

Fique por dentro

Embrapa Pecuária Sudeste
Nº 86, 22 de março de 2013

Agenda da Semana

UNIDADE LANÇA BOAS PRÁTICAS PARA USO DA ÁGUA NA PRODUÇÃO DE LEITE

Nesta sexta-feira (22), Dia Mundial da Água, a Unidade lança um guia de boas práticas para orientar produtores, técnicos extensionistas e gestores a produzir leite, conservando os recursos hídricos em quantidade e qualidade. O comunicado técnico “Boas práticas hídricas na produção leiteira” possui apenas sete páginas e linguagem simples, com orientações para o manejo ambiental e hídrico da propriedade.

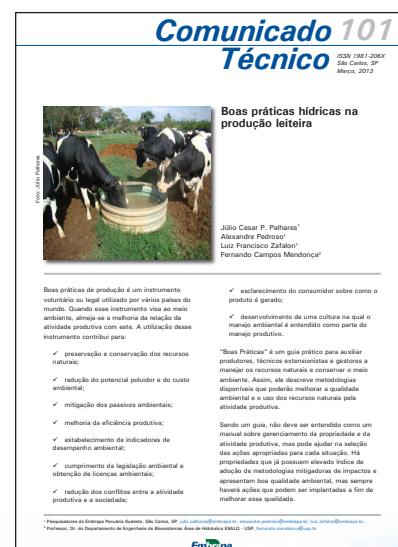
Disponível no site da Unidade, a publicação tem como autores os pesquisadores Alexandre Pedroso, Júlio Cesar Palhares e Luiz Francisco Zafalon, além do professor da Esalq/USP Fernando Campos Mendonça. O lançamento ocorreu na manhã desta sexta, durante o seminário “Recursos hídricos - problemas e perspectivas”, promovido pela Coordenadora do Meio Ambiente da Prefeitura de São Carlos, no auditório da Embrapa Instrumentação.

De acordo com Júlio, faltam informações para produtores e extensionistas sobre o manejo ambiental e hídrico adequado nas propriedades de leite. Para suprir essa lacuna, o guia lista ações para que o público selecione o que é mais adequado à sua realidade.

As boas práticas de produção são um instrumento voluntário ou legal utilizado por vários países do mundo. Porém, segundo Júlio, a cultura de boas práticas no setor agropecuário no Brasil é recente. “Sua utilização é mais comum em cadeias produtivas que têm intensa relação com o mercado externo e, portanto, devem seguir princípios e normas produtivas dos mercados de destino”, explica.

Algumas recomendações do guia:

- Avaliar a qualidade da água que os animais bebem com frequência mínima anual;
- Não permitir o consumo da água de rios, córregos, lagos e lagoas de forma direta;
- Atentar para a redução no consumo de água pelos animais, o que pode indicar problemas com a sua qualidade;
- Formular corretamente as dietas para evitar excesso de nutrientes, com consequente excreção excessiva de compostos potencialmente poluentes, como nitrogênio e fósforo;
- Lavar com água potável os equipamentos e utensílios de ordenha, bem como as mãos dos responsáveis;
- Cercar todas as fontes de água e os sistemas de tratamento de resíduos (esterqueiras, lagoas, biodigestores, composteiras) para impedir o acesso de humanos e animais.



Embrapa

Pecuária Sudeste

IMPRENSA

PESQUISADOR APRESENTA TECNOLOGIAS PARA COURO SUSTENTÁVEL

Diante do avanço da China no mercado mundial de couros, investir em sustentabilidade é a alternativa para o Brasil manter-se competitivo e conquistar os mercados exigentes. Este é o foco dos trabalhos de pesquisa em couro na Unidade: produzir de forma cada vez mais sustentável.

A indústria do couro foi responsável por 6,86% da balança comercial brasileira em 2011 e emprega mais de 50 mil trabalhadores. As exportações do setor cresceram de US\$ 700 milhões em 2000 para US\$ 2,045 bilhões em 2011, mostrando que existe grande demanda para o produto brasileiro.

No processo de curtimento, em vez do poluente sulfato de cromo, largamente utilizado pela indústria há décadas, a Embrapa aposta em taninos vegetais como curtentes, tais como acácia e castanheiro, além de sintéticos. São substâncias pouco impactantes e biodegradáveis.

O sulfato de cromo foi uma revolução nos curtumes no início do século passado, por ser barato e facilmente encontrado na natureza, além de deixar o couro bonito e macio. Porém, pelo fato de ser considerado perigoso, é poluente e deixa resíduos sólidos após o curtimento.

Esses resíduos não podem ser queimados, pois a combustão gera uma substância cancerígena, necessitando de um tratamento adequado antes de serem levados para aterros controlados.

A fiscalização de órgãos ambientais obrigou a indústria a encontrar alternativas à queima e ao processo de enterrar os resíduos cromados. Hoje, eles passam por um “descurtimento”. No entanto, mesmo esse processo gera efluentes com cromo, que precisam ser tratados.

Mercados mais exigentes

Consumidores da União Europeia (UE) têm preferido artigos de couro feitos com curtentes “ecofriendly” (ou amigavelmente ecológicos). Montadoras alemãs têm exigido que os bancos de seus veículos sejam revestidos com couro sem cromo. Além disso a REACH, um sistema integrado de autorização e restrição de substâncias químicas na UE, tem impedido a entrada de manufaturados feitos com produtos químicos perigosos para a saúde humana.

“Por isso, alternativas como o uso de taninos vegetais e curtentes sintéticos são viáveis. Atualmente é mais caro curtir a pele dessa forma, mas estamos no caminho para o futuro sustentável. Os mercados mais exigentes querem e pagam mais por isso”, afirma o pesquisador Manuel Jacinto, responsável pelo laboratório de couros. Segundo o colega, o Brasil tem tecnologia para produzir couro de alta qualidade sem usar o cromo.

Reuso da água

Outra opção sustentável é o reuso da água - no laboratório, um circuito fechado separa os efluentes de curtimento, elimina os poluentes, e retorna a água para novo curtimento. Jacinto também tem feito experimentos com água de estação de tratamento de esgoto (ETE), em vez da água industrial ou retirada do subsolo, como fazem os curtumes. Os resultados têm sido positivos.

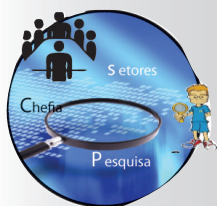
“Estamos antecipando as mudanças. Tudo o que testamos aqui envolve tecnologias que a indústria já tem à disposição. Queremos aperfeiçoá-las para que os curtumes brasileiros tornem-se sustentáveis e conquistem os mercados exigentes no exterior”, explica o pesquisador.



Foto: Larissa Moraes

Equipe da EPTV entrevistou Jacinto sobre o tema, na última quinta

EVENTOS



APRESENTAÇÃO DOS SETORES: É HORA DE TIRAR DÚVIDAS COM O NCO

Na próxima segunda-feira (25) acontece mais uma edição da reunião da chefia-geral com os empregados. Em seguida, o Núcleo de Comunicação Organizacional (NCO) mostrará suas atividades na Apresentação dos Setores. Os eventos ocorrem no auditório Antônio Pereira de Novaes, às 14 horas.

4º EPLNA NOS DIAS 4 E 5 DE ABRIL



Nos dias 4 e 5 de abril, será realizado na Unidade o 4º Workshop “Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal (EPLNA)”. O evento é coordenado pelo colega Gilberto Batista de Souza.

SESSÃO SOLENE NA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA SERÁ NO DIA 6 DE MAIO

Esta semana as chefias-gerais de todas as Unidades da Embrapa no Estado de São Paulo reuniram-se com os NCOs para definir e planejar a Sessão Solene da Assembleia Legislativa em homenagem aos 40 anos da Empresa. O evento está marcado para 6 de maio, segunda-feira, à noite, em horário a ser definido.

Para a solenidade, além do vídeo institucional e do folder dos 40 anos, as unidades de São Paulo produzirão um encarte com os destaques de cada uma, para entrega aos deputados.

Integram a lista de convidados, além dos parceiros e empregados de cada Unidade, representantes dos ministérios no Estado de São Paulo, a bancada federal de agricultura e ciência e tecnologia no Estado,

parlamentares e membros do Conselho Superior do Agronegócio (COSAG).

Haverá ônibus saindo de todas as unidades para levar os empregados ao evento, que será finalizado com degustação de produtos de pesquisa envolvendo os centros de São Paulo.

Sessões solenes desse tipo ocorrerão em todos os Estados com unidades da Embrapa. Em alguns casos, estão marcadas para o mesmo dia, como em São Paulo e Goiás.



INTEGRA MILHO SERÁ REALIZADO NO DIA 2

Faltam menos de duas semanas para o Integra Milho. O tradicional evento está marcado para o dia 2 de abril, terça-feira. Reserve a data na sua agenda para ajudar no preparo das pamonhas, do curau e do bolo de milho. O Integra Milho é uma oportunidade única de trabalhar em equipe com colegas de todas as áreas da Unidade, conversar e criar laços de cooperação.

Participe!



Fotos: Vinicius Gobato

NOTÍCIAS

ANALISTA FAZ APRESENTAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL DE BIOENERGIA

Na última quarta-feira (20), o analista André Novo apresentou as conclusões de sua tese de doutorado sobre a relação entre a expansão da cana-de-açúcar e a pecuária leiteira, em palestra na Semana de Bioenergia. O evento, que aconteceu em Brasília, teve como objetivo a capacitação de representantes de mais de 30 países no tema. Foi promovido pela Parceria Global em Bioenergia (GBEP, na sigla em inglês), o Ministério da Relações Exteriores, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e a Embrapa Agroenergia.

André apontou que a perda de competitividade da pecuária leiteira ao longo da história foi muito mais determinante para a queda na produção do que o avanço da cana. Entre os produtores rurais que ouviu para elaborar sua tese, os motivos mais apontados para o abandono da atividade foram as dificuldades de contratação de mão de obra, as leis trabalhistas e os baixos preços do leite.



Foto: NCO - Embrapa Agroenergia

VIII DINAPEC

Na semana passada, dos dias 13 a 15, o colega Danilo de Paula Moreira representou a Unidade na VIII Dinapec - Dinâmica Agropecuária, em Campo Grande (MS). A feira é uma espécie de vitrine tecnológica organizada pela Embrapa Gado de Corte, reunindo 19 Unidades. O público estimado foi de 3 mil pessoas, entre técnicos, produtores e público acadêmico.

Danilo apresentou a tecnologia da produção intensiva de leite a pasto. O colega atendeu grupos da Venezuela, de estudantes e de técnicos.



Foto: Danilo de Paula Moreira

INFORME

EMPREGADOS JÁ PODEM FAZER LIGAÇÕES INTERURBANAS COM PREÇO DE CHAMADA LOCAL

Fazer ligações interurbanas com valor de ligação local. Esta possibilidade já existe na Unidade, em todos os ramais, por meio da tecnologia VoIP (Voz sobre IP). Esse sistema faz ligações usando a internet, em vez da rede telefônica tradicional.

Pela economia de gastos com telefone, a ideia é que o VoIP seja usado por todos os empregados para ligações interurbanas para telefones fixos.

Para fazer a ligação, é preciso discar:

8 + 0 + DDD + número

Por exemplo, para ligar para a Sede da Embrapa (61-3448 4433):

8 + 0 + 61 + 3448 4433

Essa sequência deve ser discada de uma vez, sem pausa. Não funciona discar o 8 e esperar que o aparelho dê linha.

O serviço de VoIP utilizado pelas unidades da Embrapa é oferecido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), que integra mais de 800 instituições no país, beneficiando mais de 3,5 milhões de usuários.

Apesar das vantagens, o SIL e o NTI alertam para algumas limitações do VoIP:

- alguns prefixos são atendidos, outros não. Por isso, pode ser que a ligação não se complete. Geralmente, cidades grandes, universidades e centros de pesquisa

têm mais chance de ter o serviço VoIP. A lista de instituições da RNP que possuem a tecnologia está no endereço www.rnp.br/servicos/voip_instituicoes/?exibir=todos;

- como é uma tecnologia que depende da internet, podem ocorrer falhas e oscilações. Por isso, sempre que possível, o empregado deve tentar novamente se não conseguir completar a ligação.



NOVA CIPA FAZ PRIMEIRA REUNIÃO DO ANO



Os novos membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (Cipa) da Unidade fizeram a primeira reunião na última quarta-feira (20). Foram discutidas melhorias no ambiente de trabalho para prevenção de acidentes, além do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO) e os equipamentos de proteção individual (EPIs).

Segundo o técnico de segurança do trabalho da Unidade, Leandro Escrivani, uma das propostas para este ano é fazer treinamentos mensais sobre segurança.

A nova CIPA tomou posse no dia 19 de fevereiro, e tem mandato de um ano. As próximas reuniões ocorrerão nos dias 17 de abril e 8 de maio.

CONHEÇA OS MEMBROS DA CIPA:

TITULARES

Teresa Cristina Alves

Giovana Maranhão Bettiol

Márcio Dias Rabelo

Paulo Roberto Codo

SUPLENTE

Amadeu Pereira

Douglas Cordeiro de Carvalho

Gilberto Ramal Maestre

Luiz Carlos Antônio Ferreira

SECRETÁRIA

Emília Maria Camarnado

DICAS DE LAZER

SESC - São Carlos

CANTINHO DA VIOLA - Caim & Amigos - Dia(s) 24/03 - Domingo, às 10h.

Caim, da dupla Abel e Caim, convida seus amigos para relembrar os grandes sucessos da carreira iniciada em 1956, que atravessou décadas angariando legião de fãs.

Local: Galpão.



TODOS OS TONS - Luar Asavesso - 22/03 - Sexta, às 20h.

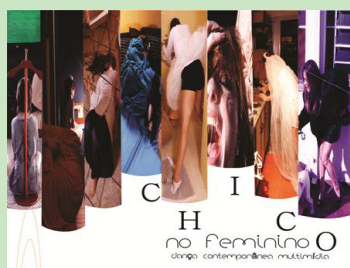
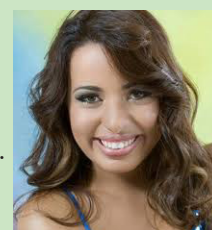
Formada em 2006, a banda tem o intuito de apresentar a obra de Raul Seixas.

Local: Convivência externa.- Livre para todos os públicos - Grátis

SONS DA TARDE - Thaís Nogueira - 24/03 - Domingo, às 15h30

Conhecida por sua participação no "Trio Juriti", Thaís Nogueira é hoje um dos grandes nomes do forró. As influências do mestre Luiz Gonzaga, Marinês, Elba Ramalho, Trio Nordestino e Genival Lacerda marcam a apresentação da cantora.

Local: Convivência externa. Livre para todos os públicos - Grátis



DANÇA - CHICO NO FEMININO - 26/03 - Terça, às 20h.

Com Magesto Cia. de Dança (Taubaté). O universo da obra de Chico Buarque em cena desnudando uma galeria interminável de mulheres, modeladas às vezes com suave lirismo, às vezes com dramas de separações dilacerantes.

Ingressos: R\$ 6,00 (inteira); R\$ 3,00 (meia); R\$ 1,50 (carteira de comerciário)

Local: Teatro. 55 min. Lugares limitados. Livre para todos os públicos

CINEMA E VÍDEO - A vida de Bertold Brecht com prof. José Pedro Antunes - 27/03, quarta, às 19h30

Premiado documentário de Joachim Lang que traça um retrato apaixonante de Brecht, a partir de raras imagens de arquivo e entrevistas.

Local: Teatro. Retirada de ingressos no dia da atividade. Lugares limitados.

Não recomendado para menores de 14 anos - Grátis



ESPETÁCULO INFANTIL - NAS TERRAS DE KUBLAIN KHAN- 23/03 - Sábado, às 16h.

Com Cia. Navega Jangada (São Paulo). Marola adora contar histórias. Um dia esconde-se dentro de um cesto e vai parar no palco de um teatro. Atraída pela ideia de representar tenta permanecer no espetáculo e passa a contar suas incríveis viagens e de seu amigo Marco Pólo.

Local: Teatro. 50 min. Lugares limitados.



ASTRONOMIA - Palestra sobre "O Equinócio de Outono" com o Palestrante Vinícius Burani Cesarino - Sábado, dia 23/03 às 21h

Local: anfiteatro do Observatório, que fica no Campus 1, acesso para pedestres próximo à esquina da Av. Dr. Carlos Botelho com a Rua Visconde de Inhaúma. Entrada franca.



Cineclube CDCC/USP - Rua Nove de Julho, 1.227

Ciclo "OS FILÓSOFOS DE ROSSELLINI- Blaise Pascal - 23/03 sábado, às 16h

Blaise Pascal, Itália, 1972, Biografia, 135 minutos. Direção: Roberto Rossellini. Elenco: Pierre Arditi, Rita Forzano, Giuseppe Addobbati, Christian De Sica, Livio Galassi, Bruno Cattaneo, Giuseppe Mannajuolo. Rossellini acompanha a trajetória de Blaise Pascal (1623 - 1662), dos 17 anos até sua morte precoce, mostrando seus célebres estudos de Matemática e Geometria, incluindo a criação da primeira calculadora mecânica. Livre para todos os públicos.

**CINECLUBE
CDCC**

FOTO DA SEMANA

Vamos divulgar as belezas da nossa fazenda. Envie suas fotos de paisagens e/ou animais para o e-mail: nco.cppse-l@embrapa.br



Foto: Alexandre Berndt

Convenção dos tucanos no sistema de corte

Aniversariantes da semana

26 Márcio Dias Rabelo

29 Maria Luiza Franceschi Nicodemo



Quer deixar sua dica para o informativo? Basta enviar e-mail para nco.cppse-l@embrapa.br

