

Fique por Dentro

Nº 150, 07 de julho de 2014

PUBLICAÇÃO APRESENTA RESULTADOS DO CULTIVO DE PASTAGENS NO FUTURO

Está disponível publicação com resultados de uma pesquisa sobre cultivo futuro de pastagens no país, coordenada pela pesquisadora Patrícia Menezes Santos. O documento "Cenários Agrícolas futuros para pastagens no Brasil" traz informações para produtores, técnicos, pesquisadores e formuladores de políticas públicas.

Os resultados também podem ser consultados online por meio de uma ferramenta que permite simulações futuras do cultivo das principais espécies de pastagens no Brasil com base em mudanças climáticas. A ferramenta pode ser encontrada em <https://scafforragem.cppse.embrapa.br>

A construção e a análise desses cenários futuros são estratégicas para o Brasil e servem de subsídio para o planejamento da exploração pecuária no território nacional. A pesquisa colabora para redução de riscos, aumento da segurança alimentar e sustentabilidade econômica, social e ambiental da pecuária.

O trabalho indica que as mudanças climáticas terão impactos na produção de pastagens. Com a tecnologia desenvolvida, o produtor pode simular as condições de cultivo de algumas das principais espécies de pastagens (capim-marandu, capim-tanzânia, palma forrageira, capim-bufel e azevém anual), considerando cenários com altas emissões de gases de efeito estufa e baixas emissões, para hoje, 2025 e 2055.

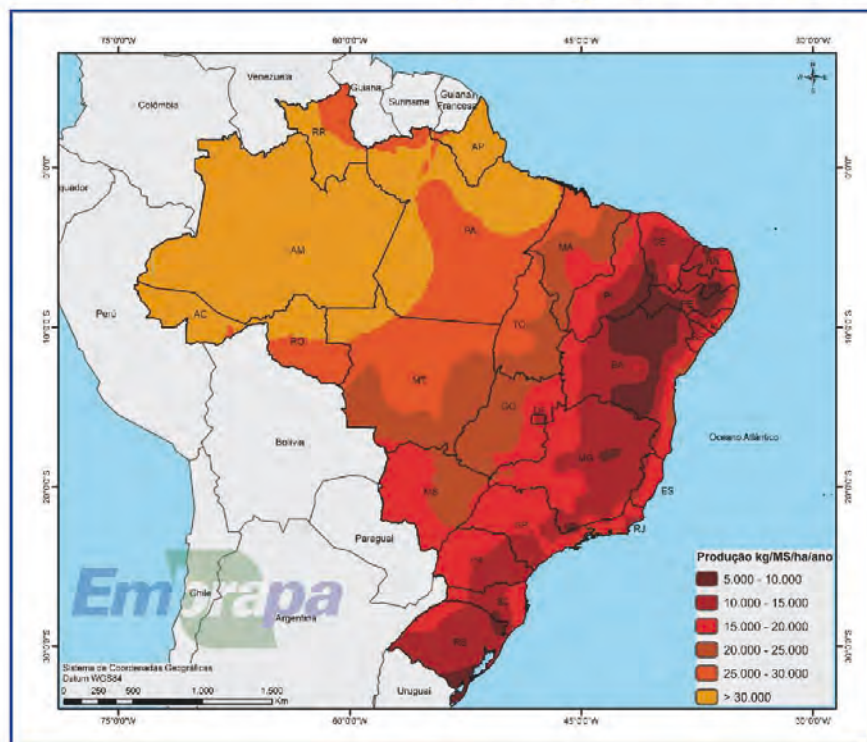
A publicação está disponível para consulta em <https://www.embrapa.br/pecuaria-sudeste/publicacoes>

Documentos

ISSN 1980-6841

Junho 2014 **114**

Cenários agrícolas futuros para pastagens no Brasil



Notícias

EMBRAPA AFIRMA A PERMANÊNCIA DO DIR PARA 2014

A chefe do Departamento de Gestão de Pessoas (DGP), Paule Jeanne Mendes, afirmou que o processo DIR prosseguirá sem rupturas no ano de 2014.

Apesar de estar em estudo um novo modelo de gestão de desempenho na Empresa, denominado Integro, a implantação será gradativa. Segundo Mendes a ação prevê um período de transição, onde a questão de desempenho hoje focada no indivíduo, evolua para a perspectiva de equipe. "O processo DIR deve prosseguir normalmente. A Gestão de Desempenho Individual permanecerá em vigor, com o intuito de permitir a implantação paulatina do Integro", afirmou.



BANCO DE IMAGENS: MAIS DE 2 MIL FOTOGRAFIAS DISPONÍVEIS

Um banco de imagens com mais de 2.200 fotografias produzidas pela Embrapa de Norte a Sul do país está disponível na internet, no novo Portal. São paisagens, produtos, atividades de pesquisa, ações de transferência de tecnologia, pessoas e animais que expressam em imagens o trabalho realizado pela Empresa.

A seção Imagens do portal (<https://www.embrapa.br/imagens>) funciona como um ambiente virtual aberto do Banco Multimídia da Embrapa (BME), criado em 2012. Desde então, profissionais da Sede e de Unidades Descentralizadas têm se dedicado a alimentar o Banco.

Para disponibilizar fotografias no BME basta acessar o endereço <https://bme.sede.embrapa.br/>. O login e a senha são os mesmos usados para acessar a intranet da sede da Embrapa. As fotos inseridas no BME são categorizadas e a Embrapa recebe autorização para uso da imagem pelo autor, cumprindo as exigências legais de Direito Autoral.



Foto: Adeney de Freitas Bueno

LASER INFRAVERMELHO PODE SER USADO PARA QUANTIFICAR GASES DE EFEITO ESTUFA

O pesquisador David Nelson Jr, vice-presidente de operações da empresa Aerodyne Research, Inc, com sede nos Estados Unidos, ministrou no último dia 3 a palestra Measuring the drivers of global climate change: using infrared lasers to quantify atmospheric greenhouse gases, na Embrapa Meio Ambiente (Jaguariúna, SP).

Com doutorado em físico-química na Harvard University, Nelson Jr realiza pesquisas relativas à cinética da química-gasosa, à química da atmosfera e à aplicação da espectroscopia a laser, incluindo o desenvolvimento de equipamentos de campo usados na detecção de constituintes atmosféricos.

O objetivo da palestra foi apresentar novos equipamentos com tecnologias a laser para o monitoramento das emissões de gases de efeito estufa in situ, para pesquisadores das áreas de mudanças climáticas e redes de monitoramento de gases do efeito estufa na agricultura.

Conforme Osvaldo Cabral, pesquisador da Embrapa Meio Ambiente, que atua nessa área, "a aplicação destas novas tecnologias no monitoramento de gases do efeito estufa em sistemas agrícolas e florestais possibilitarão o estudo da dinâmica destes processos e sem a interferência nas condições físicas do meio".

Colaboração: Cristina Tordin - Embrapa Meio Ambiente

Noticias

UNIDADE NO GLOBO RURAL

No último domingo (06) foi ao ar no Globo Rural reportagem sobre "Produção orgânica de leite". O programa foi gravado na unidade demonstrativa de pecuária leiteira orgânica do projeto Balde Cheio, localizada em Serra Negra (SP).

Segundo o chefe de TT, André Novo, nos últimos 12 meses, a fazenda produziu média de 1117 litros por dia em 20 ha (produtividade de 20.385 l/ha/ano), 18 litros/vaca em lactação (15,4 kg por vaca do rebanho com 4% de gordura), em 12 ha de pasto irrigado - tifton 85, estrela, jiggs, mombaça, braquiário e capim elefante. Na seca, sobresemeadura de aveia e azevém, silagem de milho e cana de açúcar. O pico de produção foi esta semana com 1375 litros/dia com média de 19,8 l/vaca ordenhada.

A reportagem pode ser acessada no link: <http://globo.tv/globo.com/rede-globo/globo-rural/t/edicoes/v/produtor-de-leite-organico-busca-ajuda-e-se-torna-fazenda-modelo/3477434/>



Foto: Gisele Rosso

O Espaço de Ideias recebeu na sexta-feira(4) o coordenador do Portfólio de automação da Embrapa Ricardo Inamasu. O encontro teve o objetivo de discutir projetos de pecuária de precisão para o portfólio.



Pesquisa e Desenvolvimento

- **Novos gestores de Macroprogramas** - Os novos responsáveis pelos Macroprogramas 2, 3 e 5 assumiram seus postos na última terça-feira, dia 1º de julho. Cristina Machado substitui Milene Castellen no MP2. Já a nova gestora do MP3 é Patrícia Carvalho, que substitui Kelly Cohen. No MP5, Job Lucio Gomes Vieira assume no lugar de Maristela da Silva.

- **Portfólios e Arranjos** – Já está disponível a lista atualizada dos Portfólios e Arranjos implementados na Embrapa entre 2012 e julho de 2014.

- **Viagem do Chefe de P&D** - O chefe de P&D, Alexandre Berndt, participou na semana passada, em Madri (Espanha), da segunda reunião do "Large Ruminant TAG - Technical Advisory Group" (Grupo assessor técnico sobre grandes ruminantes). Durante os três dias de reunião foram apresentados os avanços alcançados até o momento pelo grupo e os planos de trabalho para os próximos três meses. Em relação ao Brasil, será conduzido um estudo de caso, em conjunto com a Embrapa Pantanal, para avaliar simultaneamente a Análise de Ciclo de Vida (ACV), a emissão de GEE e a preservação da Biodiversidade na pecuária.

Eventos

PALESTRA SOBRE A CARREIRA DE PESQUISADOR MOTIVA ESTAGIÁRIOS

Na última quinta-feira (3), o pesquisador Francisco H. Dübbert de Souza ministrou palestra para estagiários e bolsistas sobre a carreira de pesquisador na Embrapa.

"Me surpreendi quando soube o número de estagiários de nível superior que temos. São quase 100. Somos uma instituição de pesquisa e por isso acho importante que os estagiários conheçam a carreira de pesquisador na Empresa. A palestra foi uma maneira de deixar uma contribuição para o aprendizado desses estudantes", disse Francisco.

Durante a palestra, ele enfatizou a importância das escolhas e caminhos definidos hoje e que trarão impacto e serão decisivos para a carreira de cada um daqui a 10 anos. "O futuro profissional de vocês está sendo construído agora, neste exato momento. Quem vocês serão dependerá de escolhas que estão fazendo agora", ressaltou.

A palestra abordou questões ligadas à carreira de pesquisador, às novas competências necessárias e ao perfil necessário para os pesquisadores de hoje. De maneira informativa e muito bem-humorada trouxe informações relevantes sobre a profissão e agradou aos participantes. "Ele deu uma visão que não temos quando não estamos dentro do ambiente da pesquisa. Foi muito produtivo e colaborou muito para entendermos a carreira. Gostei muito da iniciativa do pesquisador, que se preocupou em nos passar esse conhecimento", comentou Marília Vidal, bolsista que atua no Laboratório de Carnes.

"Gostei dele dividir as experiências e fazer a distinção entre cientistas e pesquisadores, além de abordar os desafios desses profissionais na Embrapa", comentou o empregado Avelardo Ferreira.





Dicas de lazer

SESC

MÚSICA

SAMBÊBADOS - PRA QUEM TEM SEDE DE SAMBA

09/07, QUARTA, ÀS 15H30

Grupo formado por jovens entusiastas da música, seguindo a proposta de Paulinho da Viola em “bebadosamba”, bebe das raízes do samba e trabalha com um repertório conhecido do grande público. Nesse show, o grupo traz um repertório baseado diferentes personalidades do samba.



LE BLANCHE

11/07, SEXTA ÀS 20H

Com recente gravação no estúdio Family Mob, em São Paulo, que contou com a produção musical de Hector Castilho, a banda de Bauru Le Blanche apresenta nesse show, suas novas composições, além de covers que vão desde Rolling Stones a Elis Regina.



CIRCO

IDE VOLTA AO MUNDO

2/07, SÁBADO, ÀS 15H30

Uma fantástica viagem que remete à criação do mundo, à evolução do ser humano, ao desenvolvimento de culturas e países; que mescla interatividade multimídia (por meio de imagens projetadas nos telões), alto nível técnico de malabarismo, equilíbrio comicidade, que já é característica do grupo.



CRIANÇAS

BISA BIA BISA BEL - Cia. TPK (São CARLOS)

13/07, DOMINGO ÀS 11H

Presente, passado e futuro encontram-se com sensibilidade e poesia nesta verdadeira obra-prima de Ana Maria Machado. Durante uma das arrumações de sua mãe, Isabel toma contato com o passado, por meio dos objetos e fotografias que as duas encontram numa antiga caixinha de madeira.



OUTROS

VISITA NOTURNA AO CERRADO DA UFSCAR ACONTECE NO DIA 10 DE JULHO - GRATUITO



O objetivo da atividade é aproximar a comunidade desta importante área natural que faz parte da extensão do campus e, ao mesmo tempo, proporcionar uma experiência de visita orientada, por meio da qual as pessoas terão oportunidade de conhecer mais sobre o cerrado e suas particularidades. No passeio os visitantes estarão percebendo vários aspectos do cerrado no período noturno como as condições de clima, os sons dos animais, insetos ativos à noite etc. Uma das atividades previstas na visita é uma caminhada silenciosa e algumas dinâmicas interativas.

É recomendado também que os participantes utilizem roupas e sapatos fechados, se agasalhem bem e tragam lanternas. O local de encontro será em frente à Biblioteca Comunitária (BCo), área Norte do Campus São Carlos da UFSCar, às 19 horas, para entrar no cerrado às 19h30. A visita tem previsão de término para as 21h30. Outras informações pelo email trilhadanatureza@gmail.com ou pelo telefone (16) 3306-6462.

Foto da Semana

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

Foto:Emília Camarnado

A perfeição em detalhes
no ninho do beija-flor

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

11 Edmar Cesar Barros



Quer deixar sua dica
para o informativo?

Basta enviar e-mail para
pecuaria-sudeste.nco@embrapa.br

EXPEDIENTE:

Fique por dentro é o Informativo eletrônico interno da Embrapa Pecuária Sudeste. Chefe Geral: Rui Machado Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento: Alexandre Berndt, Chefe Adjunto de Administração: Marco Aurélio C. M. Bergamaschi, Chefe Adjunto de Transferência de Tecnologia: André Luiz Monteiro Novo. Elaborado pelo NCO (Núcleo de Comunicação Organizacional). Supervisora do NCO: Cristiane Vieira Peres Fragalle. Editora: Cristiane Vieira Peres Fragalle. Jornalista: Gisele Rosso (MTb/PR 3091). Maria Cristina Campanelli Brito (Diagramação). Periodicidade: semanal. Envie sua sugestão de pauta para a produção do **Fique por Dentro** pelo ramal 5625 ou pelo e-mail: pecuaria-sudeste.nco@embrapa.br