

INFORME GEOBRASIL

(www.geobrasil.net)

??

?? **ÍNDICE DE NOTÍCIAS**

?? **AMBIENTE BRASIL**

?? **JORNAL DA CIÊNCIA**

Edição 2886 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

Edição 2885 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

?? **MUNDOGEO**

?? **NATURE**

?? **SCIENCE**

*****As pessoas interessadas em receber nossa newsletter via mail, podem escrever para geobrasil@geobrasil.net ou revistadegeologia@yahoo.com.br pedindo sua adesão.**

?? ÍNDICE DE NOTÍCIAS

?? AMBIENTE BRASIL

Artigo: Francisco Simeão

Michelin: não tergiverse!

Presidente da BS Colway Pneus e da Associação Brasileira da Indústria de Remoldados - Abip - diz que Michelin não expôs claramente "quanto tem feito de sua obrigação para com o meio ambiente brasileiro", na resposta que a multinacional enviou a AmbienteBrasil.

Entrevista:

EXCLUSIVO: Gratuidade de normas técnicas para procedimentos sócio-ambientais pode ajudar a desburocratizar o setor

Uma ação civil pública do Ministério Público do Paraná tem como objetivo anular os custos para os usuários que necessitam das normas como referência. Por enquanto, somente órgãos públicos podem se beneficiar.

Fiscalização contém desmatamento no Pará, diz Ibama

Segundo o órgão ambiental, o desmatamento caiu 70% nos últimos 14 meses no Pará, e na Amazônia a redução foi de 50%.

Justiça prorroga prisão de 39 indiciados na Operação Ouro Verde

Segundo o delegado da Polícia Federal, Janderlyer Gomes de Lima, apenas três dos indiciados foram liberados porque colaboraram com a investigação. 42 pessoas foram presas na semana passada por envolvimento com quadrilha de falsificadores de ATPFs.

Madeireiros começam a apresentar planos para SEMA/MT autorizar extração de madeira

O prazo para a Secretaria de Meio Ambiente de Mato Grosso começar a protocolar o planos de manejo para o setor madeireiro começa a vigorar a partir desta terça-feira (01).

Tubarões confundem banhistas com elefantes marinhos

Segundo o especialista em tubarões Andrew Fox, os humanos e os elefantes marinhos têm o mesmo tamanho, quase a mesma silhueta e emitem o mesmo campo elétrico.

Governo do Paraná intensifica medidas de prevenção à aftosa mesmo sem resultado de exames

De acordo com a Resolução nº 93, que o Governo do Paraná divulgou nesta segunda-feira (31) no Diário Oficial, fica proibida a entrada e saída de todos os animais vivos, seus produtos e subprodutos, bem como os materiais de multiplicação animal, provenientes dos municípios com áreas de risco sanitário.

Ministro critica demora na conclusão de exames sobre aftosa

O ministro da Agricultura Roberto Rodrigues admitiu, nesta segunda-feira (31), que a demora na conclusão dos exames que apontarão se o gado do Paraná está ou não contaminado com febre aftosa é muito ruim para o Brasil.

Países que embargaram carne brasileira tomaram decisões diferenciadas

Desde que surgiu o primeiro foco de aftosa no Mato Grosso do Sul este ano, a compra de carne brasileira foi suspensa de maneira diferenciada pelos 47 países que anunciaram o embargo. Enquanto alguns suspenderam a importação apenas dos estados atingidos, em outros nove o embargo foi total.

Pesquisadores criam moto carregada a energia solar

A Mobic, desenvolvida por um grupo da Universidade Federal de Santa Catarina, é movida a energia elétrica e pode ser carregada com luz solar. A moto roda até 40 quilômetros com as baterias carregadas.

Nova hidrelétrica obtém licença ambiental para leilão de dezembro

O Conselho Estadual de Política Ambiental, órgão ambiental de Minas Gerais, concedeu na última sexta-feira (29), a licença prévia da usina de Retiro Baixo (MG). A usina é a sexta de lista de 13 hidrelétricas incluídas pelo governo como possíveis empreendimentos a serem leiloados em dezembro.

Rio de Janeiro poderá ter o segundo pólo de produção de arroz orgânico do país

O projeto está sendo desenvolvido em Santo Antônio de Pádua, no noroeste do estado, com cerca de 100 produtores, e será debatido em seminário nesta terça-feira (1º) no Sebrae.

Príncipe Charles diz que 'mudanças climáticas são aterrorizantes'

Durante uma entrevista no domingo (30), o Príncipe Charles, herdeiro do trono da Inglaterra, mostrou-se preocupado com o fato de o desenvolvimento econômico estar 'prejudicando o equilíbrio da natureza'.

Embrapa e Codevasf lançam programa para diversificar cultivos no Semi-Árido

A iniciativa prevê testes com dendê, cítricos, romã, caqui e pimenta do reino, além da plantação recente de mil mudas de variedades de oliveira no campo experimental da Embrapa em Petrolina (PE).

Biólogos buscam transgênico "marciano"

O grupo de biólogos da Universidade Estadual da Carolina do Norte, nos Estados Unidos, está sendo financiado pela Nasa para produzir plantas transgênicas super-resistentes, num esforço para desenvolver formas de vida capazes de subsistir em Marte.

MMA promove oficina de capacitação para II CNMA

A oficina de capacitação de Relatores e Coordenadores de Grupo de Trabalho é uma das atividades preparatórias para a II Conferência Nacional do Meio Ambiente, que acontece de 10 a 13 de dezembro, em Brasília (DF).

Vietnã pode ter novo foco de gripe aviária

Cerca de 100 frangos e 460 patos e gansos morreram entre quarta-feira (26) e quinta-feira (27) em duas fazendas situadas cerca de 55 quilômetros ao norte da capital, Hanói.

Arqueólogos chineses descobrem observatório mais antigo do mundo

Segundo a imprensa chinesa, o local, na província de Shanxi, tem 4.100 anos, 2.000 anos mais antigo do que o observatório até agora considerado o mais antigo do mundo, construído pelos maias na América Central.

Aves silvestres com vírus H5 chegam ao Canadá

O vírus foi detectado em 28 patos silvestres da província de Québec e cinco de Manitoba e que "não é estranho" encontrar este tipo de vírus em aves não domésticas por isso minimizou a importância da descoberta, segundo Jim Clark da Agência Canadense de Inspeção Alimentar.

Índios defendem centralização de ações com criação de ministério

Durante a conferência regional que começou nesta segunda-feira (31) em Iranduba (AM), 400 lideranças de 40 etnias pediram a criação de um conselho nacional e do Ministério dos Povos Indígenas do Brasil, que ficaria responsável por saúde, educação e questão territorial indígenas - ações hoje pulverizadas em vários ministérios.

ENTREVISTA EXCLUSIVA: Jonas Moraes Corrêa

Presidente da Associação dos Servidores do Ibama diz que Ministério do Meio Ambiente apropriou-se da autonomia administrativa e financeira do órgão e acusa MMA de ter hoje ONGs lá "encasteladas" que "viabilizam seus interesses dentro da máquina pública".

Grupo descobre por que brócolis protege contra câncer

Segundo um estudo da Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer, publicado no jornal científico The Lancet, repolho, brócolis e outras verduras da mesma "família", são ricos em substâncias químicas chamadas isotiocianatos, tidos como protetores naturais contra o câncer de pulmão.

Chuva pára e rios da Amazônia continuam secando

Na sexta-feira (28), meteorologistas voltaram a prever que as chuvas só voltam no final de novembro e começo de dezembro.

Embrapa e escolas vão monitorar águas do Rio Atibaia/SP

O programa prevê a coleta de amostras do Rio Atibaia e análises do entorno durante o próximo ano para a elaboração de um relatório ambiental.

Calor mudará Europa

Um estudo, publicado na revista Science, revela que a região do Mediterrâneo será a que mais vai sofrer os efeitos do aquecimento global na Europa. Os efeitos vão atingir desde o setor agrícola até o turismo.

Elefantes também dão importância a seus mortos

Um estudo desenvolvido pela Universidade de Sussex, no Parque Nacional de Amboseli, no Quênia, comprova que os animais se sentem obrigados a tocar os corpos dos seus congêneres falecidos com a tromba e as patas.

Laudo independente não atesta aftosa no Paraná

Cinco veterinários, contratados por fazendeiros paranaenses, atestaram que nenhum dos 19 animais trazidos de Mato Grosso do Sul, e postos em quarentena desde o dia 10, apresenta sintomas da doença.

Ciência espacial busca inspiração em formigas e esquilos

O futuro da exploração espacial pode estar na biomimética, onde a engenharia se encontra com a biologia. Na prática, a engenharia "rouba" os truques evolucionários da biologia para criar aplicações revolucionárias.

GTA discute Manejo e Certificação

O seminário sobre Manejo e Certificação Adequados para um Desenvolvimento Sustentável discutiu em Belém (PA), no período de 26 a 28 de outubro, temas como manejo comunitário em unidades de conservação, reservas extrativistas, certificação sócio-participativa, manejo florestal empresarial.

Deputado quer criar CPI da exploração de diamantes no Norte de MT

O Projeto de Resolução que cria a Comissão Parlamentar de Inquérito pretende investigar a possível extração ilegal e o contrabando de diamantes na Reserva Indígena Roosevelt (RO) entre 2003 e 2004.

MMA aprova projeto para famílias da Caatinga e do Cerrado

Uma das iniciativas trata da implantação de uma unidade de beneficiamento de pequi para as comunidades extrativistas no município de Jardim, na Flona do Araripe (CE). A outra, constitui na introdução de ecofogões à lenha em domicílios, escolas rurais e unidades comunitárias na região do Seridó da Paraíba e do Rio Grande do Norte.

Ministros descartam presença de gripe aviária na América Central

Durante a 36ª reunião extraordinária do Honorífico Comitê Internacional Regional de Saúde Agropecuária, na sexta-feira (28), os ministros da Agricultura da América Central e do México descartaram a presença de gripe aviária em seus territórios.

Manaus/AM sedia reunião preparatória à Conferência Nacional do Índio

O encontro de representantes de mais de 40 nações indígenas do Amazonas e de Roraima acontece deste domingo (30) até o dia 6 de novembro, e pretende discutir propostas para a criação de uma política nacional indigenista.

Escolas indígenas receberão do MEC material didático específico

Os estudantes terão acesso a materiais didáticos específicos para a sua educação, incluindo CDs, DVDs, vídeos, mapas, livros e jogos.

EXCLUSIVO – Três perguntas para o bispo Dom Luiz Flávio Cappio

Frei diz "confiar desconfiando" no acordo com o Governo Federal que deu fim à greve de fome feita por ele em protesto ao projeto de transposição do rio São Francisco. "Quem está anêmico não pode doar sangue", diz o religioso em mensagem que vem circulando pela Internet.

INFORME PUBLICITÁRIO

CONSTRUÇÃO MAIS LIMPA – Empresas e Financiadores debatem a Sustentabilidade como Estratégia de Negócios

EXCLUSIVO – Três perguntas para o bispo Dom Luiz Flávio Cappio

Frei diz "confiar desconfiando" no acordo com o Governo Federal que deu fim à greve de fome feita por ele em protesto ao projeto de transposição do rio São Francisco. "Quem está anêmico não pode doar sangue", diz o religioso em mensagem que vem circulando pela Internet.

Sistema de sensoriamento remoto turbina vigilância da Amazônia

O novo sistema proposto por Carlos de Souza Jr., do Imazon, refina imagens do satélite Landsat para detectar as marcas da atividade madeireira e de pequenas queimadas, invisíveis ao satélite pelos métodos convencionais de processamento.

Pesca foi atividade mais prejudicada pela seca no Amazonas e Pará, diz representante do MDA

Segundo o delegado do Ministério do Desenvolvimento Agrário, Carlos Guedes, a pecuária e a agricultura também sofreram, mas a colheita dos principais grãos foi feita antes da estiagem.

Governo estuda estender seguro-defeso em até seis meses por seca no Amazonas

O ministro da Secretaria Especial da Aquicultura e Pesca, José Fritsch disse que a seca provocou perdas de até 30% nos estoques naturais do pescado. O governo estuda prolongar por dois meses o pagamento do seguro-defeso.

Ministério tem dificuldade para concluir se há aftosa no Paraná

O resultado dos exames nos materiais coletados de 19 bovinos, de quatro fazendas do estado, que apresentaram sintomas da doença, não tem data certa para divulgação.

Governo libera R\$ 33 milhões para indenizar produtores de áreas atingidas pela aftosa

De acordo com informações do Ministério da Agricultura, R\$ 20 milhões serão usados no pagamento de indenização aos produtores do Mato Grosso do Sul, Outros R\$ 6 milhões vão para as indenizações dos pequenos produtores da região como os de leite. Os agricultores do Paraná também serão indenizados.

Agricultores aprendem no Rio Grande do Sul a produzir sem prejudicar o meio ambiente

Mais de mil famílias assentadas no Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul estão sendo capacitadas em 35 cursos diferentes, entre eles, orientação para a produção de leite, por meio do programa Leite Sul.

Senado aprova ratificação de convenção do tabaco

O Senado aprovou na quinta-feira (27) a ratificação da Convenção Quadro do Tabaco, o acordo internacional que estabelece a adoção de medidas para prevenir e reduzir o consumo mundial de cigarros.

Romênia confirma mais um caso de gripe aviária

Segundo testes realizados pelo ministério da agricultura romeno, uma garça encontrada morta em uma área desabitada no nordeste do país estava infectada pelo vírus H5N1.

Virulência da gripe aviária é maior preocupação

Pesquisadores do Instituto Nacional de Padrões e Controles Biológicos, na Inglaterra, estão trabalhando em vacinas para o caso de a doença se tornar altamente contagiosa em humanos.

Desorientação pode ter provocado morte de baleias na Austrália

As 110 baleias que morreram na Tasmânia na terça (25) e na quarta-feira (26), provavelmente encalharam porque não conseguiram se orientar nas águas costeiras da baía.

Ibama notifica prefeitura de Maringá/PR

O Ibama embargou na quarta-feira (27) a construção de uma passarela no Parque do Ingá e notificou a prefeitura de Maringá pela limpeza irregular de uma nascente que abastece o lago do Parque Alfredo Nifler.

Balneário Camboriú/SC registra cinco casos de leishmaniose

De acordo com o diretor da Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina, Luis Antonio Silva, o aparecimento da doença se explica pelo desequilíbrio ecológico, pelo desmatamento e pela ocupação predatória.

José Saramago apóia campanha do Greenpeace

O prêmio Nobel de Literatura lançou o primeiro livro com certificação florestal no Brasil na quinta-feira (27), em São Paulo. Ele pediu pessoalmente a suas editoras em todo o mundo que seguissem normas ambientalmente adequadas para produzir sua nova obra.

Câmara dos Deputados aprova projeto que trata de terras na Amazônia

Com a aprovação do projeto, o agora o governo tem a opção de titular ou fazer a concessão do uso de terras na Amazônia.

Artigo: Beatriz Dornelas

A Educação como ferramenta para o desenvolvimento sustentável

Professora especialista em Psicopedagogia expõe procedimentos que, adotados pelos "atores do cenário educacional", contemplam os desafios da conservação do meio ambiente.

EXCLUSIVO: São Paulo corre o risco de ficar cada vez mais cinza, segundo ambientalistas

As obras previstas e aprovadas pela prefeitura de Embu das Artes, a cerca de 25 quilômetros da capital, estão gerando discussões. Ambientalistas alegam que a biodiversidade restante na região do cinturão-verde, que cerca a capital, corre perigo. Prefeitura diz que age em conformidade com a legislação ambiental.

EXCLUSIVO – Guerra dos Pneus: Michelin informa que participa de rede que já recolheu 90 milhões de pneus inservíveis

Ações incluem campanha de conscientização ao consumidor e são praticadas em conjunto com a Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos - Anip.

A redescoberta da bracatinga

O plantio de bracatinga para móveis deve se tornar uma alternativa para agricultores de uma das regiões mais carentes do Paraná, o Vale do Ribeira. Um projeto em parceria entre Emater, Embrapa, UFPR e grandes indústrias do setor está implantando um pólo produtor em quatro municípios do vale.

Ibama suspende fornecimento de ATPFs no Pará, no Maranhão e em Rondônia por 30 dias

A suspensão das ATPFs foi feita depois que o Ibama desbaratou o esquema de corrupção e emissão de documentos falsos nos três estados na operação denominada "Ouro Verde".

Chimpanzés em cativeiro não se ajudam, diz estudo

O estudo, publicado na revista científica Nature, mostrou que os chimpanzés em cativeiro não ajudam outros em seu grupo social, mesmo quando isso não os prejudica.

Marina Silva debate BR-319 com parlamentares de Rondônia e Amazonas

A ministra do Meio Ambiente debateu nesta quinta-feira (27) com uma comissão de parlamentares de Rondônia e do Amazonas e membros do Ministério dos Transportes, as obras na rodovia BR-319, que liga Manaus (AM) a Porto Velho (RO). A rodovia, concluída no fim dos anos 70, tem 900 quilômetros de extensão e 126 pontes, mas 450 quilômetros são considerados intrafegáveis.

MMA consolida ações para o plano BR-163 sustentável

A oficina, que acontece até esta sexta-feira (28), pretende consolidar as políticas para implementação do Plano BR-163 Sustentável e definir medidas prioritárias para garantir a qualidade e a eficiência das contribuições do MMA e vinculadas.

Fafá de Belém canta para Lula e pede políticas de preservação da Amazônia

A cantora pediu uma ação de conscientização, de punição e de preservação da Amazônia, durante a solenidade de abertura do 33º Congresso Brasileiro de Agências de Viagens e Feira das Américas 2005, no Riocentro, no Rio de Janeiro.

Tempestade Beta é a 23ª da temporada; novo recorde

Meteorologistas prevêem que a tempestade tropical, formada no litoral da Nicarágua, se transformará em furacão no fim da noite desta quinta-feira (27) ou na sexta (28).

Representantes da Caatinga e do Cerrado buscam soluções conjuntas

diretor do Programa Nacional de Conservação da Biodiversidade do Ministério do Meio Ambiente, Paulo Kageyama, existem experiências de pequenos produtores em ambos os biomas que são plenamente favoráveis para o desenvolvimento sustentável, para o uso e a conservação ambiental e para minimização da pobreza.

A redescoberta da bracatinga

O plantio de bracatinga para móveis deve se tornar uma alternativa para agricultores de uma das regiões mais carentes do Paraná, o Vale do Ribeira. Um projeto em parceria entre Emater, Embrapa, UFPR e grandes indústrias do setor está implantando um pólo produtor em quatro municípios do vale.

África 'deve ser próxima região afetada por gripe aviária'

A Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura diz que os pássaros migratórios podem levar a gripe aviária para o Oriente Médio e o leste da África em semanas. Alguns países africanos já lançaram campanhas de prevenção.

Decreto altera regra da compensação ambiental

Com o Decreto 5566 do Executivo, foi definido que o valor das compensações será definido apenas com base em EIA/RIMA e levando em consideração os prejuízos aos recursos ambientais.

Ministro da Agricultura diz que Brasil se antecipa à gripe do frango com medidas de segurança

Roberto Rodrigues citou, entre as ações de prevenção, a suspensão das importações de aves e produtos de países que apresentem casos da doença; a vigilância nos pontos de entrada de produtos; a elaboração de um cadastro nacional de produtores; o monitoramento das rotas de aves migratórias.

Vazamento de combustível compromete qualidade da água de rio em Candói/PR

O acidente aconteceu na terça-feira (25) e a suspeita é que o motorista do caminhão tenha dormido ao volante. Cerca de 25 mil litros de óleo diesel e 5 mil litros de gasolina escorreram para um córrego, a 150 metros da vertente do Rio Pai João.

Obras no Rio São Francisco só podem seguir após julgamento no Supremo

Os processos contra a execução das obras foram apresentados à Justiça da Bahia por organizações da sociedade civil, entidades de classe e instituições públicas, como Ministério Público, e aguardam decisão do Supremo Tribunal Federal.

Funasa justifica que seca matou três crianças no Amazonas, mas conselho indígena contesta

Segundo o Conselho Indígena do Vale do Javari, as três crianças indígenas, da etnia marubo do Amazonas, morreram de diarreia e desnutrição, por causa da qualidade da água e dos peixes e não em consequência da seca, como alega a Funasa.

Tailandês vítima de gripe aviária não transmitiu doença ao filho

Apesar da afirmativa da família, está comprovado que o garoto contraiu a doença da maneira convencional.

Poluição gera mais abortos e menos meninos, diz estudo

De acordo com os pesquisadores da USP, a poluição pode afetar o esperma e causar abortos espontâneos.

?? JORNAL DA CIÊNCIA

Edição 2886 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Mais Universidades federais podem aderir à greve
- 2 - USP está entre as 200 melhores no ranking anual do "Times"
- 3 - Estudante reclama que Brasil tem desempregados com excelente escolaridade
- 4 - Assembléia Geral Ordinária do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos no dia 18 de novembro
- 5 - Fiesp ataca a política industrial e lança agenda
- 6 - Vice-presidente do Inpi faz apelo para que empresários se mobilizem para realização de concurso pelo instituto
- 7 - Divulgada a programação da 3ª Conferência Nacional de CT&I
- 8 - Programa Juro Zero entra em operação no Paraná
- 9 - Criado comitê para selecionar diretor do Inpa
- 10 - Funcap tem novo diretor científico
- 11 - Fundo de C&T de Vitória recebe mais de 30 propostas
- 12 - Missão brasileira no Timor-Leste tem novo coordenador
- 13 - Relatório elaborado pelo Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) do Centro Técnico Aeroespacial (CTA) sobre a retomada do projeto do VLS-1
- 14 - Chineses e russos parecem decididos a ir juntos à Lua
- 15 - Observatório chinês tem 4 mil anos
- 16 - OMC – "Sinfonia Eroica" ou "Inacabada"?, artigo de Marcos Sawaya Jank
- 17 - Arroz transgênico imuniza roedores contra alergia
- 18 - Bill Gates doa U\$ 258 milhões para combate à malária
- 19 - Camundongo canta como ave, diz estudo
- 20 - Mamografia digital inova no diagnóstico de câncer
- 21 - Doce valoraciones y una visión, artigo de Miguel Valdés
- 22 - D. Paulo Evaristo Arns recebe título de Doutor Honoris Causa pela PUC-SP
- 23 - Entrega da Medalha Rui Barbosa marca Semana da Cultura
- 24 - Ribeirão Preto sedia final da Maratona de Programação
- 25 - Facepe tem cinquenta bolsas disponíveis para o Pibic Júnior

- 26 - Polêmicas na abertura do XIII Congresso Brasileiro de Ornitologia em Belém
- 27 - Mast lança inventário do Arquivo Olympio da Fonseca
- 28 - Richard Nelson faz conferência sobre inovação e desenvolvimento no Instituto de Estudos Avançados/USP
- 29 - América Latina é tema de dossiê de 'Estudos Avançados' 55
- 30 - Lançamentos de livros no Pará
- 31 - XII Encontro Nacional de Filosofia da Associação Nacional de Pós-graduação em Filosofia (Anpof)
- 32 - Mestrado em Ciências Farmacêuticas está com inscrições abertas
- 33 - Doutorado em Física em Programa conjunto entre as Universidades Estaduais de Londrina e Maringá
- 34 - Mestrado e de doutorado em Engenharia de Teleinformática da Universidade Federal do Ceará
- 35 - Concurso para professor adjunto no Depto. de Ciência da Computação
- 36 - Universidade Federal de Mato Grosso oferece duas vagas para professor na Faculdade de Administração, Economia e Ciências Contábeis

Edição 2885 - Notícias de C&T - Serviço da SBPC

- 1 - Lúcia Melo deve ser eleita presidente do CGEE nesta terça-feira
- 2 - Incentivos à inovação tecnológica são aprovados pelo Congresso
- 3 - Agenda da indústria para inovação sugere ampliação de crédito e redução de custos de financiamento
- 4 - Jeter Jorge Bertoletti, diretor do Museu de C&T da PUC/RS, recebe Prêmio da Unesco
- 5 - Comissão de C&T realiza seminário sobre capacitação tecnológica
- 6 - Estudos indicam setores estratégicos para o desenvolvimento da Amazônia
- 7 - Fuga de cérebros, editorial da "Folha de SP"
- 8 - Moção conjunta da ABA e da Anpocs pela liberdade de cátedra
- 9 - Gilberto Velho: "A sociedade está desesperada com a violência"
- 10 - Anpocs: Intelectuais vêm incerteza em 2006
- 11 - Anpocs: Elite é mais ousada ao definir país ideal
- 12 - Anpocs: Coevolução política
- 13 - Anpocs: Legados sociais e culturais
- 14 - Anpocs: Feridas abertas
- 15 - Formação superior está limitada a poucas Universidades no país
- 16 - Universidade e novos investimentos, artigo de José Tadeu Jorge
- 17 - CNE reúne especialistas para debater Plano Nacional de Educação
- 18 - Rondon retorna com sucesso
- 19 - O Brasil na rabeira, artigo de Luciano Coutinho
- 20 - Razões para fortalecer a ONU, artigo de Joseph E. Stiglitz
- 21 - Perfil do software nacional
- 22 - Luiz Gonzaga Belluzzo recebe Prêmio Juca Pato
- 23 - Secretário de Cultura de SP aumenta controle dos museus
- 24 - Brasil lançará apenas "meio VLS" em 2007
- 25 - Sistema turbina vigilância da Amazônia
- 26 - Os descaminhos da nossa energia, artigo de Washington Novaes
- 27 - Aluno eletrônico, editorial da "Folha de SP"
- 28 - Negroponte fixa regras para o Brasil ter o laptop de US\$ 100
- 29 - Sim do Brasil ao acordo antitabaco é lição para lobby, diz OMS
- 30 - No Kansas, teoria da evolução é motivo de briga entre cientistas e comitê educacional
- 31 - Universidade dos EUA demite professor acusado de fraudar resultado de estudo
- 32 - Apocalipse H5N1, artigo de Marcelo Leite
- 33 - Contra o domínio do medo
- 34 - Pesquisadora da Embrapa esclarece principais dúvidas sobre a gripe aviária
- 35 - Saltos quânticos, artigo de Marcelo Gleiser
- 36 - Identificado gene ligado à dislexia

- 37 - Onda de suicídios atinge os ianomâmis
- 38 - Cientistas criam 'bases' para órgãos com células-tronco
- 39 - Mediterrâneo pode levar a pior em aquecimento
- 40 - Ártico derrete mais rapidamente, dizem cientistas
- 41 - O processamento dos pequenos RNAs, artigo de Eloi S. Garcia
- 42 - Mini-simpósios são destaques da programação do XIII Congresso Brasileiro de Ornitologia
- 43 - UFSCar realiza a Semana Florestan Fernandes
- 44 - Programa de intercâmbio com a França divulga selecionados
- 45 - Contaminando o poço e acabando com as frutas, artigo de Nagib Nassar
- 46 - Ziraldo lança concurso nacional de desenho em Brasília
- 47 - Universia divulga os semifinalistas do prêmio de ciência e inovação
- 48 - Nature destaca estudo de urologista brasileiro
- 49 - Empresas cearenses levam prêmio nacional
- 50 - Lançamento do livro "O corpo de Deus na América: a festa de Corpus Christi nas cidades da América portuguesa – século XVIII", de Beatriz Catão
- 51 - Semana científica da PUC-Campinas terá apresentação de mais de 700 pesquisas de graduação e pós-graduação
- 52 - II Semana Acadêmica da Pós-Graduação em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade, da Universidade Federal Rural do RJ
- 53 - Projeto Sivam é tema de palestra no Memorial
- 54 - Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca rejeita moratória
- 55 - Prêmio Eco 2005 será entregue no próximo dia 9
- 56 - Evento mostra potencial de negócios das florestas brasileiras
- 57 - Universidade Federal de Mato Grosso: 14 vagas no Mestrado em História
- 58 - Inscrições para novo programa Saúde Pública e Meio Ambiente da Escola Nacional de Saúde Pública da Fiocruz estão abertas até 11/11
- 59 - Concurso para professor adjunto no Depto. de Ciência da Computação da Universidade Federal de Lavras (DCC/Ufla)
- 60 - Abertas as inscrições para o mestrado em Ecologia Aplicada na Universidade Federal de Lavras
- 61 - UFMG: Psicologia abre concurso para duas vagas de professor
- 62 - Concurso para docentes no campus de Nova Iguaçu da Universidade Federal Rural do RJ
- 63 - Universidade Federal de Mato Grosso contrata professor para curso de Biblioteconomia em Rondonópolis
- 64 - Tome Ciência, na TV: começa nessa segunda-feira a exibição semanal do programa "O futuro da Terra"

?? MUNDOGEO

Entrevista: Jack Dangermond, presidente da ESRI

Por Connie Winkler, IBI Magazine

Jack Dangermond é um visionário: ele via mapas e mais mapas quando lançou o grupo ESRI em 1969...

Vodafone lança celular com GPS assistido por rede

CEFET de Vitória abre inscrições para professor de geoprocessamento

Primeiro handheld com GPS e sistema Windows Mobile 5.0 premium integrados já está no mercado

UNESP realiza seminário sobre referenciais geodésicos e georreferenciamento

Polêmica: estudo diz que dano na Amazônia é maior que o contabilizado; INPE e Imazon negam

GEOBrasil Summit 2006 define comissão técnica

Brasil e Alemanha: nova parceria espacial

Polêmica: estudo diz que dano na Amazônia é maior que o contabilizado; INPE e Imazon negam

O primeiro mapa feito por imagens de satélite do tamanho do estrago causado pela atividade madeireira na Amazônia ...
Primeiro handheld com GPS do mundo já está no mercado
GEOBrasil Summit 2006 define comissão técnica
Brasil e Alemanha: nova parceria espacial
Site GEOBrasil Summit 2006 já está no ar!
Empresa brasileira lança primeiro localizador de caminhos 3D do mundo
Empresa americana disponibiliza mapas da gripe do frango
UNESP realiza seminário sobre referenciais geodésicos e georreferenciamento

?? NATURE

Evolutionary theory: Personal effects p14

Living things from bacteria to humans change their environment, but the consequences for evolution and ecology are only now being understood, or so the 'niche constructivists' claim. Dan Jones investigates.

10.1038/438014a

South African astronomy: Star of the south p18

This month South Africa will officially open the largest optical telescope in the Southern Hemisphere. But is the country ready to capitalize on its investment? Michael Cherry investigates.

10.1038/438018a

Meteorology: Winds of change p21

Hurricanes can grow more intense in a matter of hours, but exactly why remains a mystery. Mark Schrope flies into the eye of a storm to investigate.

10.1038/438021a

Global change: Sea level and volcanoes p35

Large volcanic eruptions cool the world ocean. In doing so, they temporarily reduce the increase in ocean heat content and the rise in sea level attributed to warming caused by greenhouse-gas emissions.

Anny Cazenave

10.1038/438035a

Radiocarbon dating of interstratified Neanderthal and early modern human occupations at the Chatelperronian type-site p51

Brad Gravina, Paul Mellars and Christopher Bronk Ramsey

10.1038/nature04006

Active control of slow light on a chip with photonic crystal waveguides p65

Yurii A. Vlasov, Martin O'Boyle, Hendrik F. Hamann and Sharee J. McNab

10.1038/nature04210

Simulating micrometre-scale crystal growth from solution p70

Stefano Piana, Manijeh Reyhani and Julian D. Gale

10.1038/nature04173

Significant decadal-scale impact of volcanic eruptions on sea level and ocean heat content p74

John A. Church, Neil J. White and Julie M. Arblaster

10.1038/nature04237

Crustal rheology of the Himalaya and Southern Tibet inferred from magnetotelluric data p78

M. J. Unsworth et al.
10.1038/nature04154

Blue-light emission at room temperature from Ar⁺-irradiated SrTiO₃ 816–819
DAISUKE KAN, TAKAHITO TERASHIMA, RYOKO KANDA, ATSUNOBU MASUNO, KAZUNORI TANAKA, SHUCHENG CHU, HIROFUMI KAN, ATSUSHI ISHIZUMI, YOSHIHIKO KANEMITSU, YUICHI SHIMAKAWA and MIKIO TAKANO
doi: 10.1038/nmat1498

The quantum spin-valve in cobalt atomic point contacts 832–837
HARSH DEEP CHOPRA, MATTHEW R. SULLIVAN, JASON N. ARMSTRONG and SUSAN Z. HUA
doi: 10.1038/nmat1510

Electronic structure and exchange coupling of Mn impurities in III–V semiconductors 838–844
THOMAS C. SCHULTHESS, WALTER M. TEMMERMAN, ZDZISLAWA SZOTEK, WILLIAM H. BUTLER and G. MALCOLM STOCKS
doi: 10.1038/nmat1509

Flux crystal growth and thermal stabilities of LiV₂O₄ 845–850
YOSHITAKA MATSUSHITA, HIROAKI UEDA and YUTAKA UEDA
doi: 10.1038/nmat1499

Probing of bonding changes in B₂O₃ glasses at high pressure with inelastic X-ray scattering 851–854
SUNG KEUN LEE, PETER J. ENG, HO-KWANG MAO, YUE MENG, MATTHEW NEWVILLE, MICHAEL Y. HU and JINFU SHU
doi: 10.1038/nmat1511

Formation of asymmetric one-sided metal-tipped semiconductor nanocrystal dots and rods 855–863
TALEB MOKARI, CLAUDIA G. SZTRUM, ASAF SALANT, ERAN RABANI and URI BANIN
doi: 10.1038/nmat1505

High-efficiency solution processable polymer photovoltaic cells by self-organization of polymer blends 864–868
GANG LI, VISHAL SHROTRIYA, JINSONG HUANG, YAN YAO, TOM MORIARTY, KEITH EMERY and YANG YANG
doi: 10.1038/nmat1500

The evolution of vesicles from bulk lamellar gels 869–876
GIUSEPPE BATTAGLIA and ANTHONY J. RYAN
doi: 10.1038/nmat1501

?? SCIENCE

Rapid speciation and the evolution of hummingbird pollination in neotropical *Costus* subgenus *Costus* (Costaceae): evidence from nrDNA ITS and ETS sequences
Kathleen M. Kay, Patrick A. Reeves, Richard G. Olmstead, and Douglas W. Schemske
Am. J. Bot. 2005; 92(11): p. 1899-1910
<http://www.amjbot.org/cgi/content/abstract/92/11/1899?ct>

The Effects of Small Amounts of H₂O, CO₂ and Na₂O on the Partial Melting of Spinel Lherzolite in the System CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ {+/-} H₂O {+/-} CO₂ {+/-} Na₂O at 1{middle dot}1 GPa

XI LIU, HUGH ST. C. O'NEILL, and ANDREW J. BERRY

J. Petrology published 28 October 2005, 10.1093/petrology/egi081

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi081v1?ct>

Evolution from Oceanic Subduction to Continental Collision: a Case Study from the Northern Tibetan Plateau Based on Geochemical and Geochronological Data

SHUGUANG SONG, LIFEI ZHANG, YAOLING NIU, LI SU, BIAO SONG, and DUNYI LIU

J. Petrology published 28 October 2005, 10.1093/petrology/egi080

<http://petrology.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/egi080v1?ct>

A Markov Chain-Based Probability Vector Approach for Modeling Spatial Uncertainties of Soil Classes

Weidong Li, Chuanrong Zhang, James E. Burt, and A-Xing Zhu

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(6): p. 1931-1941

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/6/1931?ct>

Determining Soil Hydraulic Properties from Tension Infiltrometer Measurements: Fuzzy Regression

Bing Cheng Si and Waduawatte Bodhinayake

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(6): p. 1922-1930

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/6/1922?ct>

Soil Resources of the Ancient Maya at Piedras Negras, Guatemala

Fabian G. Fernandez, Kristofer D. Johnson, Richard E. Terry, Sheldon Nelson, and David Webster

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(6): p. 2020-2032

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/6/2020?ct>

Soil Water Retention: I. Introduction of a Shape Index

R. Haverkamp, F. J. Leij, C. Fuentes, A. Sciortino, and P. J. Ross

Soil Sci. Soc. Am. J. 2005; 69(6): p. 1881-1890

<http://soil.scijournals.org/cgi/content/abstract/69/6/1881?ct>

Wind Effect on Corn Leaf Azimuth

Roger W. Elmore, David B. Marx, Ralph G. Klein, and Lori J. Abendroth

Crop Sci. 2005; 45(6): p. 2598-2604

<http://crop.scijournals.org/cgi/content/abstract/45/6/2598?ct>

DATABASE: Dinosaur Name Game

Science. 2005; 310(5748): p. 597e

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5748/597e?ct>

Dating the Growth of Oceanic Crust at a Slow-Spreading Ridge

Joshua J. Schwartz, Barbara E. John, Michael J. Cheadle, Elena A.

Miranda, Craig B. Grimes, Joseph L. Wooden, and Henry J. B. Dick

Science. 2005; 310(5748): p. 654-657

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/310/5748/654?ct>

Magmatic Activity Maintained

Science. 2005; 310(5748): p. 585d

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5748/585d?ct>

AAAS News and Notes

Science. 2005; 310(5748): p. 634-637

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/310/5748/634?ct>

Community inertia of Quaternary small mammal assemblages in North America

Brian J. McGill, Elizabeth A. Hadly, and Brian A. Maurer

Proc. Natl. Acad. Sci. USA published 31 October 2005,

10.1073/pnas.0504225102

<http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0504225102v1?ct>

Response of the Pacific oyster *Crassostrea gigas* to hypoxia exposure under experimental conditions

Elise David, Arnaud Tanguy, Karine Pichavant, and Dario Moraga

FEBS J. 2005; 272(21): p. 5635-5652

<http://content.febsjournal.org/cgi/content/abstract/272/21/5635?ct>