, dentre outras benfeitorias.

A respeito do Dia da Agricultura Familiar duas palavras resumem a homenagem aos agricultores familiares dos Sertões de Canindé: Sucesso e satisfação.

## 6ª FEIRA DA AGRICULTURA FAMILIAR E ECONOMIA POPULAR MOVIMENTA CRATEÚS



A Ematerce apóia a 6ª Feira da Agricultura Familiar e Economia Popular e Solidária dos Inhamuns, que acontece em Crateús, nos dias 3 e 4 de junho. O evento é uma oportunidade para que pequenos produtores da região possam expor e comercializar suas mercadorias. Além disso, oficinas temáticas, tenda cultural, trocas de experiências, cozinha sertaneja e articulação da Economia Solidária fazem parte da programação.

A 6ª edição da feira acontece na Praça da Matriz, em Crateús, reunindo 153 inscitos (agricultores familiares e capacitandos), procedentes de 19 municípios dos Inhamuns. Esta edição traz como inovação a divisão em três setores: artesanato, comidas típicas e produtos

agrícolas. Os organizadores vêm, na realização do evento, uma forma de despertar nos agricultores uma consciência para a importância de acontecimentos desta natureza, eliminando a figura do atravessador. Um público de cinco mil pessoas deve visitar a feira.

Ao mesmo tempo que expõe e comercializa suas mercadorias, o agricultor familiar terá a opção de também participar de cursos de formação e capacitação. Temas como "Agricultura Familiar e Agroecologia", "Crédito Para a Agricultura Familiar" e "Cultura e Industrialização de Produtos", nomeiam as oficinas

temáticas já no primeiro dia.

Espaço especial foi dedicado aos jovens, que participam do evento, integrando grupos como o Consórcio Social de Juventude, de Ipueiras e Tauá; a Escola Agrícola de Independência e o Pronaf Jovem de Tauá. A animação fica por conta de sanfoneiros, forró pés-de-serra, grupos indígenas e danças folclóricas.

Além do Governo do Estado, através da Secretaria do Desenvolvimento Agrário (SDA) e Ematerce, também apóiam a feira, a Fetraece, BNB, Sebrae, Cáritas Diocesana, IDT, Prefeitura e Sindicatos dos Trabalhadores Rurais de Crateús, Projeto Dom Hélder Câmara e Inhamuns Assessoria.

## Campos Sales

### LIBERAÇÃO DE RECURSOS PARA ASSENTAMENTO LAGOA BONITA



O Banco do Nordeste, agência de Campos Sales-CE, liberou, no dia 31 de maio, para os produtores rurais da Associação comunitária da Lagoa Bonita, (assentamento Lagoa Bonita), no município de Campos Sales, vários projetos de investimento, na linha de crédito Pronaf "A", elaborados pela Ematerce, no valor de R\$ 61.261,18 (sessenta e um mil e duzentos sessenta e um reais e dezoito centavos). Com esses recursos financeiros, serão adquiridas matrizes bovinas, ovinas e caprinas e a construção de aprisco.

Os produtores, satisfeitos, com o projeto liberado, afirmaram que, com a sua implementação, terão suas condições de vida e de suas famílias melhoradas, mediante o aumento de suas rendas. Presentes ao ato de liberação do projeto, afora produtores rurais, o gerente de Negócios do Banco do Nordeste, Sérgio, e o gerente do escritório local da Ematerce, Vicente Fernandes da Silva.

Aftosa

# CROATÁ VACINA 250 RESES EM UMA ÚNICA AÇÃO

A vacinação incentivou outros criadores a imunizarem seus rebanhos.

O município de Croatá imunizou, no último sábado, 29, 250 cabeças de gado de apenas um criador do município, dando prosseguimento à 1ª etapa da Campanha de Vacinação Contra a Febre Aftosa, que se encerrou dia 31. Na oportunidade, oito criadores da localidade foram convidados a assistir à vacinação, como forma de estimular a imunização das reses.

A vacinação aconteceu na Fazenda Sucesso, de propriedade do sr. Casemiro Araújo, um dos maiores pecuaristas do município. A imunização das reses se deu na presença de técnicos da Ematerce, representados por Eriberto Aquino, supervisor de Sanidade Animal, na Ibiapaba; de Francisco de Assis Souza, agente sanitário, da Adagri, e do secretário de agricultura de Croatá, Domingos Felinto.

A 1ª etapa da imunização contra a aftosa encerra-se hoje em todo o Ceará. A Secretaria do Desenvolvimento Agrário (SDA), em parceria com a Ematerce e Adagri, desenvolveu durante todo o mês, ações, visando informar o criador da necessidade de vacinação do rebanho bovino e bubalino. A aftosa é uma doença infecto-contagiosa que atinge o gado, causada por um vírus de rápida multiplicação. Uma res contaminada pode atingir todo o rebanho.

Os principais sintomas do contágio são: febre alta; boca, cascos e tetas com feridas; saliva abundante; falta de apetite e dificuldade nos movimentos, além de pêlos arrepiados. A doença evolui para um quadro de fraqueza, queda de peso e, conseqüentemente, baixa produção de leite e carne, implicando diretamente prejuízos para o criador.

Dia Mundial do Meio Ambiente:

## EMATERCE ORIENTA AGRICULTORES A PRESERVAREM A NATUREZA

Sem demagogia, todos os dias do ano são considerados, para a Ematerce, por intermédio de seus extensionistas, Dia do Meio Ambiente, comemorado, cuja data é celebrada em 5 de junho. A assertiva, acima citada, deve-se às ações extensionistas, praticadas no campo, quando das orientações técnicas e agropecuárias aos agricultores familiares, assistidos pela empresa em 181 municípios, dos 184 existentes.

Dentre as ações extensionistas, com vistas à preservação do do Meio Ambiente, abrangendo recursos hídricos, flora e fauna, destacam-se as práticas conservacionistas, recomendadas, no dia-a-dia, no campo. Os extensionistas, numa troca de saberes (técnicos e agricultores), sensibiliza-os a não poluírem os mananciais d'água (açudes, riachos, rios, lagoas etc.), lavando animais, tambores com resíduos de agrotóxicos, jogando sacos plásticos usados, lixo de qualquer espécie, afora fazer o desmatamento das matas ciliares.

Quando do preparo do solo, os extensionistas orientam os agricultores, para que plantem, obedecendo às curvas-de-nível, ou seja, no sentido horizontal dos terrenos íngremes. Ainda para a conservação dos solos, difunde o método de Guimarães Duque, isto é, a captação "in situ", uma alternativa de convivência da agricultura familiar com o semi-árido nordestino; o plantio direto e a adubação verde. A captação "in situ" controla a erosão, oferece maior disponibilidade de água para as plantas, aumentando a resistência aos veranicos; baixo custo de implantação; baixo custo de manutenção dos sulcos e camalhões e favorecimento da recarga do lençol de água.

Em se tratando do plantio direto, este se diferencia dos outros processos de semeadura, pela menor intensidade de mobilização do solo e pela redução do fluxo de máquinas no terreno. É realizado, tanto no cultivo de lavouras, quanto nas perenes. Dentre as vantagens, citem-se a mobilização do solo apenas na linha de plantio; envolve a rotação de culturas; mantém o solo coberto; maior infiltração de água no solo; maior retenção de umidade, melhora a fertilidade do solo e dá sustentabilidade à atividade agrícola.

O método de adubação verde enriquece o solo com matéria orgânica e elemento mineral. Consiste na incorporação ao solo de massa verde, produzida por plantas cultivadas, ricas em nutrientes, objetivando melhorar as condições físicas, químicas e biológicas do solo, com vistas ao aumento da sua fertilidade. As vantagens mais destacadas são: retenção da umidade do solo; melhoria da fertilidade do solo; descompacta, estrutura e areja o solo.

A Ematerce orienta os agricultores a não exagerarem no uso de agrotóxicos nas lavouras. Os defensivos agrícolas devem ser comprados, sob a recomendação de agrônomos, da Ematerce ou não. Ao pulverizar suas roças, os agricultores devem aplicar os venenos a favor do vento, para que o líquido não caia em suas peles. Orientam a não soprarem o bico do pulverizador, quando de seu entupimento. Não pulverizar,



Solos conservados, além de protegerem o meio ambiente ajudam a aumentar a produção e a produtividade das lavouras.

usando bermudas, camisas com mangas curtas e, de preferência, de manhã cedo.

### DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

Neste 5 de junho, dia do Meio Ambiente, é importante lembrarmos alguns dados que refletem a difícil situação mundial em relação ao uso dos 2,5% de água doce disponíveis no planeta. Segundo relatório da Unesco, órgão da ONU para a educação e responsável pelo Programa Mundial de Avaliação Hídrica, mais de um sexto da população mundial, ou o equivalente a 1,1 bilhão de pessoas, não tem acesso ao fornecimento de água doce.

Dos exíguos 2,5% de água doce existentes no mundo, porém, apenas 0,4% estão disponíveis em rios, lagos e aquíferos subterrâneos – a Terra possui cerca de 1,39 bilhões de km<sup>3</sup> de água, distribuídos em mares, lagos, rios aquíferos, gelo, neve e vapor. A situação tende a piorar, com o desmatamento, a poluição ambiental e as alterações climáticas dela decorrente: estima-se que será reduzido em um terço o total de água doce disponível no mundo. Enquanto isso, ações que poderiam reduzir o desperdício desse líquido cada vez mais raro e, portanto, precioso, demoram a ser tomadas pelas diferentes esferas governamentais.

Sabe-se que o maior consumo de água doce é na agricultura, responsável por 69% do uso, e que as grandes metrópoles têm edificações com sistemas hidrossanitários (bacias e válvulas sanitárias, torneiras, chuveiros, entre outros) gastadores.

Ações globais e estruturais, como a irrigação por gotejamento, em vez da usual por aspersão, e o incentivo à implantação de programas de uso racional da água economizariam milhões de metros cúbicos, evitando assim a necessidade de novos reservatórios de água, caros e que prejudicam o meio ambiente, ao derrubar matas ciliares com o alagamento.

As medidas de incentivo à troca de equipamentos gastadores por outros, economizadores – como bacias e

válvulas que consomem 6 litros por acionamento, em vez dos 12 ou até mais de 20 litros por acionamento consumidos pelos equipamentos defasados, a instalação de arejadores e restritores de vazão em torneiras e chuveiros, entre outros, são instrumentos bem-sucedidos de diminuição do consumo.

A criação da data foi em 1972, em virtude de um encontro promovido pela ONU (Organização das Nações Unidas), a fim de tratar assuntos ambientais, que englobam o planeta, mais conhecido como conferência das Nações Unidas.

A conferência reuniu 113 países, além de 250 organizações não governamentais, onde a pauta principal abordava a degradação que o homem tem causado ao meio ambiente e os riscos para sua sobrevivência, onde a diversidade biológica deveria ser preservada acima de qualquer possibilidade.

Nessa reunião, criaram-se vários documentos relacionados às questões ambientais, bem como um plano para traçar as ações da humanidade e dos governantes diante do problema.

A importância da data é devido às discussões que se abrem sobre a poluição do ar, do solo e da água; desmatamento; diminuição da biodiversidade e da água potável ao consumo humano, destruição da camada de ozônio, destruição das espécies vegetais e das florestas, extinção de animais, dentre outros.

A partir de 1974, o Brasil iniciou um trabalho de preservação ambiental, através da secretaria especial do meio ambiente, para levar à população informações acerca das responsabilidades de cada um diante da natureza.

Mas em face da vida moderna, os prejuízos ainda estão maiores. Uma enorme quantidade de lixos é descartada todos os dias, como sacos, copos e garrafas de plástico, latas de alumínio, vidros em geral, papéis e papelões, causando a destruição da natureza e a morte de várias espécies animais.

A política de reaproveitamento do lixo ainda é muito fraca, em várias localidades ainda não há coleta seletiva; o que aumenta a poluição, pois vários tipos de lixos tóxicos, como pilhas e baterias são descartados de qualquer forma, levando a absorção dos mesmos pelo solo e a contaminação dos lençóis subterrâneos de água.

É importante que a população seja conscientizada dos males causados pela poluição do meio ambiente, assim como de políticas que revertam tal situação.

E cada um pode cumprir com o seu papel de cidadão, não jogando lixo nas ruas, usando menos produtos descartáveis e evitando sair de carro todos os dias. Se cada um fizer a sua parte o mundo será transformado e as gerações futuras viverão sem riscos.

Por Jussara de Barros Graduada em Pedagogia Equipe Brasil Escola. Texto extraído da Internet.

## EXPEDIENTE

DIRETORIA EXECUTIVA DA EMATERCE

Presidente: Engº Agrº Itamar Teixeira Bezerra. Diretor Técnico: Engº Agrº Walmir Severo Magalhães. Diretor Administrativo e Financeiro: Advogado Francisco Cristiano Maciel de Goes. Editor: Jornalista Antonio José de Oliveira. Coordenador de Eventos: Jornalista Edilmo Gomes Gurgel. Colaboradores: Jornalistas João Maroto e Tabata Alencar. Design Gráfico: Tabata Alencar.

EMATERCE - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – vinculada à Secretaria do 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) / E-mail: [emater@ematerce.ce.gov.br](mailto:emater@ematerce.ce.gov.br) / Fone: 85.3217.7872 Fax: 85.3101.2429

JORNAL FOLHA ON LINE, de circulação interna, produzido pela Assessoria de Comunicação e Ouvidoria da Ematerce.