

Fique por dentro

Embrapa Pecuária Sudeste
Nº 92, 6 de maio de 2013

Agenda da Semana

PESQUISA INVESTIGA SABOR E AROMA DA CARNE BOVINA

Maior exportador de carne bovina do mundo, com 90% de sua produção destinada ao mercado interno, o Brasil tem se preocupado mais com a qualidade dos seus produtos. No momento de escolher a carne, o consumidor presta bastante atenção aos aspectos sensoriais, como aparência, aroma, sabor e textura (maciez e suculência). A Unidade tem feito estudos sobre esses aspectos em seu laboratório de análise de carnes.

Uma das pesquisas em início este ano pretende investigar o que pode influenciar no sabor e no aroma da carne bovina. Financiado pelo CNPq, o projeto tem duração até 2015 e coordenação da pesquisadora Renata Tieko Nassu. Serão analisadas amostras de carne de animais criados a pasto e em confinamento, de touros Angus e Limousin cruzados com vacas Angus/Nelore e Simental/Nelore.

De acordo com Renata, já se sabe que fatores como raça, dieta, maturação, modo de preparo e localização do corte no corpo do animal têm influência nos aspectos sensoriais da carne. Os bovinos de algumas raças têm a carne mais dura. Quando se cozinha demais uma carne, a tendência é perder maciez e a suculência.

No laboratório, as amostras serão cozidas e levadas a um aparelho chamado cromatógrafo, para separar os compostos voláteis existentes na carne, tais como aldeídos, cetonas, éteres, álcoois e compostos de degradação de lipídios.

Numa segunda etapa da pesquisa, esses dados serão combinados com as informações obtidas nos testes de aceitação do consumidor e painéis treinados, em que voluntários relatam suas impressões sobre aparência, aroma, sabor e textura das amostras.

O projeto também se relaciona com os estudos da Embrapa para encontrar os genes relacionados a carne mais macia e saborosa.

Segundo a pesquisadora, este tipo de estudo é importante para toda a cadeia. Sabendo que alimentos ingeridos pelo animal deixam a carne mais nutritiva, por exemplo, o pecuarista pode modificar a dieta. Se o objetivo de determinado frigorífico é vender carne para mercados mais exigentes, e estiver provado que o bovino criado a pasto tem carne mais saborosa, a indústria saberá de quem comprar os animais.

“Já é uma realidade que cargas de carne exportada pelo Brasil sejam recusadas por ter sabor e aroma estranhos. Por isso, é fundamental ter as ferramentas para produzir com mais qualidade”, afirma Renata.



Foto: Arquivo Embrapa Pecuária Sudeste

Embrapa

FlippingBook **Pecuária Sudeste**

EVENTOS

AGRISHOW 2013

Durante a semana passada, dez colegas da Unidade se revezaram para o atendimento ao público na 20ª Agrishow, em Ribeirão Preto. A feira atraiu cerca de 150 mil pessoas entre os dias 29 de abril e 3 de maio.

A Embrapa esteve presente em três espaços: no estande do Ministério da Agricultura, na área de dinâmicas e num espaço com demonstrações de integração lavoura-pecuária-floresta (iLPF).



O atendimento ao público foi feito na tenda das dinâmicas, onde a Unidade levou as tecnologias do gandu BRS mandarim e de iLPF. A rede Pecuária foi apresentada no estande do Mapa.

Nesta edição da feira, também foi divulgado que será construída uma Casa da Embrapa no local, para abrigar permanentemente as atividades da Empresa.



Fotos: Danilo de Paula Moreira

EMPREGADOS PARTICIPAM DE SOLENIDADE EM HOMENAGEM AOS 40 ANOS DA EMBRAPA NA ASSEMBLEIA



Cerca de 40 colegas da Unidade e da Embrapa Instrumentação viajaram na tarde desta segunda-feira (6) para a solenidade em homenagem aos 40 anos da Embrapa na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo. As duas Unidades fretaram um ônibus para a cerimônia, que terá início às 20h. Após as falas das autoridades, será servido um coquetel no hall da Assembleia. O evento terá a presença do diretor-presidente da Embrapa, Maurício Lopes.

A sessão solene é uma iniciativa do deputado estadual Itamar Borges (PMDB), presidente da Comissão de Agricultura e Pecuária da Assembleia. No evento, serão destacadas a história e as contribuições da Embrapa para tornar o Brasil um dos líderes mundiais em tecnologia para a agricultura tropical. Solenidades como esta vêm sendo realizadas em todo o País. A programação começou na semana retrasada, com sessões no Senado e na Câmara dos Deputados.

Em São Paulo, a Embrapa está representada por seis Unidades de pesquisa e de serviços e um Escritório de Negócios, nos municípios de Campinas, Jaguariúna e São Carlos. Ao todo, são 615 empregados, dentre os quais 206 pesquisadores e centenas de colaboradores, entre estagiários e bolsistas, atuando nas Unidades Gestão Territorial, Informática Agropecuária, Instrumentação, Meio Ambiente, Monitoramento por Satélite e Pecuária Sudeste.

NOTÍCIAS

CURSO DE ILPF

Os sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (iLPF) foram o tema de um curso ministrado pela Unidade no último fim de semana na Fazenda Boa Esperança, em Cabreúva, próximo a Jundiá. O curso "Atualização técnica em integração lavoura-pecuária-floresta e arborização de pastagem" contou com palestras dos pesquisadores José Ricardo Pezzopane e Maria Luiza Nicodemo e do analista Carlos Eduardo Santos, chefe-adjunto substituto de Transferência de Tecnologia. O colega Danilo Moreira, do SGT, deu suporte ao grupo.

As atividades foram realizadas no sábado e no domingo, durante todo o dia, incluindo visitas a áreas de campo. A fazenda é de propriedade das Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU), que possui curso de graduação em medicina veterinária e tem interesse em implantar uma área de iLPF no local.



Foto: Carlos Eduardo Silva Santos

SGP INFORMA

ARGUMENTOS PARA ADERIR À CERES



Aderir ao plano de previdência complementar da Ceres proporciona diversas vantagens. Leia o Regulamento, disponível no site da Fundação no menu documentos, e discuta com seus colegas:

- 1 - Possibilidade de alterar o valor da contribuição para encaixá-la no seu orçamento;
- 2 - Pode abater as contribuições no imposto de renda, limitadas a 12% do rendimento bruto anual;
- 3 - Se sair da patrocinadora antes da concessão plano antes do benefício, pode resgatar as suas contribuições, feitas para o plano, ou levá-las para outro plano de previdência;
- 4 - Pode fazer aportes em qualquer época para melhorar sua aposentadoria;
- 5 - Taxa de administração mais barata que as taxas cobradas por bancos e seguradoras;
- 6 - Toda rentabilidade obtida com os investimentos é repassada para o participante;
- 7 - Acesso a empréstimos e com juros menores;
- 8 - Pagamento de pecúlio para beneficiários legais ou indicados pelo participante

P&D

NOVO DIRETOR DESTACA AÇÕES E PRIORIDADES EM P&D

O diretor-executivo de Pesquisa & Desenvolvimento da Embrapa, Ladislau Martin Neto, visitou a Unidade na manhã desta segunda-feira (6). O pesquisador ministrou a palestra "Ações e prioridades da Diretoria Executiva da Embrapa: Ênfase em P&D", onde destacou os principais desafios desta nova gestão.

A apresentação teve início com um breve currículo. Pesquisador da Embrapa desde 1986, Ladislau foi chefe-geral da Embrapa Instrumentação de 2002 a 2006 e coordenador do Labex Estados Unidos de 2009 a 2011. Além disso, foi premiado como Destaque Individual da Embrapa em 1997, e líder de um projeto premiado na categoria criatividade em 1999, com o tema manejo e estudos sobre matéria orgânica, solo e água. O pesquisador assumiu a diretoria de P&D no final de 2012.

Ladislau apresentou um panorama geral das ações em curso, como os dez projetos especiais da Diretoria Executiva e a condução dos cinco portfólios e quatro arranjos em funcionamento. Segundo o pesquisador, outros seis portfólios foram aprovados nas reuniões do Comitê Gestor das Estratégias (CGE) e Comitê Gestor da Programação (CGP) em março. A ideia é realizar encontros em fluxo contínuo, para garantir a continuidade na aprovação de portfólios, arranjos e projetos.

Outra prioridade da Diretoria Executiva são as unidades mistas de pesquisa, como a Unidade Mista de Pesquisa em Genômica Aplicada a Mudanças Climáticas (Umip GenClima), parceria firmada com a Unicamp em dezembro. Já estão ocorrendo negociações com a USP para instalar uma unidade na área de automação.

A Diretoria de P&D também tem se preocupado em se envolver mais nas ações de cooperação internacional. Ladislau citou recente viagem à China e à Coreia do Sul.

A aproximação com o mercado foi outro ponto destacado por Ladislau. Para o diretor, desde o momento do planejamento dos projetos, é preciso inserir a iniciativa privada, para superar as dificuldades de aproximação com o setor produtivo. "Nestes 40 anos percebemos que definitivamente não dá para fazer ciência isolados, precisamos ver o que ocorre no mundo".



Foto: Larissa Moraes

NOSSOS TALENTOS

DIA DAS MÃES

*N*este fim de semana será comemorado o Dia das Mães. Por isso, o Nossos Talentos conversou com a futura mamãe mais recente na Unidade, a colega Flavia Aline Bressani Donatoni, do laboratório de biotecnologia. Ela está grávida de quase dois meses. Parabéns!

Paixão pela ciência

Desde os 14 anos, Flavia passa boa parte dos seus dias no ambiente de laboratório. Agora, grávida, será a primeira vez que a colega passará alguns meses sem o jaleco branco, para evitar o contato com substâncias perigosas para o bebê.

Formada em química, a colega começou a relação com a ciência bem antes, quando fez um curso técnico na área, em tempo integral. Finalizada a graduação na UFSCar, fez mestrado em química analítica na mesma instituição, e doutorado na USP. Antes de chegar à Embrapa, Flavia foi professora em escolas públicas e também trabalhou como técnica de laboratório na USP.

Foi a Embrapa que a colocou em contato com outro tipo de laboratório. Acostumada às análises de química, Flavia trabalha no laboratório de biotecnologia desde que chegou à Unidade, em maio de 2009. E ela se deu tão bem com a nova área que até mudou o tema de sua tese de doutorado. Influenciada pelo trabalho com a pesquisadora Luciana Regitano, em vez da química pura, a colega optou por estudar os marcadores moleculares em caprinos.

No laboratório de biotecnologia, seu principal trabalho é sequenciar o DNA de ruminantes em busca de marcadores moleculares relacionados às características de interesse, como a maciez da carne. Além disso, também colabora nas atividades de manutenção do laboratório. "Tenho orgulho de colaborar com a pesquisa, sinto que faço parte", diz.

Assistente, Flavia tem planos de prestar concurso para outros cargos e continuar na Embrapa. "Gostaria de poder desenvolver minha formação ao máximo, e vejo na Empresa o lugar ideal para seguir neste caminho".

Nascida em Rio Claro, mas criada em Campinas, Flavia é caseira e gosta de ficar com a família. Nos fins de semana, viaja para Itirapina, onde mora a mãe. "Adoro a tranquilidade de cidade pequena, estar mais perto da natureza", afirma.

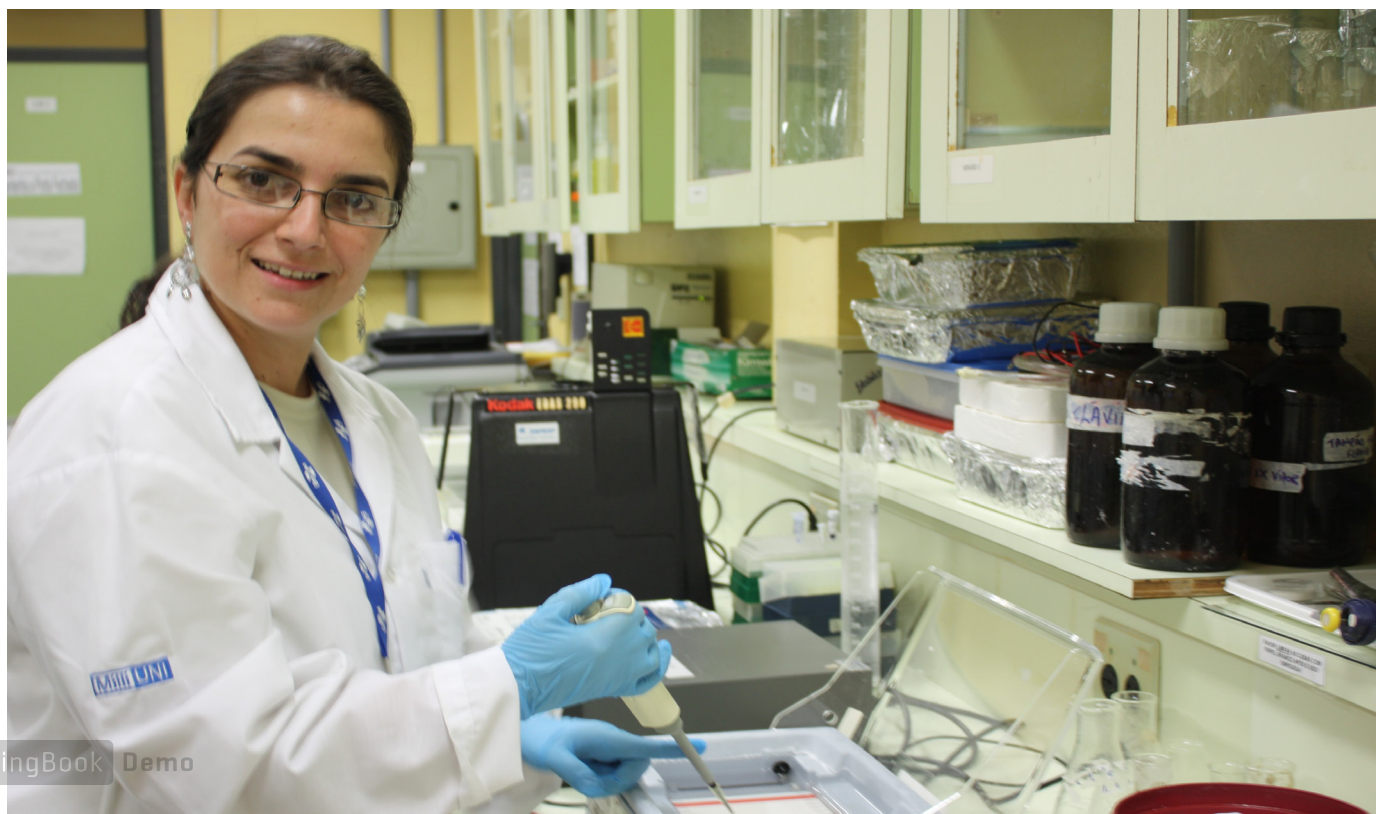


Foto: Larissa Moraes

DICAS DE LAZER

SESC - São Carlos

07/05 - Terça, 20h30.

ZÉLIA DUNCAN CANTA ITAMAR ASSUMPÇÃO

Livre para todos os públicos

Show comemorativo aos 60 anos da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) da USP. No show "Tudo esclarecido", a cantora apresenta um repertório especial com canções de Itamar Assumpção, um dos grandes ícones da Vanguarda Paulista dos anos 80. Durante a apresentação, o público poderá apreciar temas célebres como "Vê se me esquece", "Tua boca" e "Milágrimas".
Local: Ginásio de eventos.



SONS DA TARDE

12/05 - Domingo, 15h30.

Gafieira Prato Perfeito - Livre para todos os públicos - Grátis

Os músicos apresentam os clássicos que vão do choro ao samba, com as grandes composições de Jacob do Bandolim, Pixinguinha, Cartola, Noel Rosa e Adoniran Barbosa.



10/05 - Sexta, 20h.

Daniela Borela - Livre para todos os públicos – Grátis

Com seu canto grave, Daniela apresenta um trabalho inédito, que se caracteriza pela mescla entre tradição da música popular brasileira e originalidade de canções autorais.



TEATRO MUNICIPAL DE SÃO CARLOS "DR. ALDERICO VIEIRA PERDIGÃO"

12/5 - "De tudo um pouco"- com Rafael Cortez

Classificação etária: 14 anos

Horário: 20h

Um show de humor, "De tudo um pouco", estreou em 2009 com um formato totalmente diferente do que é apresentado hoje. A produção em Maceió foi a primeira de muitas, em que o espetáculo foi tomando uma linha, mas sem nunca ter texto fechado. Até hoje o artista incorpora novas linguagens e ideias ao roteiro de cada apresentação, que é decidido poucos minutos antes do artista subir ao palco.

DE TUDO UM POUCO
Com Rafael Cortez



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: Emilia Maria Pulcinelli Camarado



Flor de pedra

Aniversariantes da semana

8 Edvaldo Alberto Pires Ferreira	10 Cláudio Roldão
9 César Antônio Cordeiro	10 Henrique César Barbosa Silva
9 Ana Carolina de Souza Chagas	12 Renato Correa de Melo
9 Cristiane Vieira Peres Fragalle	12 Siles Augusto Gonçalves



Quer deixar sua dica para o informativo? Basta enviar e-mail para nco.cppse-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: Larissa Moraes. Jornalista: Larissa Moraes (MTb/SP 48218). Maria Cristina Campanelli Brito e Andréa Shibata (Diagramação). Periodicidade: semanal. Envie sua sugestão de pauta para a produção do *Fique por Dentro* pelo ramal 5625 ou pelo e-mail: nco.cppse-l@embrapa.br.