

Fique por dentro

Embrapa Pecuária Sudeste

Ano IV, Nº 53, 29 de junho de 2012

Agenda da Semana

BIFEQUALI: EM BUSCA DE CARNE MAIS MACIA E ANIMAIS COM EFICIÊNCIA ALIMENTAR

A rede de pesquisa Bifequali, formada em 2007, terminou seus estudos e experimentos em abril deste ano. Durante cinco anos, dezenas de pesquisadores de diversas unidades da Embrapa e universidades parceiras dedicaram-se a encontrar estratégias genéticas para melhorar a eficiência de produção e da qualidade da carne bovina no Brasil.

Uma das principais atividades foi a avaliação da variação genética de características de qualidade da carne e de eficiência alimentar na raça nelore. Foram investigados os genes relacionados à produção de carne mais macia e saborosa. Com mais de 130 milhões de cabeças, a raça Nelore, pura ou em cruzamentos, representa 80% do rebanho bovino brasileiro destinado à produção de carne.

A ideia é disponibilizar para a cadeia produtiva um conjunto de marcadores moleculares que explicam boa parte das variações quanto à qualidade da carne e à eficiência alimentar. Os marcadores são trechos do DNA responsáveis por determinadas características, como a maciez da carne. Ao verificar por meio de testes se um animal possui determinado marcador, o pecuarista poderá selecioná-lo. Trata-se de mais uma ferramenta de melhoramento animal.



Líder do projeto Bifequali, a pesquisadora Luciana Regitano, da Embrapa Pecuária Sudeste, lembra que no Brasil não é feito melhoramento da raça nelore para fins de qualidade da carne. Hoje, os trabalhos são voltados para crescimento e eficiência reprodutiva dos animais. “Não será mais preciso avaliar a qualidade da carne em todos os filhos do touro que queremos selecionar, como se faz atualmente. Para essas características que não são avaliadas rotineiramente, poderemos utilizar só o DNA”, afirma.

A avaliação genômica permitirá fazer a seleção para essas características de qualidade da carne, o que hoje não é possível. Segundo Luciana, num primeiro momento essa técnica será mais utilizada em touros que estão em centrais de inseminação. Com o passar do tempo, a genética selecionada será disseminada, atingindo mais animais.

Os resultados obtidos pela rede Bifequali sobre a raça nelore serão aproveitados em uma nova pesquisa desenvolvida pela Embrapa, o projeto Sisgene. Este programa contribuirá decisivamente tanto para o abastecimento do mercado interno como para o fortalecimento da posição brasileira no mercado mundial de carne.

Animais cruzados

O objetivo da rede Bifequali foi apresentar várias alternativas, de acordo com os objetivos do produtor e os diversos cenários ambientais. Por isso, o projeto inclui também estudos com animais cruzados. Os pesquisadores fazem diversos cruzamentos para diferentes sistemas, em produção intensiva e semi-intensiva. O objetivo é chegar a animais produtivos, adaptados às condições de cada região do Brasil, precoces e produtores de carne macia de qualidade.

A produção de carne mais macia e saborosa certamente contribuirá para expandir o mercado brasileiro de carne. Apesar de deter o título de maior exportador de carne bovina do mundo, o Brasil não possui produção expressiva desta carne com mais qualidade, um mercado a ser explorado.



Foto: Arquivo Embrapa Pecuária Sudeste.

Embrapa

Pecuária Sudeste

EVENTOS

EMPREGADOS PARTICIPAM DE CURSO SOBRE DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES



Vários colegas da Unidade participaram, de 25 a 27 de junho, do curso “Oficina de desenvolvimento de equipes”, desenvolvido e coordenado pela ENAP. O objetivo da Oficina é propiciar às equipes oportunidade de rever sua atuação, identificar as dificuldades do trabalho em equipe e os meios para superá-las. A satisfação dos membros da equipe e o clima agradável no ambiente de trabalho também foram aspectos abordados.

A construção de equipes foi um tema discutido durante o curso.

“Aprendemos que as relações de trabalho merecem trato afetuoso, motivação, reconhecimento e a busca do entendimento das necessidades de cada um”, explica a colega da biblioteca Emília Maria, uma das participantes da Oficina. Para a colega do NCO, Andrea Shibata, “O curso foi muito bom e ficou claro que ambientes de cordialidade e de reconhecimento são fundamentais para construir equipes”.

“A oficina agregou bastante conhecimento de boas práticas de gestão de equipes em empresas públicas. O curso explorou ferramentas lúdicas em complemento a teoria, o que o tornou bastante dinâmico”, comenta o colega do NDI, Marcelo Simões. Para a colega Silvia Sanchez, “O curso motivou as pessoas a trabalharem mais em equipe. Nos ensinou a ver os dois lados, de como deve ser um líder e de como a equipe deve agir para realmente ser uma equipe”.

Participaram do curso os empregados: Andrea Shibata, Aparecida de Fátima T. Rocha, Emília Maria P. Camarnado, Fátima Castellan, Marcelo Simões, Silvia Sanchez e Robson Santiago.

CAPACITAÇÃO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA DÁ OS PRIMEIROS FRUTOS: PLANO DE MELHORIAS PARA PROPRIEDADES DA REGIÃO É APRESENTADO

Aconteceu no dia 27 de junho mais uma etapa das ações para multiplicadores em Gado de Corte. O evento reuniu técnicos do Instituto Aéquitas, o supervisor do Setor de Manejo Animal, Marco Bergamaschi e a equipe do Setor de Gestão de Transferência de Tecnologia – SGT.T.

Esta é uma atividade que integra as ações de transferência de tecnologia da Unidade para o estado de São Paulo. Em março deste ano a equipe de TT visitou diversas propriedades da região, em conjunto com a assistência técnica, com o objetivo de mapear as principais demandas.

O resultado permitiu o levantamento das reais necessidades do setor pecuário da região. Com base nessas informações os técnicos do instituto Aéquitas elaboraram um plano de melhoria técnica para as propriedades, que foi apresentado durante a reunião. O plano engloba desde planejamento alimentar dos animais, até o manejo e a produção de pastagem. “Esta reunião possibilitou os ajustes do plano, para sua implementação nas propriedades”, comenta Evandro Barros, analista do SGT.T.

O próximo encontro com os técnicos, ainda sem data agendada, terá o objetivo de avaliar o impacto causado a partir da adoção das tecnologias sugeridas pela Embrapa Pecuária Sudeste.

Seguindo as demandas do setor, a Unidade promoverá ainda este ano outras ações de capacitação com técnicos extensionistas. O objetivo é capacitar e atualizar profissionais das ciências agrárias para melhor eficiência na

CAMPANHA DE VACINAÇÃO ORIENTA TRABALHADORES E COLABORADORES DA UNIDADE



Fotos: Débora Camargo

No dia 25 de junho aconteceu na unidade uma palestra voltada a conscientização da vacinação e da importância de manter a carteira em dia. A palestra foi ministrada por um grupo de estudantes de Enfermagem do Centro Universitário Central Paulista (Unicep), tendo como responsável a profissional da Vigilância Epidemiológica de São Carlos, Tânia Marcondes.

Na ocasião foram abordado diversos assuntos e os colegas participantes sanaram dúvidas com os profissionais presentes. Os colegas foram conscientizados pelo médico do trabalho, Drº Agostinho Soto, sobre a importância da vacina de hepatite B.

De acordo com o Drº Agostinho, a vacina de hepatite B é feita através de engenharia genética, isso implica que ela praticamente não têm efeito colateral. Ele explicou ainda que um dos graves problemas da doença (hepatite B), é a sua evolução para o câncer de fígado. “A vacina é muito importante porque além de proteger contra a doença infecciosa: Hepatite

B, que por si só pode levar a morte, ela ainda protege das suas complicações tardias mais graves: cirrose hepática e câncer de fígado”, explicou o Drº Agostinho.

As estudantes de Enfermagem deram prosseguimento a palestra abordando assuntos como: a importância da vacina da gripe para pessoas com mais de sessenta anos, a importância de 10 dias corridos para que o efeito da vacina de febre amarela faça efeito no corpo e a importância de carregar a carteira original de vacinação na bolsa e sempre ter uma cópia em casa.

No decorrer da palestra os participantes tiraram dúvidas com as profissionais de enfermagem sobre os seguintes assuntos: quem têm doenças crônicas como diabetes e hipertensão pode tomar as vacinas de hepatite B, sarampo, caxumba, rubéola, febre amarela e tétano? Tem problema tomar as atrasadas: DT (tétano), SCR (sarampo, caxumba e rubéola), hepatite B e febre amarela, todas de uma vez?

As profissionais responderam todas as dúvidas levantadas, atentando quanto a questão de se verificar a temperatura corporal antes de tomar as vacinas uma vez que é proibido tomar as doses se na ocasião a pessoa estiver com febre alta acima de 38,5 graus.

Marina Rocha, estagiária da unidade da área de Biotecnologia, diz que sempre se atentou a importância de manter as vacinas em ordem e que felizmente não precisará atualizar sua carteira de vacinação, uma vez que está tudo dentro do prazo correto.

“A palestra está sendo importante para conscientizar as pessoas sobre os perigos e riscos que elas correm ao deixarem de proceder a um ato tão simples, quanto o de manter as carteiras e as vacinas em ordem. Acredito que com a palestra e todas as informações levantadas ficaram mais atentas a essa questão”, opina.

Os colegas do SGP, Karine e Leandro, encerraram a palestra orientando todos os participantes para divulgarem junto a seus familiares sobre a futura campanha de vacinação que será realizada em nossa Unidade.

Para que a campanha possa ser efetiva, os trabalhadores e colaboradores devem procurar o SGP munidos de suas carteiras de vacinação e da carteira de seus familiares que queiram fazer parte da campanha.

FIQUE POR DENTRO

- Você sabia que pessoas com diabetes, hipertensão e gripe podem e devem ser vacinadas contra doenças como: DT, SCR, hepatite e febre amarela?
- Além disso, vale ressaltar que as doses podem ser aplicadas todas de uma só vez pois ao contrário do que muitos pensam, elas não causam nenhum dano à saúde do paciente.

Mais Informações com

Karine ou Leandro pelo ramal 5650

NOTÍCIAS

PESQUISADOR DA UNIDADE PROFERE PALESTRA NO MAIOR EVENTO DE SEMENTES DO MUNDO

O pesquisador Francisco H. Dübbern de Souza foi convidado a proferir palestra no World Seed Congress 2012 – Congresso Mundial de Sementes, o maior evento do setor de sementes do mundo, que aconteceu no Rio de Janeiro de 26 a 28 de junho. Mais de 65 países estiveram representados nesse Congresso, que é organizado pela ISF – International Seed Federation e, no Brasil, pela Associação Brasileira de Sementes e Mudas (ABRASEM). Essa é a primeira vez que o encontro aconteceu em um país da América Latina.



Na palestra “Forage and turf seed business in Brazil: a quick overview”, Francisco caracterizou a indústria de sementes de plantas forrageiras no Brasil, seus principais desafios atuais e perspectivas de futuro.

Durante o Congresso foram discutidos os temas: o papel da semente para uma agricultura sustentável, fitossanidade, biotecnologia, propriedade intelectual, tratamento de sementes, produção e comércio de sementes para culturas como soja, milho, forrageiras, trigo, hortaliças e forrageiras, entre outros.

“A indústria brasileira de sementes de forrageiras alcançou tamanha dimensão e nível de organização, que está atraindo o interesse de empresas internacionais. Esse fato, inevitavelmente, terá impacto sobre as formas como esse tipo de agronegócio é conduzido no Brasil e, em consequência, trará novos desafios e oportunidades à Embrapa”, comenta Francisco.

FÓRUM PAULISTA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA FLORESTA (iLPF)

Aconteceu no último dia (28), no auditório do Instituto de Zootecnia (IZ/APTA), em Nova Odessa, a 2ª Reunião do Fórum Paulista de Integração Lavoura Pecuária Floresta.



Foto: Carlos Eduardo Silva Santos

O Fórum é coordenado pela Embrapa Pecuária Sudeste em conjunto com a Agência Paulista de Tecnologias dos Agronegócios (APTA) e conta com efetiva participação da CATI.

Durante o evento o supervisor do SGTT, Carlos Eduardo Silva Santos, proferiu a palestra “Influencia dos sistemas silvipastoris nas cadeias produtivas”. Já a pesquisadora Maria Luiza Franceschi Nicodemo apresentou os resultados obtidos a partir das propostas de encaminhamento da reunião de outubro/2011. O pesquisador da Apta Noroeste Paulista, Wander Luiz Borges, apresentou a “Situação atual das Unidades Demonstrativas de iLPF do Estado de São Paulo”.

Segundo Maria Luiza, o fórum possibilita a implantação e o desenvolvimento de sistemas integrados de produção como alternativa para a agricultura Paulista. “Isso possibilitará promover a articulação permanente entre as instituições”, explica.

Para Carlos Eduardo, “Essa iniciativa fortalece a integração entre as instituições de pesquisa e os órgãos de assistência técnica no Estado de SP, gerando benefícios ao produtor rural”.

O Fórum iLPF - A partir de discussões sobre o assunto entre os profissionais da Embrapa Pecuária Sudeste, APTA e CATI, ficou decidido criar um Fórum com o objetivo reunir centros de ensino, de pesquisa e de extensão, visando desenvolver uma agenda comum que permita integrar as ações, para maior eficiência nos resultados.

Dentre os objetivos do Fórum, destaca-se integrar de dados e uniformizar metodologias visando à utilização compartilhada dos dados; estimar coeficientes técnicos e econômicos para subsidiar prioridades de pesquisa, estratégias de transferência de tecnologia e políticas agrícolas; mensurar as interações produtivas agrônomicas, florestais e zootécnicas em iLPF; e implementar estratégias e mecanismos de divulgação, de transferência de tecnologia e de informação para o setor produtivo.

FIQUE POR DENTRO!!

BANCO MULTIMÍDIA EMBRAPA ATENDERÁ DEMANDAS INTERNAS E EXTERNAS

O Banco Multimídia da Embrapa (BME) está pronto para funcionar em todas as Unidades. A ferramenta é um repositório digital corporativo que permite armazenar imagens, vídeos, registros sonoros, slides de apresentações e outros documentos de interesse institucional, com a finalidade de compartilhá-los entre os empregados.

O acesso às informações do Banco é restrito ao público interno, mas o conteúdo pode ser usado para atender tanto demandas internas de comunicação quanto solicitações externas de outros órgãos públicos ou instituições privadas parceiras. Será possível acessá-lo mesmo fora da rede da Embrapa, no Brasil ou exterior, utilizando o login e a senha corporativa.

Inicialmente, será priorizada a inserção dos arquivos de imagem, tendo em vista os vários projetos de construção de acervos fotográficos propostos por várias Unidades da Embrapa nos últimos anos.

Qualquer empregado poderá submeter documentos de trabalho à ferramenta, porém todos os conteúdos enviados passarão por um fluxo de aprovação. Esse será um processo conjunto entre os Núcleos de Comunicação Organizacional (NCO) e as Bibliotecas, em todas as Unidades.

Na Unidade o gestor de mídia, responsável por avaliar a pertinência do conteúdo e a qualidade dos objetos digitais submetidos, será a colega Andréa Shibata (NCO) e o profissional responsável por verificar a indexação dos objetos e adequá-la aos padrões normativos recomendados será a bibliotecária Sônia Alencar Borges.

Os termos de cessão de direitos autorais, considerados obrigatórios pela Assessoria Jurídica da Embrapa, serão celebrados eletronicamente durante o envio. E para cumprir as exigências legais de divulgação de informações de interesse público, a cada seis meses, os extratos resumidos dos contratos serão publicados no Diário Oficial da União (D.O.U) pelo Departamento de Patrimônios e Suprimentos da Sede.

No segundo semestre acontecerão capacitações com as equipes de trabalho de todas as Unidades. O NCO, em conjunto com a Biblioteca, realizará palestra na Unidade para mais esclarecimentos sobre as funcionalidades do Banco.

Colaboração: Secretaria de Comunicação da Embrapa



4º GEOPANTANAL PRORROGA PRAZO PARA ENVIO DE TRABALHOS

Para atender as solicitações da comunidade acadêmica foi prorrogado até o dia 01 de julho o prazo para submissão de artigos ao 4º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal (GeoPantanal). A comissão organizadora do evento informou que este será o último prazo para as inscrições. Os trabalhos devem seguir as normas e o modelo definido pelo comitê científico.

O 4º GeoPantanal será realizado na cidade de Bonito (MS), de 20 a 24 de Outubro de 2012.

A organização é da Embrapa Informática Agropecuária (Campinas, SP), unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Inpe; Universidade do Estado de Mato Grosso - Unemat; e Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS.

Para saber da programação preliminar do evento e as normas para submissão de artigos acessem o site: www.geopantanal.cnptia.embrapa.br/2012 ou entre em contato com:

Nadir Rodrigues (MTb/SP 26.948)
Embrapa Informática Agropecuária
Tel.: (19) 3211-5747
nadir@cnptia.embrapa.br

EMBRAPA LANÇOU REVISTA “XXI – CIÊNCIA PARA A VIDA” DURANTE A RIO+20

A Embrapa lançou no dia 18/06 a revista “XXI - Ciência para a Vida”, publicação de divulgação científica que pretende abordar com profundidade, mas de forma atraente e agradável, resultados de pesquisas, novas tecnologias e fronteiras do conhecimento do setor agropecuário. O novo veículo remete a importância crescente da divulgação científica na sociedade moderna, na qual ciência e tecnologia estão cada vez mais presentes e com maiores impactos na vida cotidiana. O público-alvo são pessoas com formação universitária, não necessariamente na área agrônômica, interessadas em temas ligados à pesquisa agropecuária. Para enviar sugestões à revista, escreva para revista@embrapa.br.



INFORME

MANUAL DE CONDUTA EM MÍDIAS SOCIAIS

Esta seção traz semanalmente informações e orientações do manual da Embrapa de conduta nas mídias sociais.

Recomendações para uso do Facebook:



j. o uso de mídias sociais no trabalho é monitorado pela Embrapa. Utilize com responsabilidade o seu tempo e os equipamentos da Empresa. O uso de aplicativos de jogos (ex. Farm Ville) no horário do expediente, por exemplo, deve ser evitado, caso não seja alvo de trabalho da Embrapa;

k. seu perfil é pessoal, mas a informação está pública. Cuidado com as interpretações que seu comportamento pode ter para a sua imagem profissional e sobre a reputação da Empresa;

l. evite entrar em brigas. Debates são valiosos quando feitos com respeito. Reconheça diferentes opiniões; e

m. leia bem as suas mensagens antes de publicá-las. Elas permanecem na rede por longo tempo e podem ser reproduzidas por outros usuários.

FOTO DA SEMANA

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

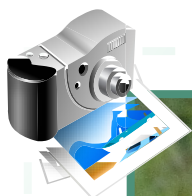


Foto: Carlos Eduardo Silva Santos



Seriema atenta e desconfiada ao ser clicada pelo colega Carlos Eduardo.



ALTERAÇÕES DE DATA DE FÉRIAS E LICENÇA ESPECIAL - JULHO/2012

FÉRIAS

NOME

César Antonio Cordeiro

PERÍODO

10/07 a 08/08/2012

LICENÇA ESPECIAL

Francisco Humberto D. de Souza

31/07 a 09/08/2012

Aniversariantes da semana

01/07 – Carlos Eduardo K. M. A. de C. Jordão

05/07 – Andréa Shibata

05/07 – Averlardo Urano de Carvalho Ferreira



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

