

25/04/2017



TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Pecuária Leiteira
+ Culturas e Criações

Agrotemas

Sanidade
Nutrição
Manejo
Genética
Máquinas e Equipamentos
Pós-Produção
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Em Pesquisa

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudanças
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Consultoria Técnica
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia



Newsletter Diária 20/09/2016

A- A+

imprima esta pág • envie esta pág

OK

[Voltar para página inicial da Newsletter](#)

Sustentabilidade



Ciência e sociedades sustentáveis

Quando se discute sustentabilidade o foco tem sido a conservação do ambiente. Entretanto, não há registros na história da humanidade de casos de sociedades sustentáveis convivendo com populações pobres e extremamente pobres

Compartilhar
 Tweet
 Linked in



Judson Ferreira Valentim, pesquisador da Embrapa Acre
20/09/2016

ARTIGOS ESPECIAIS

Ciência e sociedades sustentáveis



Quando se discute sustentabilidade o foco tem sido a conservação do ambiente. Entretanto, não há registros na história da humanidade de casos de sociedades sustentáveis convivendo com populações pobres e extremamente pobres

Judson Ferreira Valentim
Pesquisador da Embrapa Acre

Qual o papel da ciência na formação de uma sociedade sustentável? Em um mundo cuja população alcançará 11 bilhões de pessoas até o ano 2100, que legado a ciência nos ajudará a deixar para assegurar a sustentabilidade do planeta, especialmente, a qualidade de vida dos nossos filhos, netos e bisnetos? Essas são duas das muitas perguntas que a ciência busca respostas por meio de iniciativas como o Programa de “Ciência para a Sustentabilidade” da Universidade de Harvard, que completou 10 anos em 2016.

Quando se discute sustentabilidade o foco tem sido a conservação do ambiente. Entretanto, não há registros na história da humanidade de casos de sociedades sustentáveis convivendo com populações pobres e extremamente pobres. O paradoxo amazônico, de extrema pobreza em meio ao maior estoque de recursos naturais do planeta é um exemplo de insustentabilidade. Na maior bacia hidrográfica do mundo, responsável por 20% do fluxo de água dos rios para os oceanos e 40% das florestas tropicais remanescentes, a população rural – guardiã dessas riquezas – é predominantemente pobre ou extremamente pobre. Os índices de expectativa de vida estão entre os mais baixos e os de mortalidade infantil entre os mais elevados do Brasil.

A humanidade, na busca de alternativas para garantir o seu bem-estar, mobiliza seus estoques de capital natural, humano, social, de conhecimento e de infraestrutura em processos produtivos quase sempre insustentáveis. É a qualidade dos processos produtivos, associada à equidade na distribuição dos benefícios e custos do desenvolvimento, que determina o bem-estar e a sustentabilidade de uma sociedade.

A Embrapa, as universidades e institutos estaduais de pesquisa foram determinantes para a revolução tecnológica da agropecuária que tornou o Brasil um dos maiores produtores e exportadores de alimentos, fibras e

LOGIN

E-mail

Esqueceu a senha?

Quero me cadastrar

Siga-nos no

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada



EVENTOS

18/04/2017
[IV Congresso Brasileiro de Bioética e Bem-estar Animal](#)
Porto Alegre - RS

01/05/2017 ★
[Agrishow 2017](#)
Ribeirão Preto - SP

16/05/2017 ★
[AgroBrasília 2017](#)
Brasília - DF

29/08/2017 ★
[11º Congresso Brasileiro do Algodão](#)
Maceió - AL

+ EVENTOS

CURSOS

+ CURSOS

NEWSLETTER DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter
Cadastre-se



MURAL DE EVENTOS E CURSOS

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES



SALAS ESPECIAIS

 SUINOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

 Agricultura Familiar

 Agricultura Orgânica

 Agricultura Sustentável

 Agroenergia

 Agronegócio

 Armazenagem

 Genética

 ILP

 Manejo


 Mão de Obra

 Maquinário

 Meio Ambiente

 Nutrição

 Plantio Direto

 Sanidade

 Tecnologia e Informação

biocombustíveis do mundo. Esse setor tem garantido expressivos superávits na balança comercial brasileira ao longo das últimas décadas. Isso ampliou os espaços para a execução de políticas sociais de redução da pobreza e das desigualdades socioeconômicas.

Aprendemos que com inovação tecnológica é possível produzir mais em menos área, em menor tempo e utilizando menos recursos naturais e humanos. Esses ganhos de produtividade disponibilizaram para a sociedade alimentos de melhor qualidade a preços mais acessíveis, com impactos profundos na melhoria dos indicadores de saúde e qualidade de vida de milhões de brasileiros. Entretanto, mesmo com redução expressiva dos índices de desmatamento na Amazônia, a cada ano cerca de um milhão de hectares de novas áreas continuam sendo convertidos para atividades agropecuárias nos diferentes biomas.

A ciência precisa desempenhar, de forma mais efetiva, o papel vital de ajudar a sociedade a enxergar para onde as tendências atuais estão nos levando. Informar, sem alarmar, sobre os riscos e ameaças do processo atual de desenvolvimento desigual e insustentável. Também deve contribuir para identificar oportunidades de mudanças no curso dos processos de desenvolvimento, de forma a conciliar ganhos sociais, econômicos e ambientais.

As pessoas vivem nos municípios, e é nessa escala e em linguagem acessível ao cidadão comum que a ciência precisa disponibilizar essas informações. Cabe à ciência descobrir e desenhar novas tecnologias e dialogar com os conhecimentos e percepções da sociedade, em diferentes fóruns, para formulação e execução de políticas públicas, visando mudar o curso do nosso futuro.

Finalmente, é papel da ciência tirar as pessoas, em especial os tomadores de decisões do setor público e privado, da zona de conforto, além de promover a integração com a sociedade, na busca da construção coletiva de processos de desenvolvimento sustentável.

20 mil pessoas curtiram isso. [Cadastre-se](#) para ver do que seus amigos gostam.

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Jornal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

NOTÍCIAS DA NEWSLETTER DIÁRIA

TECNOLOGIA

FIV pode acelerar melhoramento genético de rebanhos leiteiros

Técnica de fertilização in vitro (FIV) pode encurtar em pelo menos três gerações ou cerca de 10 anos de seleção

Enzimas promovem produção mais limpa de biodiesel

Grupo busca cultivar os microrganismos produtores de enzimas em substratos sólidos visando seu reaproveitamento

Biodiversidade brasileira é opção para inovação e novos negócios

Frutas nativas como araçá, pitanga, cagaíta, cambuci ou perinha-do-cerrado vêm ganhando espaço

Sucessão trigo-soja produz mais grãos

Estudo avaliou 24 combinações de sistemas de produção de grãos, envolvendo estratégias de encaixe de cultivares e épocas de semeadura

Fim do vazio sanitário requer cautela

Quebra da safra do milho exige um cuidado maior na hora do plantio da soja

Embrapa e Bayer vão mapear resistência de doenças da soja aos fungicidas

Objetivo é entender como e onde ocorre a resistência nesses fungos, e, assim, adotar ações antirresistência preventivas

COLUNAS E ARTIGOS

Ciência e sociedades sustentáveis

Quando se discute sustentabilidade o foco tem sido a conservação do ambiente. Entretanto, não há registros na história da humanidade de casos de sociedades sustentáveis convivendo com populações pobres e extremamente pobres

Feijoeiro comum em Mato Grosso: realidade e potencialidade

Feijoeiro comum é cultivado em três safras no estado, destacando-se a segunda e terceira safras com aumento significativo da área cultivada e da produção nos últimos três anos agrícolas

O enraizamento como prática conservacionista

Nos agroecossistemas os vegetais continuam tendo uma atuação marcante, mas parece que um detalhe vem sendo renegado pelo homem a um segundo plano: o papel da raiz como protagonista na construção de solos produtivos

Tristeza parasitária em bovinos no Pantanal de Mato Grosso do Sul

Sinais clínicos da TPB são febre, apatia, falta de apetite, emagrecimento, mucosas pálidas e/ou amareladas, podendo evoluir para morte do animal nos casos graves

ONU declara 2016 o Ano Internacional dos Pulses

Pulses são um subgrupo da família das leguminosas, como feijão-comum, feijão-caupi, ervilha, lentilhas e grão de bico, entre outros, que são ricas em proteínas, fibras e várias vitaminas e aminoácidos



VEJA TAMBÉM

Aproveitamento da água da chuva na produção animal

Uso de cisterna em uma propriedade rural promove a segurança hídrica e contribui para a viabilidade econômica da atividade

Descobertos citros que produzem repelente contra o greening

Três espécies de plantas do gênero produzem um óleo que repele o inseto

Controle biológico: a serviço da sustentabilidade

A Embrapa é uma das protagonistas em controle biológico no Brasil, com mais de 300 projetos de pesquisa em cerca de 30 unidades

Manejo inadequado na lavoura pode provocar resistência a pragas

Problemas identificados em fazendas de MT estão sendo acompanhados por pesquisadores da Embrapa

Conteúdos Relacionados à: Sustentabilidade

Palavras-chave: • [Sustentabilidade](#) • [BRASIL](#) • [Agricultura Sustentável](#) • [Informação e Tecnologia](#) • [Agronegócio](#) • [Sustentabilidade](#)

Notícias

|24/04/2017| [Resultados do ABC Cerrado em São Gabriel do Oeste serão apresentados em dia de campo](#)

|17/04/2017| [AgroBrasília 2017 terá vitrine tecnológica de Baixa Emissão de Carbono](#)

|05/04/2017| [Desaparecimento de abelhas preocupa e apiecoturismo desponta como alternativa](#)

|03/04/2017| [Novas diretrizes para a agroecologia em Minas Gerais](#)

|03/04/2017| [Manejo da adubação fosfatada reduz custo da lavoura](#)

[Voltar para página inicial da Newsletter](#)

Tecnologia

Culturas e Criações

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-Açúcar
- Frutas
- Bovinos de Corte
- Bovinos de Leite
- Aves
- Suínos
- Caprinos
- Ovinos
- Equinos
- Bubalinos
- Silvicultura

+ Culturas e Criações

Agrotemas

- Sanidade
- Nutrição
- Manejo
- Genética
- Máquinas e Equipamentos
- Pós-Produção
- Plantio Direto
- Integração LP
- Sustentabilidade
- Meio Ambiente
- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Agroenergia
- Solo e Clima
- Produtos e Serviços
- Em Pesquisa

Canais

- Colunas e Artigos
- Artigos Especiais
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

Especiais

- Salas
- Coberturas

Gestão

M.E.I.

- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Máquinas e Implementos
- Armazenagem
- Irrigação e Pulverização
- Sementes e Mudanças
- Ferramentas Gerenciais
- Manejo
- Sua Propriedade

Institucional

Relacionamento

- Newsletter
- Cadastro
- Sobre O Portal
- Anuncie
- Fale Conosco
- Expediente
- Twitter

[home](#) | [recomende este site](#)

[fale conosco](#) | [mapa do site](#)