



CECS Notícias

Boletim Eletrônico – N º 02

Ano 1 – 04.12.2012

<http://semiaridomineiro.blogspot.com.br>

Pesquisa sobre produção no semiárido leva professor da UNIMONTES a Congresso na Espanha

“A Sazonalidade de produção da lima-ácida Thaiti em três safras nas condições do clima semiárido” é o tema do trabalho científico que o professor Victor Martins Maia, da Universidade Estadual de Montes Claros, apresentou no Congresso Internacional de Citrus, que aconteceu de 18 a 23 de novembro, em Valência (Espanha).

O evento, sob organização da Sociedade Internacional de Ciências Hortícolas (IHS – sigla em inglês), teve como objetivo principal fomentar o debate dos temas relativos à citricultura nos diversos países.

Victor Martins Maia é diretor do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas e também professor dos cursos de Agronomia e Zootecnia e do mestrado em Produção Vegetal no Semiárido, ministrados pela Unimontes no campus de Janaúba. O título original do artigo em inglês é “Production seasonality of “Thaiti” lime in three consecutive harvests under semiarid climatic conditions”.

“A escolha do nosso trabalho demonstra a qualidade da pesquisa desenvolvida no âmbito das Ciências Agrárias da Unimontes”, frisou Victor Maia, ao salientar a importância do congresso internacional: “o intercâmbio e a troca de experiências com pesquisadores de todo o mundo, agrega valores imensuráveis à nossa participação no evento”, observou.

[Leia mais...](#)

Fonte: Unimontes.

Minas poderá ter mais 42,7 mil hectares de agricultura irrigada no semiárido



Por meio do Programa Mais Irrigação lançado no dia 13 de novembro pelo Governo Federal, o Norte de Minas Gerais será contemplado com a implantação de mais 42.745 hectares de agricultura irrigada.

Os novos empreendimentos contemplados serão as últimas duas etapas do Projeto Jaíba – 100 mil hectares no total – e a primeira etapa do Projeto Jequitai – com previsão total de 30 mil hectares, ambos coordenados pelo Governo Federal e sediados no Norte de Minas. O perímetro irrigado do Gorutuba, entre os municípios de Janaúba e Nova Porteirinha, também será beneficiado.

Para acelerar o processo de implantação de novas áreas irrigadas, a iniciativa cria concessões para empresas privadas, que ficarão responsáveis pela viabilização da infraestrutura e exploração das áreas escolhidas. As concessões terão prazo até 40 anos e os vencedores serão definidos pelo valor da tarifa de uso das terras.

[Leia mais...](#)

Fonte: Codevasf.

Governo de Minas intensifica estratégia de convivência com estiagem prolongada no semiárido

A construção de cisternas de placas (alvenaria) está entre as ações executadas pelo Estado nos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e no Norte de Minas, que incluem, ainda, a construção de barragens para captação de água de chuva e medidas de auxílio aos moradores durante a época seca.

O foco do Governo de Minas é dotar o semiárido de melhor infraestrutura hídrica, armazenando água de chuva para consumo humano, dessedentação de animais e produção familiar de alimentos.



De 2005 a 2010, foram instaladas 4.332 cisternas de placas para consumo humano em 55 municípios dessas três regiões, pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e do Norte de Minas (Sedvan), por meio do Instituto de Desenvolvimento do Norte e

Nordeste de Minas Gerais (Idene). O valor total do investimento chegou a R\$ 9.643.364,40, envolvendo uma parceria com o Governo Federal.

A distribuição regional ficou assim estabelecida: o Norte de Minas recebeu 2.976 cisternas, implantadas em 32 municípios; o Vale do Jequitinhonha, 1.086 cisternas, instaladas em 22 municípios; e o Vale do Mucuri, 270 cisternas, implantadas no município de Teófilo Otoni.

[Leia mais...](#)

Fonte: Agência Minas.

Agricultor atingido por estiagem terá adicional



Foto: <http://exame.abril.com.br/>

Edição extra do Diário Oficial da União, do dia 12 de novembro, traz medida provisória e decreto que autorizam pagamento adicional do Fundo Garantia-Safra aos agricultores familiares que aderiram ao benefício e tiveram perda de safra, em razão da estiagem.

O valor adicional é de R\$ 280,00, pago em duas parcelas, por família. Foi autorizada, também, excepcionalmente, a ampliação do Auxílio Emergencial Financeiro em até R\$ 160,00, no caso de desastres ocorridos neste ano.

Fonte: [Faeng](#).

Alberto Pinto Coelho assina autorização para obras de combate à seca na área mineira da Sudene

O governador em exercício Alberto Pinto Coelho assinou no dia 9 de novembro, em Salvador (BA), durante a 16ª Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene), termos de compromisso para início de obras destinadas a aumentar a oferta de água na área mineira da Sudene, que abrange 168 municípios com população total de 2,8 milhões de habitantes.



Minas receberá investimentos em ações estruturantes que somam mais de R\$ 150 milhões, provenientes do PAC-Prevenção e do Programa Água para Todos.

No semiárido mineiro, os recursos vão permitir a ampliação do sistema de abastecimento de água, em Montes Claros (R\$ 90 milhões), e as construções da Barragem Viamão, em Mato Verde (R\$ 48 milhões), e de sistemas coletivos de abastecimento de água em nove cidades (Montezuma, Grão Mogol, Icarai de Minas, Montalvânia, Matias Cardoso, Araçuaí, Verdelândia, Berilo e Virgem da Lapa), que envolvem investimentos de R\$ 12,3 milhões. Todas essas obras estão em processo de contratação.

Obras estruturantes

O governador em exercício lembrou que além das obras estruturantes, o Governo de Minas mantém parceria com a União para a realização de obras emergenciais, voltadas aos 118 municípios mineiros que decretaram situação de emergência por causa da estiagem.

[Leia mais...](#)

Fonte: Idene.

Oficina em Diamantina consolida propostas para conservação da biodiversidade no Alto Jequitinhonha

A terceira oficina regional para elaboração do Plano Estadual de Proteção à Biodiversidade foi encerrada no dia 25 de outubro, em Diamantina, na região do Alto Jequitinhonha. Como resultado das discussões foi produzida uma matriz de planejamento que será incluída no documento final a ser elaborado pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF).

Cerca de 70 representantes de Organizações Não Governamentais, universidades, sindicatos rurais, setor produtivo, comunidades tradicionais, entre outras, participaram da atividade na qual, ao longo de dois dias, foram levantadas as diretrizes e programas para conservação da biodiversidade na região do Alto Jequitinhonha.



Os participantes foram divididos em cinco grupos de trabalho que abordaram os temas investigação científica, conservação, agrobiodiversidade e sociobiodiversidade.

O diretor geral do IEF, Marcos Afonso Ortiz Gomes, observa que as propostas e diretrizes elaboradas nas oficinas serão reunidas no documento final do Plano Estadual de Proteção à Biodiversidade, previsto para ser concluído no segundo semestre de 2013.

[Leia mais...](#)

Fonte: IEF.

Macaúba é aposta na produção de combustível renovável



A polpa da macaúba, uma palmeira nativa que pode atingir até 15 metros de altura e é encontrada em todo o Brasil, surge como uma alternativa de fonte de combustíveis renováveis. A produção da planta, que tem alto balanço energético e boa

produtividade de óleo, também é fonte de renda para vários produtores rurais.

Por conta do potencial da macaúba, já há empresas transformando a planta em combustível e realizando pesquisas para aumentar a produção.

André Machado, coordenador-geral de biocombustíveis do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), diz que os benefícios da macaúba para a produção de combustível renovável são enormes. "O óleo da polpa da macaúba tem características muito boas para o processamento industrial. Além disso, tem bom balanço energético, com alta produtividade de óleo, podendo chegar a cinco toneladas por hectare", afirma.

[Leia mais...](#)

Fonte: Globo rural.

Desintegrador de mandioca facilita trabalho de agricultores familiares em Taiobeiras

Experiência surgiu a partir de dia de campo promovido pela Emater-MG

Fabricar ração para os animais da propriedade rural, a partir do aproveitamento das raízes de mandioca, ficou mais fácil e produtivo para o agricultor familiar José Rufino dos Santos da comunidade Covão, no município de Taiobeiras. A tarefa, importante para garantir alimento aos animais, principalmente no período de seca, quando o pasto torna-se escasso, ficou mais eficaz.



A explicação está na utilização de uma máquina que desintegra a mandioca, facilitando a mão de obra, empregada na produção.

A utilização do novo equipamento nasceu da iniciativa do agricultor José Rufino, após participar de

um dia de Campo promovido pela Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais (Emater-MG), na comunidade Paraterra.

Segundo o extensionista do escritório local da Emater-MG, João Carlos Lucas Gomes, o uso do equipamento ganhou novos adeptos e vários agricultores da comunidade passaram a levar a matéria-prima para ser desintegrada na propriedade de José Rufino, que cobra somente a energia elétrica gasta na operação.

De acordo com João Carlos, o processador proporciona o melhor aproveitamento das raízes de mandioca que têm importante valor nutricional. "A raiz de mandioca é rica em energia, pobre em proteína e possui muito amido. Pode ser incluída na formulação de rações de todos os animais domésticos. A inclusão de uma porcentagem de mandioca na ração animal promove o aumento do consumo e ganho de peso", explica.

[Leia mais...](#)

Fonte: Emater-MG.

Minério no Norte de Minas e Médio Espinhaço



Foto: www.defatoonline.com.br

O Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional e Política Urbana (Sedru), assinou no dia 19 de novembro, a ordem de serviço para elaboração do Plano Regional Estratégico em torno de grandes projetos minerários do Norte de Minas

e do Plano Regional Estratégico em torno de grandes projetos minerários no Médio Espinhaço.

O plano vai traçar diretrizes para a estruturação dos municípios nas áreas da saúde, educação, defesa social, formação profissional, mobilidade urbana, habitação e saneamento, entre outros, visando atender o aumento de demandas a curto, médio e longo prazo. Para a elaboração dos planos de cada região, o Governo de Minas vai investir R\$ 755 mil, sendo R\$ 380 mil para o plano do Norte do Estado e R\$ 370 mil para o Médio Espinhaço.

O plano estratégico que será elaborado para a região Norte do Estado vai traçar um diagnóstico dos 37 municípios localizados nas microrregiões de Salinas, Janaúba e Grão Mogol que receberão os impactos da chegada de grandes mineradoras que até 2014 vão investir na região cerca R\$ 8 bilhões.

[Leia mais...](#)

Fonte: Minas Livre.

Iniciação em agroecologia é ministrado nos municípios de Janaúba e Janaúba

Com o objetivo de levar conhecimento aos agricultores familiares, produtores rurais, técnicos agrícolas, pesquisadores, professores, estudantes, associações rurais, organizações governamentais e não governamentais e interessados na temática, o governo de Minas, através das secretarias de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes), de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa), a Emater e os Polos de Inovação dos municípios de Janaúba e Janaúba, está promovendo o curso de Iniciação em Agroecologia.



Com o curso pretende-se estimular o avanço das tecnologias e as trocas de experiências sobre produção agroecológica de alimentos e de animais, ajudando na prática da agricultura por meio de processo produtivo sem o uso de agrotóxicos.

[Leia mais...](#)

Fonte: SECTES.

Blog do CECS

Convidamos o leitor a acessar o Blog do Centro de Estudos de Convivência com o Semiárido (CECS) e apreciar outras reportagens e produções técnicas e científicas desenvolvidas na área de abrangência do Semiárido Mineiro.

Para acessar o Blog do CECS clique aqui:

<http://semiariodomineiro.blogspot.com.br>



Algumas Notícias...

- [Água para todos: Sedvan/Idene vai instalar 6.388 cisternas de polietileno no NMG](#)
- [Abertura das propostas do Projeto Jequitai já tem data: 11 de dezembro](#)
- [Trabalho sobre nascente do São Francisco é apresentado por técnicos da Codevasf na Câmara dos Deputados](#)

Publicações...

- [Composição química do bagaço de cana-de-açúcar amonizado com diferentes doses de uréia e soja grão](#)
- [Potencial forrageiro e valor nutricional do feno de diferentes frações da parte aérea de quatro variedades de mandioca](#)
- [Avaliação de bananeiras tipo prata, de porte alto, no semiárido](#)
- [Desempenho agrônomo de genótipos de girassol no norte de Minas Gerais](#)
- [Preservação estratégica para recuperar o São Francisco](#)

Eventos

VIII Feira do Semiárido

Data: 04 a 07 de Dezembro de 2012.

Local: Universidade Estadual de Feira de Santana – Feira de Santana/BA.

Organização: Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS).

Maiores informações: <http://www2.uefs.br/feiradosemiarido/>

IV Simpósio de Produção Animal do Vale do São Francisco

Data: 04 a 07 de Dezembro de 2012.

Local: Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) – Juazeiro / BA.

Organização: UNIVASF, Campus Ciências Agrárias.

Maiores informações:

<http://www.univasf.edu.br/~simpvasf/index.php?page=apresentacao>

Curso de Consultoria Ambiental

Data de início: 23 de Fevereiro de 2013 (aulas aos sábados)

Local: Edifício do CREA – MG - Belo Horizonte/MG.

Organização: GS Educacional

Maiores informações:

http://www.gseducacionalbh.com.br/GSE2_CursosConAmbi.html

Aconteceu...

No dia 29 de novembro ocorreu um treinamento de pequenos cotonicultores familiares no município de Catuti, cujo foco foi o **manejo do solo e da água na lavoura do algodão**. Este curso foi realizado pela UNIMONTES (Departamento de Ciências Agrárias) em parceria com a Associação Mineira dos Produtores de Algodão (AMIPA).

Endereço: Campus da UNIMONTES – Anexo do Prédio CCBS – Projetos Especiais - Vila Mauricéia - Montes Claros - MG - Tel: (38) 3229 8130
E-mail: cecs.semiarido@gmail.com

Produção: Equipe de BOLSISTAS do Projeto CECS – Fase II
Coordenação: Professor Expedito José Ferreira
Apoio: Professor Renan Laughton Milo