

# Fique por Dentro

Nº 112, 23 de setembro de 2013

## PRESIDENTE VISITA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

**N**a manhã de sexta-feira (20), o presidente da Embrapa, Maurício Antônio Lopes, visitou a Unidade. Acompanhado dos chefes, o presidente passou nos setores e também conheceu alguns dos laboratórios da Unidade.

No de Carnes, os pesquisadores Renata Nassu e Alexandre Berndt apresentaram um pouco das pesquisas desenvolvidas. No Laboratório de Couro, o pesquisador Manuel Jacinto falou sobre o curtimento de peles de peixe e de ovinos. O presidente ficou surpreso principalmente com a beleza e utilidade do couro de peixe, uma novidade para ele. Lopes ainda conheceu o Laboratório de Reprodução Animal de Bovinos, apresentado pelo pesquisador Rui Machado.

O presidente foi com o ônibus da Embrapa para a inauguração do Lanapre. Durante o percurso, assistiu ao programa de comunicação interna da Unidade, disponibilizado em formato de vídeo para os ônibus.

De acordo com o chefe-geral, a visita do presidente foi produtiva e ele saiu bastante satisfeito com o que conheceu na Unidade.



Fotos: Larissa Moraes

# Notícias

## EMBRAPA INAUGURA LANAPRE

O Laboratório de Referência Nacional em Agricultura de Precisão (Lanapre) foi inaugurado na última sexta-feira (20). No espaço, inédito no Brasil, é possível pesquisar e desenvolver equipamentos, sensores, componentes mecânicos e eletrônica embarcada.

Participaram da solenidade o presidente da Embrapa, Maurício Antônio Lopes, deputados federais, autores da emenda parlamentar que possibilitou a implantação do Lanapre, e dezenas de autoridades. Cerca de 300 pessoas prestigiaram o evento.

O Lanapre envolve uma parceria entre a Embrapa Instrumentação e a Embrapa Pecuária Sudeste, que cedeu o espaço físico para implantação do laboratório e vai atuar na área de pecuária de precisão. Segundo o presidente da Embrapa, o Lanapre é uma importante contribuição para a agricultura brasileira em direção à sustentabilidade. De acordo com Lopes, é possível aliar o desenvolvimento do país e o crescimento econômico com sustentabilidade.

Durante a solenidade foram assinados contratos de pesquisa com a iniciativa privada, de exploração de patentes de novas tecnologias e de um protocolo de intenções para a criação da Unidade Mista de Pesquisa, que compartilhará infraestrutura de pesquisa entre a Embrapa, Universidade de São Paulo (USP) e Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR).

Após a cerimônia, os convidados degustaram produtos desenvolvidos a partir de pesquisas da Embrapa Pecuária Sudeste.

### UNIDADE MISTA DE PESQUISA

A parceria entre a Embrapa, a USP e a UFSCAR possibilitará o desenvolvimento de tecnologias de automação visando a otimização de sistemas de produção sustentáveis e apoio à pesquisa. O objetivo da Unidade Mista de Pesquisa é atuar em sinergia para viabilizar iniciativas inovadoras nas cadeias agropecuárias.

Juntas, as instituições vão conduzir projetos de pesquisa, executar experimentos complementares a projetos em andamento e propor outras iniciativas para a sustentabilidade agropecuária.



## ■ Notícias

### PESQUISADOR PROPÕE CALCULAR PEGADA HÍDRICA DO LEITE E DA CARNE

**N**a segunda-feira (16) da semana passada, o pesquisador Júlio Palhares apresentou uma proposta de pesquisa sobre recursos hídricos. O projeto será submetido ao CNPq no final deste mês.

Com o título "Pegada hídrica dos produtos carne e leite", a proposta tem o objetivo de calcular a pegada hídrica dos produtos carne e leite de bovinos. Isso significa calcular a quantidade de água gasta para se produzir um litro de leite ou um quilo de carne, desde a criação do animal, até o abate e processamento.

O pesquisador pretende também comparar dois métodos de cálculo de uso e consumo de água nos sistemas de produção animal: o mais usado, com origem na Holanda, e outro alemão.

Outras atividades previstas são apresentar os resultados por tipo de água, uso e segmento da cadeia produtiva; aplicar intervenções nutricionais e tecnológicas nos sistemas de referência visando à redução do valor das pegadas; e realizar a análise de sustentabilidade das pegadas hídricas na microbacia do Córrego Canchim.

São parceiros do trabalho a USP de Pirassununga, a Universidade de Postdam (Alemanha), a organização não-governamental The Nature Conservancy (TNC), a empresa Marfrig e o laticínio Agrindus. Também devem fazer parte da parceria a Confederação Nacional de Agricultura e a Water FootPrint Network. Esta última é uma ONG holandesa que desenvolveu o cálculo padrão da pegada hídrica.

Os experimentos devem ser realizados no sistema de leite e no confinamento de corte da Unidade. O cálculo da pegada deverá ser estendido à agroindústria, com base nos dados do Marfrig (carne) e da Agrindus (leite).

Entre os benefícios do projeto para a Embrapa Pecuária Sudeste estão as parcerias com instituições internacionais de referência no tema; a validação de tecnologias que impactam positivamente no uso eficiente da água e ser referência na temática hídrica na produção animal.

## ■ Eventos

### PESQUISADORES PARTICIPAM DE CONGRESSOS INTERNACIONAIS

**O** pesquisador Alexandre Berndt viajou nesta segunda-feira (23) para Edimburgo, na Escócia. Berndt participa do congresso "Intensificação sustentável: o caminho para uma agricultura de baixo carbono". Ele ministra palestra, na quinta-feira (26), com o título "Emissões de metano de bovinos de corte em sistemas de pastagem brasileiros com quatro diferentes níveis de intensificação". O retorno ao Brasil será no dia 29.

► Para participar da Reunião Técnica do Projeto FAPESP/DCSR - Bread and Meat for the Future, a pesquisadora Renata Tieko Nassu viajou à Dinamarca. Ela também realiza visitas técnicas em Copenhague. Renata retorna ao Brasil no dia 29.

► Já o pesquisador Luiz Francisco Zafalon voltou da viagem a Praga, na República Tcheca. Ele representou a Embrapa no XXXI Congresso Mundial de Veterinária, de 17 a 20 deste mês. Zafalon expôs o trabalho "Uso de antimicrobianos nano particulado e convencional para tratamento da mastite subclínica ovina à secagem".

## ■ Notícias

### PESQUISADORES CONHECEM NOVO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DA EMBRAPA

**N**a quarta-feira (18), colegas da Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Instrumentação participaram de uma palestra sobre o Sistema Agropensa, ministrada pelo coordenador-geral do projeto, o pesquisador Geraldo Martha Jr.

Recém-lançado, o Agropensa é um núcleo de inteligência estratégica da agricultura brasileira, dedicado a produzir e difundir conhecimentos e estratégias sobre assuntos vitais para o futuro, mobilizando competências internas e externas. Esses conhecimentos vão apoiar a formulação de estratégias de PD&I na Embrapa e a tomada de decisão dos setores público e privado.

O sistema é operacionalizado em forma de rede e será executado prioritariamente em ambiente virtual, interagindo com atores e agentes internos e externos à Embrapa.

Segundo o coordenador-geral do Agropensa, é importante mapear continuamente as possibilidades futuras nas áreas de atuação para dar suporte às agendas de P&D e subsidiar ações de TT e de políticas públicas. "Queremos aproveitar os processos que já acontecem na Empresa, com os projetos de pesquisa, macroprogramas, arranjos e portfólios. A ideia é analisar e reunir esse conteúdo", disse Martha Jr.



Estudos de futuro na agropecuária mundial indicam, no curto e médio prazo, demanda aquecida por produtos agropecuários de maior elasticidade-renda, como carnes, frutas e legumes, e de produtos mais elaborados, devido à expansão da classe média mundial.

No entanto, no período pós-2030, há previsão de desaceleração dessa demanda. De acordo com Martha Jr., essas previsões afetam diretamente a cadeia agropecuária no Brasil e no mundo. Para ele, os desafios são cada vez mais complexos e exigem novas formas de olhar para o futuro. "Para que um produto chegue ao mercado, são necessários de 15 a 20 anos de pesquisa, precisamos trabalhar desde já".

O Agropensa está ainda no início.

O programa prevê a publicação de um documento chamado Visão 2013-2033, a ser entregue em abril de 2014. O primeiro trabalho de apoio, "O futuro da inovação na agricultura tropical", foi publicado este mês. O próximo, "Impactos e sinais futuros para as cadeias produtivas agropecuárias", deve ficar pronto em outubro, seguido de "Impactos e sinais futuros para as estratégias de P&D", em novembro. Outras informações sobre o Agropensa podem ser obtidas no site da Embrapa <https://portal.sede.embrapa.br/web/agropensa>.

### SNE PROMOVE AÇÃO SOBRE ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS

**N**os dias 16 e 17, empregados da Unidade participaram de uma ação promovida pela Secretaria de Negócios (SNE), que abordou temas relativos à estratégia de negócios da Empresa. Foram realizadas palestras sobre intercâmbio de material biológico, segurança de informação, modelos de negócios e processos e instrumentos de negociação. No segundo dia, os participantes das Unidades puderam trocar e compartilhar informações da área numa oficina.

Segundo Hélio Omote, Gestor de Negócios Tecnológicos da Unidade, essa capacitação teve grande importância. "Na oficina pudemos conversar a respeito do modelo de negócio para uma patente de marcadores genéticos aqui da Unidade. Pudemos colher informações mais objetivas e claras sobre o assunto", afirma Hélio.

De acordo com Vitor Hugo de Oliveira, chefe da SNE, a Secretaria pretende criar massa crítica sobre o tema e identificar empregados com perfil para atuar como pontos focais da área de negócios nas Unidades. Além de São Paulo, estão previstos, até o final do ano, treinamentos no Rio Grande do Sul e em Minas Gerais.

# ■ Notícias

## DICAS DE COMPORTAMENTO ONLINE

**H**oje, as empresas estão cada vez mais preocupadas com a influência das mídias sociais no trabalho de seus funcionários. Atenta a essa nova realidade, a Embrapa criou no ano passado um conjunto de orientações e regras de comportamento em ambientes online. Hoje, o Manual de Conduta nas Mídias Sociais, disponível na intranet da Embrapa, é uma referência.

As dicas são chamadas "netiquetas". Veja algumas recomendações de como utilizar as mídias sociais:

- Regras básicas de conduta devem ser adotadas em ambientes online. Respeite para ser respeitado e trate o outro como você gostaria de ser tratado
- Tudo o que você publica nas mídias sociais pode ter consequências e penalidades. Seja prudente e evite publicar conteúdos agressivos, ofensivos, difamatórios, caluniosos, constrangedores, violentos ou racistas.
- Na Internet tudo fica registrado. Então, antes de responder ou fazer um comentário, pense duas vezes.
- Ignore usuários inconvenientes. Nunca responda de forma grosseira, mesmo que usem de grosseria contra você.
- Antes de publicar ou repassar uma mensagem, confira a veracidade das informações. Dessa forma, você evita disseminar conteúdos falsos.
- Não responda de "cabeça quente". Quando receber uma mensagem que o perturbou, espere um pouco para responder.
- Não torne públicas mensagens de caráter pessoal e fique atento ao excesso de exposição.
- Respeite o tempo das pessoas e o da Empresa. Conversas longas de interesse privado devem ser feitas fora do horário de trabalho.

## NOVA JORNALISTA NA UNIDADE

**O**bom filho à casa torna. Depois de oito anos cedida para o Ministério Público do Trabalho, em Curitiba (PR), a jornalista Gisele Rosso retornou à Embrapa, e à área de pecuária. De 2002 a 2005, ela havia trabalhado no setor de comunicação da Embrapa Gado de Corte, em Campo Grande (MS).

De volta à Empresa, Gisele substitui a colega Larissa Moraes. Formada em jornalismo na Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), a jornalista é especialista em comunicação empresarial pela PUC-PR e mestre em comunicação pública pela Universidade Federal do Paraná.

Filha de pequenos agricultores, Gisele é gaúcha, mas viveu no Paraná a maior parte da vida.



Foto: Cristiane Fragalle

## ■ Notícias

A EPTV gravou, na terça-feira (17), com o analista de Transferência de Tecnologias, André Luiz Novo. Ele falou sobre produção de leite orgânico.



Foto: Larissa Moraes

A TV Record fez reportagem, na quinta-feira (19), com o pesquisador Alberto Bernardi sobre Pecuária de Precisão. A entrevista fez parte da matéria do canal sobre a Inauguração do Lanapre, na sexta-feira (20).



## DIA DO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

No sábado, dia 22, foi comemorado o Dia do Técnico em Agropecuária, profissionais que contribuem para o desenvolvimento da agropecuária brasileira.

Eles podem atuar em diversos setores e estão aptos a planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases de projetos nessa área.

Parabéns aos técnicos em agropecuária da Embrapa Pecuária Sudeste: Danilo de Paula Moreira, Emar Fagundes, Elisângela da Silva, Gilberto Maestre, Henrique Barbosa Silva, Jorge dos Anjos, José Carlos Didoné, Luiz Antônio Trevisani, Nacir Paranhos e Rafael Rosendo.



# ■ Nossos Talentos

## ENCONTROS E DESENCONTROS

O pesquisador Frederico de Pina Matta passou por muitos lugares até chegar à Unidade. Nasceu em Apucarana, no Paraná, onde viveu até os oito anos de idade. Desde então, mudou-se várias vezes, já havia morado em 12 cidades da região Sudeste, quando chegou a São Carlos.

Filho de veterinários e neto de agrônomo, Frederico seguiu a carreira do avô e formou-se na mesma escola, a Universidade Federal de Viçosa, em Minas Gerais. Lá ele fez a graduação e o mestrado, e criou fortes laços com a cidade. “Depois de oito anos em Viçosa, virei meio mineiro. Minha esposa também é mineira, então vivi muito tempo em contato com as pessoas de lá”.

Frederico e Cinthia da Costa, hoje pesquisadora na Embrapa Instrumentação, namoraram desde a faculdade. Ele ficou em Viçosa para o mestrado na área de genética e melhoramento, e ela foi para Piracicaba. O doutorado de Fred foi na Esalq/USP, quando ele saiu da área de genética quantitativa e deu início aos trabalhos com marcadores moleculares. Pretendia seguir a carreira do pai e ser professor.

Terminado o doutorado, ele foi aprovado em concurso para ser professor adjunto na Universidade Federal do Espírito Santo, na cidade de Alegre, onde ficou por cinco anos. Enquanto lecionava várias disciplinas, viajava quase todos os finais de semana para visitar Cinthia.

Tanto tempo longe fez o casal estudar opções para ficarem juntos. Ambos resolveram prestar concursos para a região Sudeste. A aprovação no concurso da Embrapa veio para os dois. Visitaram várias unidades para explicar a situação e tiveram a sorte de serem chamados para São Carlos, em 2010.

Atualmente o pesquisador é responsável pelos trabalhos de melhoramento de Paspalum, coordena as atividades desse gênero no convênio Embrapa-Unipasto e colabora com os colegas Rodolfo Godoy e Reinaldo Ferreira no melhoramento de guandu e alfafa. “Depois de três anos as pesquisas começaram a se definir, já estou integrado à rotina da Unidade”, conta o pesquisador.

Bem-humorado e disposto a ajudar os colegas, Fred é sempre visto com roupas de campo. Ele diz não ter preguiça de ficar o dia todo no sol, em contato com a terra. O pesquisador também aproveita esse tempo para compartilhar e aprender experiências com os colegas de campo, o que ele considera fundamental.

“Passei por muitas mudanças, tanto de cidade, como de linhas de trabalho. Não vejo problemas em mudar de área, desde que haja comprometimento e um direcionamento correto”, afirma Frederico.

Depois de muitos encontros e desencontros, recentemente o casal construiu uma casa em São Carlos. Nos fins de semana, passeiam em São Paulo ou na represa do Broa, onde sua esposa pratica wakeboard (esporte aquático em prancha), enquanto ele aproveita a tranquilidade para ler.



Foto: Camila Passucci



## Dicas de lazer

### SESC

#### CINEMA E VÍDEO

##### O BANHEIRO DO PAPA

**DIA 24, TERÇA, ÀS 14H - LIVRE**

A cidade de Melo, na fronteira entre Brasil e Uruguai, está agitada devido à visita do Papa. A população local está animada com a oportunidade de vender comida, bebida e diversos badulaques. Mas Beto (César Trancoso) resolve criar O Banheiro do Papa em frente a sua casa.



#### MÚSICA

##### CARLINHOS VERGUEIRO

**DIA 25, QUARTA, ÀS 20H - LIVRE**

Parceiro de grandes nomes da música brasileira como Adoniran Barbosa, Toquinho e Chico Buarque, entre outros, Carlinhos Vergueiro apresenta canções do seu mais novo trabalho, "Vida Sonhada", além de canções que marcaram sua carreira.



##### DAVID KERR & CANASTRA TRIO

**DIA 27, SEXTA, ÀS 20H - GRÁTIS**

Dono de uma voz singular que remete aos grandes crooners norte-americanos, David Kerr e o Canastra Trio revivem as maiores canções do "Great American Songbook", interpretando standards e sucessos de Frank Sinatra, Tony Bennett, Chet Baker, entre outros.



### TEATRO MUNICIPAL

#### RECUSA

**DIA 26, QUINTA ÀS 20H - ENTRADA GRATUITA - FAIXA ETÁRIA - 14 ANOS**

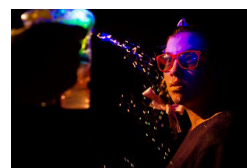
RECUSA começou a ser desenhado a partir do interesse despertado pela notícia veiculada no Jornal Folha de SP, em 16/09/2008 sobre o aparecimento de dois índios Piripkura – etnia considerada extinta há mais de vinte anos.



#### HOTEL TROMBOSE - CIA DO MOFO

**DIA 27, SEXTA ÀS 20H - ENTRADA GRATUITA - FAIXA ETÁRIA - 14 ANOS**

Uma hospedaria de quinta com cinco estrelas, onde se expõe o grotesco da realidade e o freakshow cotidiano. O espetáculo apresenta experiências ocorridas no dia-a-dia de alguns habitantes das metrópoles brasileiras, que lutam para sobreviver num quarto de hotel decadente e abandonado.



#### MUNDO SONATA MUDA - CIA ENTRE TRAMAS

**DIA 28, SÁBADO ÀS 20H - ENTRADA GRATUITA - FAIXA ETÁRIA - LIVRE**

Pequeno mundo guardado a sete chaves, alma presa no momento vivido. Um mundo à parte, um instante solitário compartilhado, lembranças remoídas, desejos... E depois? Depois... Descansar... Recomeçar... ocorridas no dia-a-dia de alguns habitantes das metrópoles brasileiras, que lutam para sobreviver num quarto de hotel decadente e abandonado.



## Foto da Semana

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

*Flores colorem a  
primavera, que  
começou neste  
domingo (22).*



Foto: Fernanda Zani Manieri - Estagiária Sanidade Animal

## ANIVERSARIANTES DA SEMANA

- 25 Emilia Maria Pulcineli Camarnado
- 26 Euclydes Carreiro
- 28 Alexandre Mendonça Pedroso
- 29 Oscar Tupy



Quer deixar sua dica  
para o informativo?

Basta enviar e-mail para  
[cppse.nco-l@embrapa.br](mailto:cppse.nco-l@embrapa.br)

### EXPEDIENTE:

**Fique por dentro** é o Informativo eletrônico interno da Embrapa Pecuária Sudeste. Chefe Geral: Maurício Mello de Alencar, Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento: Ana Rita Araújo Nogueira, Chefe Adjunto de Administração: Rodolfo Godoy, Chefe Adjunto de Transferência de Tecnologia: Patrícia Menezes Santos. Elaborado pelo NCO (Núcleo de Comunicação Organizacional). Supervisora do NCO: Cristiane Vieira Peres Fragalle (Conrrp/DF 700). Editora: Gisele Rosso. Jornalista: Gisele Rosso (MTb/PR 3091). Maria Cristina Campanelli Brito e Andréa Shibata (Diagramação). Colaboradora: Larissa Moraes. Estagiária: Camila Passucci. Periodicidade: semanal. Envie sua sugestão de pauta para a produção do **Fique por Dentro** pelo ramal 5625 ou pelo e-mail: [cppse.nco-l@embrapa.br](mailto:cppse.nco-l@embrapa.br).